



Beta



2023

CENÍK

Ceny v Kč bez DPH

**BETA ZNAMENÁ
SMĚLOST. ZÁVAZEK. SOULAD. TALENT.**



Ve společnosti Beta existuje pouze jeden způsob, jak dělat věci: dělat je dobře.

Toto je svět společnosti Beta, toto je princip, který řídí naši každodenní práci po celém světě, poháněnou 4 hodnotami:

SMĚLE investovat a neustále obnovovat společnost vytvořenou italským řemeslníkem v roce 1923, který se prosadil po celém světě a po dobu 4 generací se stále rozrůstá.

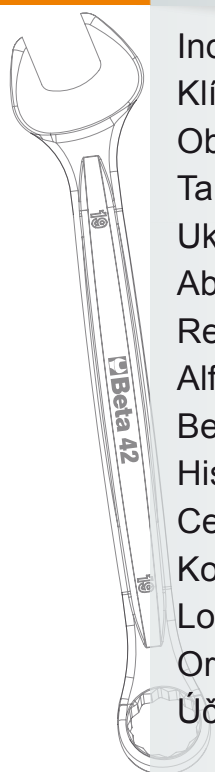
ZÁVAZEK při péči o kvalitu našich produktů, protože každý prodejce ví, že se může spolehnout na efektivní služby, a každý uživatel ví, že se může spolehnout na přesnost, spolehlivost a odolnost výrobků Beta.

SOULAD linií pro znamenitý design, protože když je něco dobře uděláno, vyjadřuje to dokonalou rovnováhu mezi funkcí a designem.

TALENT je to náš nejcennější zdroj, který odlišuje všechny naše lidi a každého profesionála, který se rozhodne pro výrobky Beta, aby nenechal nic náhodě, v poutavém a vášnivém naplňování svých nápadů a snů.



INDEKS



Indeks.....	4
Klíč.....	8
Oblasti použití momentového nářadí.....	58-59
Tabulka pro vozíky a příslušenství.....	341, 441-442
Ukončené položky – náhradní/doporučené položky.....	684÷686
Abecední rejstřík.....	687÷692
Rejstřík nářadí pro opravy vozidel.....	693÷694
Alfanumerický rejstřík.....	695÷709
Beta group – klíčová čísla.....	710
Historie Italského nářadí.....	711
Certifikovaná kvalita.....	712
Kontrola i jakość.....	713
Logistika.....	714
Organizace práce.....	715
Účinné prezentace.....	716

INDEKS

WORKSHOP RSC55



398÷422

HLAVICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ



70÷78

85÷111

WORKSHOP C45PRO



423÷440

MOMENTOVÉ NÁŘADÍ A NÁSOBIČE MOMENTU



54÷56

57÷70

VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ A SADY



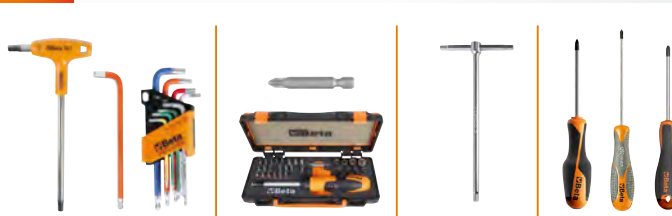
341÷359

Beta RSC



360÷370

ŠROUBOVÁKY, NÁSTRČNÉ KLÍČE A BITY



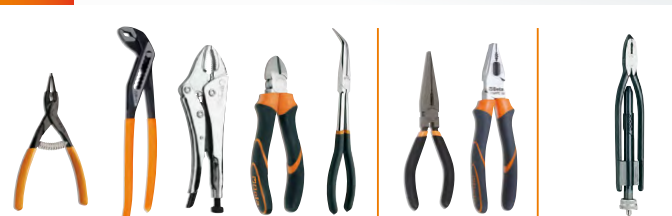
18÷24

78÷85

115÷117

146÷159

KLEŠTĚ



128÷132

140÷143

238

KLÍČE



11÷17

24÷27

111÷117

KLADIVA A SEKÁČE



9-10

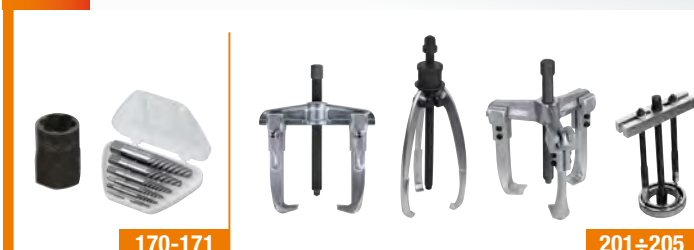
166÷170

220

OBRÁBĚCÍ NÁSTROJE



STAHOVÁKY



NÁSTROJE NA MĚŘENÍ A ZNAČENÍ



ŘEZNÉ NÁSTROJE A VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA



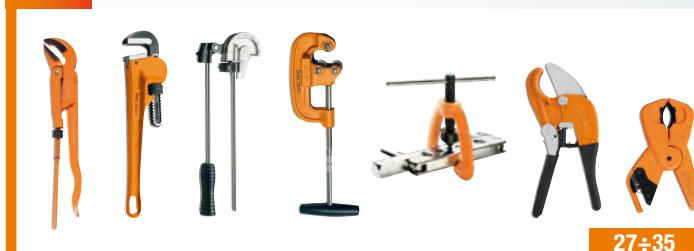
OSVĚTLENÍ



NAVIJÁKY



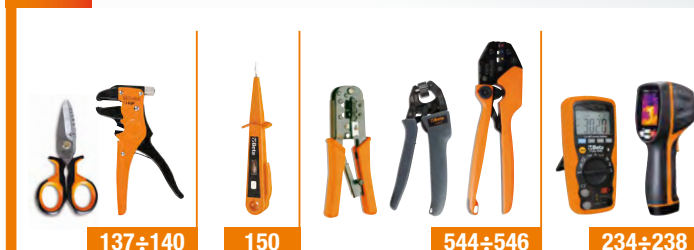
INSTALATÉRSKÉ NÁŘADÍ



ELEKTRONIKA A MIKROMECHANIKA



ELEKTROTECHNIKA



SVAŘOVACÍ NÁŘADÍ



IZOLOVANÉ NÁŘADÍ Δ 1000 V



287÷293

NEREZOVÉ NÁŘADÍ



301÷305

NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ



306÷314

AUTOOPRAVÁRENSTVÍ



117÷126

160÷166



170÷201, 231÷233

234÷239

DÍLENSKÉ VYBAVENÍ



256÷275

NÁŘADÍ PRO MOTOCYKLY



276÷281

NÁŘADÍ PRO JÍZDNÍ KOLA



282÷286

AKUMULÁTOROVÉ NÁŘADÍ



315÷317

PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ



318÷340

NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH



294÷300

BETA CHEMICALS - CHEMICKÉ VÝROBKY



521÷526

BEZPEČNOSTNÍ OBUV (A TECHNICKÉ PONOŽKY)



583÷611

BETA ABRASIVES - BRUSNÉ A ŘEZNÉ VÝROBKY



527÷543

PRACOVNÍ ODĚVY



612÷630

PRODUKTY POD ZNAČKOU BM



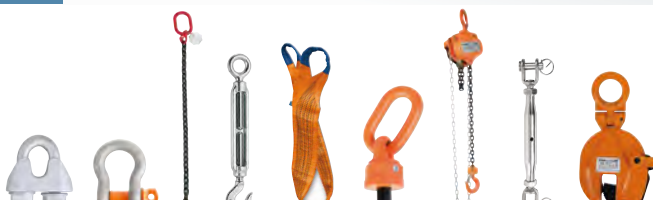
547÷553

SORTIMENT V BLISTRECH



554÷568

ROBUR VAZACÍ TECHNIKA A PŘÍSLUŠENSTVÍ



631÷671

VÝSTAVNÍ PANELE PRO PRODEJNÍ MÍSTA




569÷582

BETA COLLECTION



672÷683

Číslo položky 1048N
SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC

Profil náradí 

cena

★ položka dostupná na vyžádání
 • hlavní rozměry
 ○ šestihran

Velikost

L mm	A max mm	L1 mm	S mm	Kč	Objem	Kód
175	36	31	11	554	3	010480910
250	46	38	13	599	5	010480915
300	60	44	14.8	885	2	010480920

Počet kusů v balení

1048N/D3
Sada 3 SIKO kleští
 Fosfátová povrchová úprava

Počet kusů v balení

Způsob balení

Obsah setu

1048N/D3	Kč	Objem	Kód
175-250-300 mm	2.035	1	010480923

Balení v blistru

Náradí pro motocykly

Náradí pro jízdní kola

NOVÁ POLOŽKA - 2023

Nejpoužívanější symboly

Symbol	Popis	Příklad
Sety		
B	= v plastovém pouzdře	42/B9N
BV	= prázdné pouzdro	2002/BV9
C	= v kufříku	900/C11
D	= v závěsném balení	1293/D6
S	= v krabici	42/S17
SP	= s panelem	42/SP25
SPV	= prázdný panel	42/SPV7
SC	= s podporou	96/SC9
SCV	= podpora, prázdná	96/SCV

Sestavy

Symbol	Popis	Příklad
AS	= s palcovým nářadím	5915VU/AS
E	= Elektronika/Elektrotechnika	5980ET/A
I	= Instalátérství	5980ID
MT	= Pozemní stav.	5902MT
U	= Univerzální	5915VU/3
SBK	= Opravy motocyklů	5940SBK
VG	= Automobilní	5904VG/5T
VI	= Průmyslový	5902VI

Hlavičky

Symbol	Popis	Příklad
A	= šestihřanný profil	910A
B	= dvanáctihřanný profil	910B
ES	= drážkovaný profil	920ES
FTX	= pro šrouby TORX®	910FTX

Nejpoužívanější symboly

Symbol	Popis	Příklad
PT	= pro hvězdicovou matici	910PT
X	= ráčna v kufříku	920A/C12X

Šroubováky a bity

Symbol	Popis	Příklad
LP	= pro šrouby s drážkou	920LP
PE	= pro šestihřanné šrouby	920PE
PH	= pro křížové šrouby PHILLIPS®	920PH
PZ	= pro křížové šrouby POZIDRIV® - SUPADRIV®	1299PZ
RTX	= pro vysokopevnostní TAMPER RESISTANT TORX® šrouby	1298RTX
SP	= pro šrouby typu SPANNER (vidlicový)	861SP
TRW	= pro šrouby TRI-WING® (trojkřídlá drážka)	861TRW
TQS	= pro hlavy šroubů TORQ-SET®	861TQS
TX	= pro hlavy šroubů TORX®	920TX
XZN	= pro hlavy šroubů XZN®	920XZN

Různé

Symbol	Popis	Příklad
AS	= rozměry v palcích	42AS
BA	= nejkřivější náradí	42BA
BM	= kompozitní rukojeť	1150BM
C	= prázdný kovový vozík	C25
HS	= nerezové náradí	42HS
INOX	= dlouhá série	42 INOX
L	= 1000V izolované náradí	952L
MQ	= leštěný povrch	1150MQ
MP	= náhradní součástka	42MP

Obrázky jsou pouze ilustrační.

Beta Utensili si vyhrazuje právo aktualizace a vylepšení svých produktů bez předchozích upozornění.



Beta DOPORUČENÍ

Používejte náradí správně a v souladu se standardy bezpečnosti práce.



VYRÁŽEČE

Úderové nástroje Beta byly navrženy tak, aby poskytovaly optimální výkon a zajišťovaly bezpečnost pro uživatele.

K výrobě se používá speciální typ oceli, který obsahuje chrom, molybden a vanadium (65CrMoV2-2), což vede k pozoruhodně tvrdým a odolným nástrojům. Výrobky jsou vyráběny - pokud to umožňuje jejich geometrie - s taženými tyčemi; jinak jsou za tepla kované v řízené atmosféře, aby se zabránilo tvorbě strusky.

- 1** Šestiúhelníkové profily zabraňují tomu, aby se nástroj kutálem po pracovní ploše
- 2** vyrážeče jsou opatřeny extrémně dlouhými a dokonale rovnými dřívky, které umožňují přístup do malých prostor
- 3** Aby se zajistilo, že vyrážeče mají správnou velikost, je každý jednotlivý kus obrácen čelem, aby bylo možné získat jednotnou válcovou část a dokonale plochý konec pro zvýšení účinnosti.
- 4** Všechny čela jsou podrobeny indukčnímu temperování, aby se zabránilo štěpení; deformace bodu úderu je přirozeným důsledkem, aby bylo možné zajistit bezpečnost pro uživatele.



Důlčíky a vyrážeče jsou po chromování naostřeny, aby poskytovaly lepší rytí a řezací výkon a odstranily galvanické usazeniny na hrotech. Je třeba odstranit jejich nadměrné množství, aby se zabránilo „zaoblení“ rohů a lámavosti v důsledku množství vodíku produkovaného během galvanizace. Zpracované plochy jsou chráněny nerezovou vrstvou.



30 Průbojníky

Ø mm	L mm	Kč	10	10
2	125	133	10	000300020
3	125	133	10	000300030
4	150	191	10	000300040
5	150	191	10	000300050
6	150	205	10	000300060

31 Průbojníky na čepy

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	10
2	110	22	114	10	000310002
3	128	35	118	10	000310003
4	146	45	158	10	000310004
5	164	55	175	10	000310005
6	182	65	224	5	000310006
8	200	80	248	5	000310008
10	220	95	344	5	000310010



	Kč	10	10
31/B6N 2-3-4-5-6-8 mm	1.200	1	000310024
2002/BV6	167	1	020020000
31/SP6 2-3-4-5-6-8 mm	1.295	1	000310030
31/SPV	379	1	000310031

31BM Průbojníky na čepy s rukojetími

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	2	2
2	168	42	319	2	000310402
3	180	52	325	2	000310403
4	191	62	383	2	000310404
5	200	72	404	2	000310405
6	221	82	472	2	000310406
8	235	94	491	2	000310408



	Kč	10	10
31BM/D6 2-3-4-5-6-8 mm	2.395	1	000310420

31L

Průbojníky na čepy, dlouhá řada



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
4	175	80	211	5	000310104
5	175	80	216	5	000310105
6	175	80	268	5	000310106

31SE

Průbojníky pro pružné kolíky



Ø mm	D mm	L mm	L1 mm	Kč	5	10
4	2,4	175	80	190	5	000310204
5	3,0	175	80	196	5	000310205
6	3,6	175	80	241	5	000310206



31/B6N-LSE	Kč	1	020020000
31L: 4-5-6 mm	1.485	1	000310324
31SE: 4-5-6 mm			
2002/BV6	167	1	020020000

32

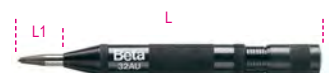
Důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	20
3	100	44	126	10	000320100
4	125	52	163	10	000320125
5	150	62	205	10	000320150

32AU

Automatické důlčíky



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	2	10
3	150	23	1.100	2	000320160

32AUR

Náhradní hrot pro automatický důlčík



Ø mm	Kč	5	10
3	200	5	000320170

34

Ploché sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	10
125	14,5	45	216	5	000340001
150	17,0	58	285	5	000340002
175	21,5	68	405	5	000340003

35

Ploché sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	Kč	5	10
100	14,5	258	5	000350001
125	17,0	294	5	000350002
150	20,5	373	5	000350003
200	23,0	572	5	000350004
250	28,5	843	2	000350005
300	34,0	1.145	2	000350006

35PM

Ploché sekáče, žebrový typ s chráničem rukou



L mm	A mm	Kč	2	10
200	23,0	785	2	000350014
250	28,5	1.055	2	000350015
300	34,0	1.365	2	000350016

35PMR

Náhradní chrániče rukou



L mm	Kč	1	10
200	213	1	000350024
250	213	1	000350025
300	221	1	000350026

36

Křížové sekáče



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	10
125	4	44	225	5	000360001
150	6	53	270	5	000360002

37

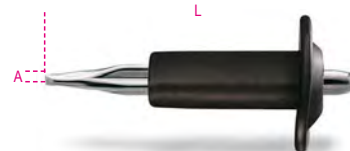
Křížové sekáče, žebrový typ



L mm	A mm	L1 mm	Kč	5	10
150	6	45	429	5	000370001
200	8	55	617	3	000370002

37PM

Křížový sekáč, žebrový typ s chráničem rukou



L mm	A mm	Kč	2	10
200	8	838	2	000370012

37PMR

Náhradní chrániče rukou



L mm	Kč	1	10
200	221	1	000370022



38/B6N



38/SP6

38/B6N	Kč	1	000380016
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
2002/BV6	167	1	020020000
38/SP6	1.495	1	000380009
30: 2-3 mm			
32: 4 mm			
34: 125-150 mm			
36: 150 mm			
38/SPV	421	1	000380019

42 OČKOPLOCHÉ KLÍČE

Náš očkoplochý klíč Beta 42 má nový tvar.

Stylový, tenký tvar vylepšený štíhlým profilem.

Lehčí na dotek a tloušťka hlavy se snížila na minimum, což Vám umožní získat přístup do všech prostor.

Síla, odolnost a rychlost použití klíče Beta dosahují ještě vyšších hodnot, aby uživateli poskytl nejlepší možný nástroj. Výrobní proces probíhá v našich závodech v Sovico a Sulmona na základě nejmodernějších automatizačních technologií a nejlépe vyškolených pracovníků.

RYCHLÝ

Úhel otevřené části klíče je ve srovnání s osou posunut o 15°, aby se zlepšil úhel záběru

PRUŽNÝ

Pozoruhodná pevnost: v případě nesprávného použití se klíč zdeformuje, aniž by náhle prasknul

STEJNORODÝ

Lisování je založeno na polotovaru s kulatým průřezem, který vede ke stejnorodě rozloženým vláknům, čímž se zabraňuje tvorbě vnitřního prnutí

POUŽITELNÝ V UŽŠÍCH MÍSTECH

Zmenšená tloušťka pro lepší použitelnost v užších místech

CHRÁNĚNÝ

Chromování na bázi niklu zajišťuje trvalou odolnost vůči vnějším látkám a splňuje přísné požadavky na zkoušky adheze podle normy ISO 2819

SILNÝ

Chromování na bázi niklu zajišťuje trvalou odolnost vůči vnějším látkám a splňuje přísné požadavky na zkoušky adheze podle normy ISO 2819.

OPTIMALIZOVANÝ

Délka klíče, je lepší než u většiny konkurentů. Umožňuje získat vysoké hodnoty točivého momentu s menším úsilím



ERGONOMICKÝ

Očko má úhel 15° pro ochranu ruky. Tvar je získán z matrice; není později ohýbán



42

očkoploché klíče

Hodnoty utahovacího momentu se více než zdvojnásobily ve srovnání s požadavky, které mají být splněny podle ISO 1711



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	S1 mm	Kč		
5,5x5,5	95	3,4	162	5	000421005
6x6	95	3,4	167	5	000421006
7x7	105	3,6	170	5	000421007
8x8	116	3,9	173	5	000421008
9x9	127	4,2	176	5	000421009
10x10	137	4,5	184	5	000421010
11x11	148	4,8	196	5	000421011
12x12	158	5,1	200	5	000421012
13x13	169	5,6	202	5	000421013
14x14	180	5,7	226	5	000421014
15x15	190	6,0	240	5	000421015
16x16	201	6,3	252	5	000421016
17x17	212	6,8	266	5	000421017
18x18	222	7,0	285	5	000421018
19x19	233	7,5	294	5	000421019
20x20	243	7,7	325	3	000421020
21x21	254	7,9	353	3	000421021
22x22	264	8,3	363	3	000421022
23x23	275	8,5	390	3	000421023
24x24	285	8,7	410	3	000421024
25x25	296	8,7	438	2	000421025
26x26	307	8,9	468	2	000421026
27x27	317	9,1	502	2	000421027
28x28	328	9,3	520	2	000421028
29x29	338	9,5	567	2	000421029
30x30	349	9,7	601	2	000421030
32x32	370	10,1	647	2	000421032
34x34	391	10,5	1.300	1	000421034
35x35	412	10,7	1.350	1	000421035
36x36	412	10,7	1.365	1	000421036
38x38	433	11,3	1.600	1	000421038
41x41	465	12,0	1.770	1	000421041



	Kč		
42/B9N 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	2.090	1	000421074
2002/BV9	214	1	020020030



	Kč		
42/S14 6-7-8-10-11-12-13-14 -15-16-17-19-22-24 mm	3.340	1	000421067
42/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-20-21-22 mm	4.070	1	000421065
42/S15 6-7-8-10-11-12-13-14 17-19-22-24-27-30-32 mm	4.600	1	000421066
42/S17X 6-7-8-10-11-12-13-14- 15-16-17-19-21-22- 24-27-30 mm	4.800	1	000421068
42/S26 6-7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19-20-21 22-23-24-25-26-27-28 29-30-32 mm	8.620	1	000421070



POZOR!

Nový tvar klíče 42 je dokonale kompatibilní se všemi podestami a pouzdry s naším převratným klíčem 42

sada 9 očkoplochých klíčů s kompaktním držákem

Hodnoty utahovacího momentu se více než zdvojnásobily ve srovnání s požadavky, které mají být splněny podle ISO 1711



	Kč		
42/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	2.125	1	000421087
142/SCV9I	178	1	001420103
42/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	2.195	1	000421088
142/SCV9E	178	1	001420104



	Kč		
42/SP25 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-30-32 mm	9.170	1	000421085
42/SPV2	1.116	1	000420090



42/SP15

42/SPV...

	Kč		
42/SP15 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	3.710	1	000421078
42/SPV7 42: 8-10-11-13-14-17-19 mm 55: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm	103	1	000420097
42/SPV11 42MP: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm 142-142SN: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	146	1	000420100
42/SPV15 42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm	192	1	000420102

42AS

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec



	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	209	2	000420106
9/32x9/32	106	213	2	000420107
5/16x5/16	116	215	2	000420108
3/8x3/8	137	228	2	000420110
7/16x7/16	148	242	2	000420111
1/2x1/2	169	246	2	000420113
9/16x9/16	180	265	2	000420114
19/32x19/32	191	278	2	000420115
5/8x5/8	201	304	2	000420116
11/16x11/16	212	327	2	000420117
3/4x3/4	233	353	2	000420119
13/16x13/16	254	408	2	000420121
7/8x7/8	264	429	2	000420122
15/16x15/16	285	491	2	000420124
1x1	296	516	2	000420125
1.1/16x1.1/16	317	591	2	000420127
1.1/8x1.1/8	338	636	2	000420129
1.1/4x1.1/4	370	760	2	000420132
1.5/16x1.5/16	391	1.410	1	000420133
1.3/8x1.3/8	412	1.545	1	000420135
1.7/16x1.7/16	412	1.565	1	000420136
1.1/2x1.1/2	433	1.705	1	000420138



	Kč		
42AS/B9N 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	2.600	1	000420159
2002/BV9	214	1	020020030



	Kč		
42AS/13 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1	4.230	1	000420163
42AS/16 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8-1.1/4	6.220	1	000420166
42AS/17 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8	5.950	1	000420168



42MP

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, leskle chromované



DIN 3113 UNI-ISO 7738

	L mm	Kč		
6x6	95	278	5	000420606
7x7	105	282	5	000420607
8x8	116	286	5	000420608
9x9	127	289	5	000420609
10x10	137	289	5	000420610
11x11	148	293	5	000420611
12x12	158	297	5	000420612
13x13	169	300	5	000420613
14x14	180	305	5	000420614
15x15	190	325	5	000420615
16x16	201	336	5	000420616
17x17	212	352	5	000420617
18x18	222	359	5	000420618
19x19	233	384	5	000420619
20x20	243	429	3	000420620
21x21	254	453	3	000420621
22x22	264	472	3	000420622
24x24	285	529	3	000420624
27x27	317	644	3	000420627
30x30	349	763	3	000420630
32x32	370	840	3	000420632



	Kč		
42MP/B9N 6-7-8-10-11-13-14-17-19 mm	2.980	1	000420661
2002/BV9	214	1	020020030



	Kč		
42MP/S17 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm	5.730	1	000420652
42MP/S21 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	8.510	1	000420653

42LMP

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, dlouhá řada, leskle chromované



mm	L mm	Kč		
8x8	148	286	2	000420508
9x9	167	291	2	000420509
10x10	172	293	2	000420510
11x11	186	295	2	000420511
12x12	197	297	2	000420512
13x13	207	308	2	000420513
14x14	223	314	2	000420514
15x15	233	326	2	000420515
16x16	243	344	2	000420516
17x17	261	349	2	000420517
18x18	270	370	2	000420518
19x19	280	384	2	000420519
21x21	301	451	2	000420521
22x22	318	474	2	000420522
24x24	338	533	2	000420524
27x27	376	649	2	000420527
30x30	409	774	2	000420530
32x32	435	845	2	000420532



42LMP/S14 Kč 4.780 1 000420551

8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22 mm

42LMP/S18 7.590 1 000420552

8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22
24-27-30-32 mm

42SLIM

očkoploché klíče s tenkými otevřenými konci



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	S1 mm	Kč		
8x8	116	3,4	195	5	000420408
10x10	137	3,8	209	5	000420410
11x11	148	3,8	226	5	000420411
12x12	158	4,2	230	5	000420412
13x13	169	4,4	232	5	000420413
14x14	180	4,6	255	5	000420414
15x15	190	4,7	270	5	000420415
16x16	201	4,7	285	5	000420416
17x17	212	5,1	304	5	000420417
18x18	222	5,1	321	5	000420418
19x19	233	5,6	335	5	000420419



42SLIM/B8NI Kč 2.275 1 000420478

10-11-12-13-14-15-17-19 mm

42SLIM/B8NE 2.355 1 000420479

10-11-12-13-16-17-18-19 mm

2002/BV8 214 1 020020020



42SLIM/S11 Kč 2.860 1 000420471

8-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19 mm

45

Kombinované klíče, otevřený a přesazený očkový konec, řada pro velké namáhání



DIN 3113 UNI-ISO 7738

mm	L mm	Kč		
46x46	500	1.740	1	000450046
50x50	540	2.110	1	000450050
55x55	560	2.920	1	000450055
60x60	600	3.490	1	000450060
65x65	675	6.770	1	000450065
70x70	675	7.100	1	000450070
75x75	720	8.520	1	000450075
80x80	720	8.720	1	000450080

52

Jednoduché otevřené klíče



UNI 6733 DIN 3114

mm	L mm	Kč		
10	119	203	5	000520010
11	119	206	5	000520011
12	119	218	5	000520012
13	145	222	5	000520013
14	145	229	5	000520014
15	145	265	5	000520015
16	159	279	5	000520016
17	159	283	5	000520017
18	159	297	5	000520018
19	175	317	5	000520019
20	175	327	5	000520020
21	175	332	5	000520021
22	196	397	2	000520022
23	196	408	2	000520023
24	196	413	2	000520024
25	215	473	2	000520025
26	215	481	2	000520026
27	215	484	2	000520027
28	240	541	2	000520028
30	240	548	2	000520030
32	270	631	2	000520032
34	270	705	1	000520034
35	295	843	1	000520035
36	295	843	1	000520036
38	295	874	1	000520038
40	335	1.215	1	000520040
41	335	1.215	1	000520041
42	335	1.295	1	000520042
45	370	1.560	1	000520045
46	370	1.560	1	000520046
48	370	1.635	1	000520048
50	415	1.905	1	000520050
52	415	1.925	1	000520052
55	415	1.985	1	000520055
60	490	2.780	1	000520060
65	490	2.850	1	000520065
70	490	2.900	1	000520070

53

Jednoduché otevřené klíče DIN 894



mm	L mm	Kč		
36	317	654	1	000530036
38	320	723	1	000530038
41	342	845	1	000530041
46	396	1.044	1	000530046
50	412	1.445	1	000530050
55	457	1.680	1	000530055
60	492	2.020	1	000530060
65	528	2.420	1	000530065
70	572	2.820	1	000530070
75	608	3.440	1	000530075
80	645	4.210	1	000530080
85	690	5.260	1	000530085
90	690	5.970	1	000530090
95	847	8.670	1	000530095
100	847	8.960	1	000530100
105	1000	11.810	1	000530105
110	1000	12.690	1	000530110
115	1000	14.230	1	000530115
120	1000	15.470	1	000530120
125	1000	18.250	1	000530125
130	1000	18.850	1	000530130
135	1000	20.830	1	000530135

55

Oboustranné otevřené klíče



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč		
4x5	101	86	5	000550003
5x5,5	101	86	5	000550006
5,5x7	120	86	5	000550009
• 6x7	120	86	5	000550012
• 7x8	140	94	5	000550018
• 8x9	140	94	5	000550021
• 8x10	140	103	5	000550024
• 10x11	155	114	5	000550030
• 10x12	155	134	5	000550033
• 10x13	170	138	5	000550035
• 12x13	170	138	5	000550042
• 12x14	170	154	5	000550045
• 13x14	185	179	5	000550047
• 13x17	189	190	5	000550051
• 14x15	185	190	5	000550054
• 14x17	189	190	5	000550057
• 16x17	202	190	5	000550060
• 17x19	220	209	2	000550063
• 18x19	220	210	2	000550066
• 19x22	236	239	2	000550069
• 20x22	236	239	2	000550075
• 21x23	245	286	2	000550078
• 22x24	245	304	2	000550081
• 24x26	262	322	2	000550087
• 24x27	262	349	2	000550090
• 25x28	272	373	2	000550096
• 27x29	284	413	2	000550099
• 27x30	284	444	2	000550102
• 27x32	297	479	2	000550105
• 30x32	297	480	2	000550108
• 32x36	325	1.445	1	000550114
• 34x36	325	1.445	1	000550117
• 35x38	375	1.560	1	000550120
• 36x41	375	1.585	1	000550123
• 41x46	425	1.730	1	000550129
• 46x50	475	2.195	1	000550132
• 50x55	500	2.710	1	000550135
• 55x60	500	2.750	1	000550138



55/B8N	Kč		
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.475	1	000550160
2002/BV8	214	1	020020020
55/B12N	3.080	1	000550164
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
2002/BV12	357	1	020020040



55/S8	Kč		
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.260	1	000550174
55/S12	2.720	1	000550178
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm			
55/S12X	2.750	1	000550179
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm			
55/S13	3.130	1	000550182
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			



55/SP7



55/SP13

55/SP7	Kč		
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm	1.057	1	000550167
42/SPV7	103	1	000420097
42: 8-10-11-13-14-17-19 mm 55: 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 mm			
55/SP13	3.800	1	000550186
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
55/SPV	670	1	000550190

55AS

Dvojitě otevřené klíče



	L mm	Kč		
1/4x9/32	120	107	2	000550203
1/4x5/16	120	107	2	000550206
5/16x11/32	140	122	2	000550209
5/16x3/8	140	133	2	000550212
3/8x7/16	155	143	2	000550215
7/16x1/2	170	181	2	000550218
1/2x9/16	170	189	2	000550221
9/16x5/8	185	194	2	000550224
19/32x11/16	189	226	2	000550227
5/8x11/16	202	227	2	000550230
5/8x3/4	202	232	2	000550233
11/16x13/16	220	254	2	000550242
3/4x7/8	236	282	2	000550245
25/32x13/16	236	282	2	000550244
7/8x15/16	245	316	2	000550251
15/16x1	262	476	1	000550257
1x1.1/8	272	519	1	000550259
1.1/16x1.1/4	284	652	1	000550267
1.1/8x1.5/16	297	652	1	000550266
1.5/16x1.1/2	325	1.685	1	000550269
1.3/8x1.1/2	375	1.765	1	000550272
1.7/16x1.5/8	375	1.765	1	000550275



55AS/5	Kč		
5/16x11/32-3/8x7/16 1/2x9/16-5/8x11/16 3/4x7/8	963	1	000550290
55AS/8	1.520	1	000550296
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16- 1/2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-3/4x7/8			
55AS/12	3.450	1	000550298
1/4x9/32-5/16x11/32-3/8x7/16-1 /2x9/16-9/16x5/8-5/8x11/16- 11/16x13/16-25/32x13/16-3/4x7/8- 15/16x1-1x1.1/8-1.1/16x1.1/4			

55MP

Dvojitě otevřené klíče,
leskle chromované



UNI-ISO 10102 DIN 3110

	L mm	Kč		
6x7	120	116	2	000550603
8x9	140	122	2	000550606
10x11	155	139	2	000550609
12x13	170	154	2	000550612
14x15	185	189	2	000550615
16x17	202	226	2	000550618
18x19	220	243	2	000550621
20x22	236	281	2	000550624
21x23	245	347	2	000550627
24x26	262	420	1	000550630
25x28	272	463	1	000550633
27x29	284	502	1	000550636
30x32	297	533	1	000550639



55MP/S8	Kč		
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	1.470	1	000550650
55MP/S13	3.730	1	000550651
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm			
55MP/S12	3.230	1	000550653
6x7-8x9-10x11-12x13-14x15- 16x17-18x19-20x22-21x23-24x26- 25x28-30x32 mm			

58

Otevřené násadové klíče



DIN 133

	L mm	Kč		
24	177	586	1	000580024
27	180	615	1	000580027
30	190	673	1	000580030
32	190	718	1	000580032
34	200	851	1	000580034
36	215	877	1	000580036
41	235	994	1	000580041
46	255	1.240	1	000580046
50	275	1.440	1	000580050
55	300	1.640	1	000580055
60	320	1.840	1	000580060
65	342	2.380	1	000580065
70	375	3.160	1	000580070
75	375	3.800	1	000580075
80	408	5.920	1	000580080
85	408	6.800	1	000580085
90	445	8.060	1	000580090
95	445	8.200	1	000580095
100	485	9.150	1	000580100
105	485	10.490	1	000580105
110	510	10.800	1	000580110
115	510	12.840	1	000580115
120	545	13.490	1	000580120
125	545	14.710	1	000580125
130	575	26.890	1	000580130
135	575	29.950	1	000580135
*140	575	32.540	1	000580140
*145	640	40.860	1	000580145
*150	640	45.890	1	000580150
*155	640	53.950	1	000580155
*160	640	56.070	1	000580160
*165	715	60.360	1	000580165
*170	715	81.720	1	000580170
*175	715	85.000	1	000580175
*180	715	88.390	1	000580180
*185	715	95.920	1	000580185
*190	800	105.460	1	000580190
*195	800	112.350	1	000580195
*200	800	116.590	1	000580200
*210	800	145.730	1	000580210
*220	800	186.540	1	000580220
*230	800	228.930	1	000580230



UNI 6737

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
4x4	78	122	5	000730040
4,5x4,5	78	122	5	000730045
5x5	78	122	5	000730050
5,5x5,5	86	126	5	000730055
6x6	86	126	5	000730060
7x7	86	126	5	000730070
8x8	97	143	5	000730080
9x9	97	143	5	000730090
10x10	108	170	5	000730100
11x11	108	170	5	000730110
12x12	124	207	5	000730120
13x13	124	207	5	000730130
14x14	124	207	5	000730140



	Kč	🔧	📄
73/B13N 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	2.205	1	000730202
2002/BV13	214	1	020020050



	Kč	🔧	📄
73/S13 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9 10-11-12-13-14 mm	1.990	1	000730210



DIN 7444

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
24	162	538	1	000780024
27	180	676	1	000780027
30	190	700	1	000780030
32	190	798	1	000780032
34	200	943	1	000780034
36	205	970	1	000780036
41	225	1.275	1	000780041
46	235	1.460	1	000780046
50	250	1.865	1	000780050
55	265	2.260	1	000780055
60	275	2.800	1	000780060
65	295	3.450	1	000780065
70	325	3.490	1	000780070
75	325	4.400	1	000780075
80	350	6.970	1	000780080
85	350	7.210	1	000780085
90	390	8.710	1	000780090
95	390	10.480	1	000780095
100	420	11.650	1	000780100
105	420	12.900	1	000780105
110	450	13.520	1	000780110
115	450	16.430	1	000780115
120	490	17.150	1	000780120
125	480	26.710	1	000780125
130	520	36.270	1	000780130
135	520	39.640	1	000780135
*140	520	45.070	1	000780140
*145	580	52.150	1	000780145
*150	580	52.360	1	000780150
*155	580	67.730	1	000780155
*160	650	70.160	1	000780160
*165	650	73.870	1	000780165
*170	650	88.610	1	000780170
*175	650	96.770	1	000780175
*180	650	104.610	1	000780180
*185	695	109.170	1	000780185
*190	695	119.550	1	000780190
*195	695	120.610	1	000780195
*200	695	120.240	1	000780200
*210	740	128.720	1	000780210
*215	740	144.620	1	000780215
*220	740	161.100	1	000780220
*230	740	199.310	1	000780230

78AS

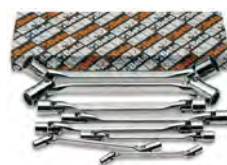
Očkový úderový klíč



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
*1.1/16	180	821	1	000780327
*1.1/8	190	821	1	000780329
*1.3/16	190	821	1	000780330
*1.1/4	197	848	1	000780332
*1.5/16	197	866	1	000780333
*1.3/8	223	906	1	000780335
*1.7/16	223	1.260	1	000780336
*1.1/2	223	1.290	1	000780338
*1.5/8	223	1.395	1	000780341
*1.11/16	225	1.455	1	000780343
*1.13/16	240	1.725	1	000780346
*1.7/8	250	1.750	1	000780348
*2	250	1.940	1	000780350
*2.1/16	250	2.065	1	000780352
*2.3/16	275	2.155	1	000780355
*2.3/8	270	3.080	1	000780360
*2.9/16	302	3.420	1	000780365
*2.3/4	350	3.760	1	000780370
*2.15/16	350	4.520	1	000780375
*3.1/8	354	7.670	1	000780380



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x7	170	620	3	000800006
8x9	176	623	3	000800008
8x10	179	623	3	000800009
10x11	182	639	3	000800010
12x13	228	721	3	000800012
14x15	232	734	3	000800014
13x17	231	766	3	000800015
16x17	234	787	2	000800016
18x19	285	1.004	2	000800018
19x22	287	1.041	2	000800019
20x22	289	1.068	2	000800020
21x23	289	1.089	2	000800021
24x27	405	1.985	2	000800024
30x32	413	2.100	2	000800030



	Kč	🔧	📄
80/S8 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	6.200	1	000800051
80/S11 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19-20x22 21x23-24x27-30x32 mm	11.370	1	000800056

83

Očkové klíče zahnuté



ISO 3318

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
8x10	126	315	3	000830008
10x12	137	347	3	000830010
11x13	138	361	3	000830011
14x17	183	491	3	000830014
15x17	184	564	2	000830015
16x18	196	609	2	000830016
19x22	231	813	2	000830019



	Kč	🔧	📄
83/S3 11x13-14x17-19x22 mm	1.665	1	000830081
83/S5 10x12-11x13-15x17 16x18-19x22 mm	2.690	1	000830085

83AS

Očkové klíče zahnuté



Ø mm	L mm	Kč	1	2
7/16x1/2	138	489	2	000830111
9/16x5/8	183	564	2	000830114
3/4x7/8	230	919	2	000830119



		Kč	1	2
83AS/3		1.970	2	000830181
7/16x1/2-9/16x5/8 3/4x7/8				

88

Oboustranné očkové klíče, rovné, dlouhé



Ø mm	L mm	Kč	1	2
8x10	235	398	2	000880008
12x14	330	472	2	000880012
13x15	330	472	2	000880013
16x18	405	665	2	000880016
17x19	405	665	2	000880017
21x23	435	774	2	000880021
22x24	435	774	2	000880022



		Kč	1	2
88/S7		4.220	2	000880107
8x10-12x14-13x15-16x18- 17x19-21x23-22x24 mm				

90

oboustranné očkové klíče vyhnuté



DIN 838 ISO 10104

Ø mm	L mm	Kč	1	2
6x7	165	140	5	000900006
8x9	180	155	5	000900012
8x10	180	156	5	000900015
10x11	195	175	5	000900018
10x12	195	180	5	000900021
11x13	215	191	5	000900024
12x13	215	191	5	000900027
12x14	215	195	5	000900030
14x15	230	235	5	000900033
14x17	250	262	5	000900036
16x17	250	262	5	000900039
17x19	265	310	5	000900042
18x19	265	310	5	000900045
19x22	285	351	3	000900048
20x22	285	353	3	000900051
21x23	305	402	2	000900057
22x24	305	415	2	000900060
24x26	325	485	2	000900063
24x27	325	486	2	000900067
25x28	340	620	2	000900070
27x29	355	681	2	000900073
27x30	355	705	2	000900076
27x32	375	729	2	000900078
30x32	375	734	2	000900080
32x36	395	999	1	000900088
34x36	415	1.350	1	000900089
35x38	415	1.390	1	000900091
36x41	435	1.540	1	000900094
41x46	460	1.990	1	000900097
46x50	500	2.600	1	000900100



		Kč	1	2
90/B8N		2.035	2	000900156
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm				
2002/BV8		214	1	020020020



		Kč	1	2
90/S8		1.820	2	000900162
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm				
90/S12		4.060	1	000900166
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-30x32 mm				
90/S12X		4.060	1	000900167
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x27 25x28-30x32 mm				
90/S13		4.740	1	000900170
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm				



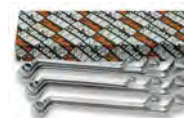
		Kč	1	2
90/SP13		5.410	2	000900174
6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm				
55/SPV		670	1	000550190

90AS

oboustranné očkové klíče



Ø mm	L mm	Kč	1	2
1/4x5/16	165	168	2	000900203
5/16x11/32	180	179	2	000900206
5/16x3/8	180	187	2	000900209
3/8x7/16	195	195	2	000900212
7/16x1/2	215	212	2	000900215
1/2x9/16	230	258	2	000900218
9/16x5/8	230	264	2	000900221
19/32x11/16	250	281	2	000900222
5/8x11/16	250	292	2	000900224
5/8x3/4	265	340	2	000900227
11/16x3/4	265	353	1	000900230
11/16x13/16	265	362	1	000900233
3/4x25/32	265	379	1	000900235
3/4x7/8	285	390	1	000900237
13/16x7/8	285	399	1	000900240
7/8x15/16	305	404	1	000900243
15/16x1	325	538	1	000900252
1.1/16x1.1/4	375	829	1	000900258
1.1/8x1.5/16	375	851	1	000900261



		Kč	1	2
90AS/8		2.380	2	000900298
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1				
90AS/10		4.060	1	000900300
1/4x5/16-5/16x11/32 3/8x7/16-1/2x9/16 5/8x11/16-11/16x3/4 13/16x7/8-15/16x1 1.1/16x1.1/4-1.1/8x1.5/16				

91

očkové klíče pro náročné podmínky



Ø mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
24	38	1.192	1	000910024
27	41	1.220	1	000910027
30	48	1.335	1	000910030
32	49	1.400	1	000910032
36	54	1.625	1	000910036
41	62	1.970	1	000910041
46	69	2.270	1	000910046
50	76	2.600	1	000910050
55	81	2.820	1	000910055
60	90	3.590	1	000910060
65	98	4.000	1	000910065
70	105	4.500	1	000910070
75	110	5.280	1	000910075
80	125	5.950	1	000910080
85	125	6.310	1	000910085
90	140	10.290	1	000910090
95	140	10.960	1	000910095
100	143	11.640	1	000910100
105	146	15.030	1	000910105

92

trubky pro položku 91



	L mm	91 mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
92/1	460	24÷30	19	647	1	000920010
92/2	610	32÷41	22	1.033	1	000920020
92/3	760	46÷55	25	1.450	1	000920030
92/4	860	60÷105	30	2.110	1	000920040

93

oboustranný klíč pro svorníky lešení



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
21x22	310	914	3	000930021

93C

oboustranný ráčna pro svorníky lešení



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
17x19	310	715	1	000930117
19x22	310	750	1	000930119
19x24	310	935	1	000930120
21x22	365	954	1	000930121
36x38	445	1.730	1	000930136

94

otevřené klíče



DIN 3118

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
8x10	140	163	2	000940008
9x11	153	178	2	000940009
10x11	153	183	2	000940010
11x13	175	191	2	000940011
12x14	175	200	2	000940012
13x15	175	200	2	000940013
14x15	175	251	2	000940014
14x17	195	256	2	000940015
17x19	212	258	2	000940017
19x22	228	286	2	000940019
22x24	242	343	2	000940022
24x27	260	368	2	000940024
30x32	300	488	2	000940030
36x41	320	1.089	1	000940036



	Kč	🔧	📦
94/S6 8x10-10x11-11x13-12x14 17x19-19x22 mm	1.280	1	000940050
94/S10 8x10-9x11-10x11-11x13 12x14-17x19-19x22 22x24-24x27-30x32 mm	2.660	1	000940052

95

ploché oboustranné očkové klíče



DIN 837 ISO 10103

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
6x7	120	246	3	000950161
8x9	135	255	3	000950162
10x11	150	308	3	000950163
12x13	165	328	3	000950164
14x15	185	353	3	000950165
16x17	210	373	3	000950166
17x19	225	411	3	000950167
18x19	225	423	2	000950168
20x22	240	488	2	000950169
21x23	255	506	2	000950170
24x26	270	530	2	000950171
25x28	285	633	2	000950172
27x29	315	652	2	000950173
30x32	335	742	2	000950174



	Kč	🔧	📦
95/S8 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22 mm	2.770	1	000950177
95/S13 6x7-8x9-10x11-12x13 14x15-16x17-18x19 20x22-21x23-24x26 25x28-27x29-30x32 mm	5.840	1	000950179

95FTX

oboustranné rovné klíče na šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📦
E6xE8	115	125	2	000950306
E10xE12	143	139	2	000950310
E14xE18	177	174	2	000950314
E20xE24	224	242	2	000950320



	Kč	🔧	📦
95FTX/S4 E6xE8-E10xE12 E14xE18-E20xE24	681	1	000950325



Beta

LOMENÉ ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ KLÍČE

Šestihranné klíče Beta byly vyvinuty pro dlouhodobé a přesné používání. Široký sortiment pokrývá všechny požadavky použití: extra krátké, krátké, dlouhé, extra dlouhé, s kuličkou a T-klíče, stejně jako klíče s rukojetí s vysokým točivým momentem patří mezi vlajkové produkty společnosti Beta a na trhu nemají konkurenci.

Lomené šestihranné zástrčné klíče s kuličkou umožňují použití klíče v úhlu až 30° k ose šroubu.

Klíče jsou zabaleny v pouzdře pro rychlou identifikaci požadované velikosti. Zavřené pouzdro zabraňuje náhodnému vytažení klíčů, včetně těch menších.

Barevná verze kombinuje vynikající vlastnosti standardních klíčů s okamžitou identifikací požadované velikosti pro urychlení každodenní práce.

96

klíče s šestihrannou hlavou, chromované



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
0,9	35	8	13	20	000960013
1,3	39	10	13	20	000960014
1,5	45	15	13	20	000960015
2	50	17	13	20	000960020
2,5	57	20	13	20	000960025
3	64	22	13	20	000960030
3,5	68	25	14	20	000960035
4	72	28	19	20	000960040
4,5	78	30	21	20	000960045
5	83	32	27	20	000960050
5,5	88	35	32	20	000960055
6	94	37	34	20	000960060
7	99	40	45	10	000960070
8	105	43	50	10	000960080
9	111	46	56	10	000960090
10	119	49	68	10	000960100
11	126	52	89	10	000960110
12	134	56	104	10	000960120
13	142	62	132	10	000960130
14	151	69	152	10	000960140
16	165	75	215	5	000960160
17	174	79	240	5	000960170
19	196	88	333	5	000960190
22	216	100	515	3	000960220
24	242	112	739	1	000960240
27	271	125	954	1	000960270
30	309	140	1.310	1	000960300
32	341	155	1.715	1	000960312
36	385	174	2.475	1	000960316



96/ST6
2,5-3-4-5-6-8 mm

Kč 236 3 000960370



96/BGS7
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

Kč 681 1 000960367



96/BG7
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Kč 726 1 000960368



	Kč	🔧	📄
96/B8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	263	5	000960386
96/B10 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10-12 mm	379	5	000960380
96N/BV	27	1	000960651



	Kč	🔧	📄
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	340	1	000960374
96/SCV	91	1	000960985



	Kč	🔧	📄
96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	479	1	000960395
96/SCV12	107	1	000960975

96N

stavitelné klíče s šestihrannou hlavou, lesklé



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
0,9	32	10	7	20	000960409
1,3	44	12	7	20	000960413
1,5	46	15	7	20	000960415
2	51	17	7	20	000960420
2,5	57	20	8	20	000960425
3	64	22	10	20	000960430
3,5	68	25	12	20	000960435
4	72	28	13	20	000960440
4,5	78	30	14	20	000960445
5	83	32	16	20	000960450
6	94	37	21	20	000960460
7	99	40	31	10	000960470
8	105	43	38	10	000960480
9	111	46	47	10	000960490
10	119	49	56	10	000960500
11	126	52	70	10	000960510
12	134	56	83	10	000960520
13	142	62	98	10	000960530
14	151	69	118	10	000960540
16	165	72	171	5	000960560
17	174	79	196	5	000960570
19	194	88	271	5	000960590
22	216	99	521	1	000960592
24	242	111	689	1	000960594



96N/ST6
2,5-3-4-5-6-8 mm

Kč 186 3 000960640



96N/G7
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

96N/G7A
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

Kč 351 3 000960645

Kč 242 3 000960643



96N/B10
1,5-2-2,5-3-4-5-6
8-10-12 mm

96N/BV

Kč 286 5 000960650

Kč 27 1 000960651



96N/SC9
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

96N/SCV

Kč 268 1 000960644

Kč 91 1 000960986



96N/SC12
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5
6-7-8-9-10 mm

96N/SCV12

Kč 381 1 000960661

Kč 107 1 000960976

96C/AS

lomené šestihřanné klíče,
chromované



"	L mm	L1 mm	g	Kč	3	1
1/16	46	16	1,01	23	20	000961702
3/32	53	19	2,70	27	20	000961706
1/8	60	22	5,33	31	20	000961710
5/32	67	25	9,33	35	20	000961714
3/16	74	28	14,87	39	20	000961716
7/32	81	32	22,00	48	20	000961718
1/4	89	35	31,40	54	20	000961720
5/16	103	40	56,16	69	10	000961724
3/8	117	45	91,31	94	10	000961728



96C-AS/SC9
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-
7/32-1/4-5/16-3/8

Kč 511 1 000961753

96AS

stavitelné klíče s šestihřannou hlavou,
lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč	3	1
1/30 (0,035")	44	14	13	20	000960698
1/20 (0,050")	44	15	13	20	000960701
1/16	46	16	13	20	000960702
5/64	50	18	13	20	000960704
3/32	53	19	15	20	000960706
7/64	57	21	18	20	000960708
1/8	60	22	19	20	000960710
9/64	64	24	21	20	000960712
5/32	68	25	22	20	000960714
3/16	75	29	23	20	000960716
7/32	82	32	29	20	000960718
1/4	89	35	32	20	000960720
5/16	103	40	45	10	000960724
3/8	117	44	61	10	000960728
7/16	132	49	84	10	000960730
1/2	149	54	107	10	000960732
9/16	151	69	184	2	000960734
5/8	165	72	255	1	000960736
3/4	194	88	431	1	000960738



96AS/SC9
1/16-3/32-1/8-5/32-3/16
7/32-1/4-5/16-3/8

96AS/SCV

Kč 348 1 000960743

Kč 91 1 000960744



96AS/T7
3/32-1/8-5/32
3/16-7/32-1/4-5/16

Kč 285 3 000960740



96AS/BG7
3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8

Kč 631 1 000960747



96AS/B11
1/20-1/16-5/64-3/32
1/8-5/32-3/16-7/32
1/4-5/16-3/8

96N/BV

Kč 310 1 000960749

Kč 27 1 000960651



96LC

stavitelné klíče s šestihřannou hlavou,
chromované, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč	3	1
2	101	17	21	20	000960320
2,5	113	20	23	20	000960321
3	127	22	28	20	000960322
3,5	138	25	31	20	000960323
4	142	28	34	20	000960324
4,5	154	28	40	20	000960325
5	163	32	44	20	000960326
6	184	37	53	20	000960327
7	194	40	58	10	000960328
8	205	43	74	10	000960329
9	216	46	92	10	000960330
10	231	49	114	10	000960331
12	259	56	173	10	000960332





96LC/SC8	Kč		
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	483	1	000960334
96LC/SCV	Kč		
	91	1	000960983



96LC/SC12	Kč		
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	720	1	000960337
96LC/SCV12	Kč		
	107	1	000960977

96L
stavitelné klíče s šestihřannou hlavou, lesklé, dlouhá řada



ISO 2936

mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	99	15	17	20	000960820
2,5	110	17	19	20	000960825
3	124	19	22	20	000960830
3,5	135	21	23	20	000960835
4	138	24	27	20	000960840
4,5	150	25	31	20	000960845
5	158	27	32	20	000960850
6	178	31	41	20	000960860
7	187	33	53	10	000960870
8	197	35	65	10	000960880
9	207	37	76	10	000960890
10	221	39	96	10	000960900
12	247	44	151	10	000960920



96L/SC8	Kč		
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	410	1	000960924
96L/SCV	Kč		
	91	1	000960987



96L/SC12	Kč		
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm	608	1	000960929
96L/SCV12	Kč		
	107	1	000960978

96BP-CL
barevné šestihřanné zástrčné klíče s kuličkou, chromované

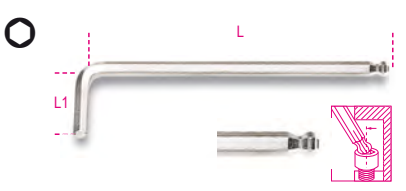


mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	91	16	38	5	000961600
2	102	17	39	5	000961601
2,5	113	21	48	5	000961602
3	128	23	52	5	000961603
4	143	28	60	5	000961604
5	163	33	62	5	000961605
6	185	37	74	5	000961606
8	206	43	108	2	000961608
10	231	50	143	2	000961610



96BP-CL/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	714	1	000961619
96BP-CL/SCV	Kč		
	91	1	000961629

96BPC
stavitelné klíče s kulovou hlavou, chromované

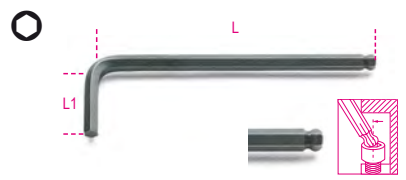


mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	28	10	000960340
2	84	15	30	10	000960341
2,5	89	17	31	10	000960342
3	99	19	38	10	000960343
4	108	24	44	10	000960344
5	126	27	51	10	000960345
6	148	31	66	10	000960346
7	157	33	85	5	000960353
8	168	35	93	5	000960347
10	187	39	139	5	000960348
12	220	55	216	5	000960352



96BPC/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	610	1	000960354
96BPC/SCV	Kč		
	91	1	000960984

96BP
stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé

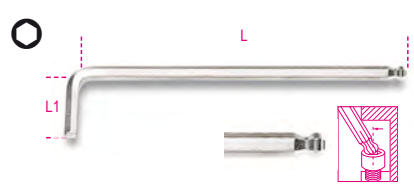


mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	79	13	24	10	000960960
2	84	15	26	10	000960961
2,5	89	17	27	10	000960962
3	99	19	28	10	000960963
4	108	24	35	10	000960965
5	126	27	41	10	000960967
6	148	31	61	10	000960968
8	168	35	89	5	000960970
10	187	39	114	5	000960972
12	220	55	189	5	000960973



96BP/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	536	1	000960974
96BP/SCV	Kč		
	91	1	000960988

96LBP
stavitelné klíče s kulovou hlavou, extra dlouhý model



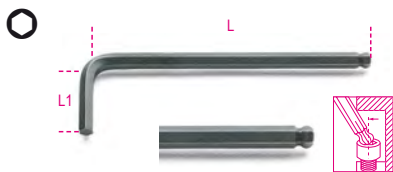
mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	90	15	25	5	000961340
2	100	17	27	5	000961341
2,5	112	20	31	5	000961342
3	127	22	35	5	000961343
4	144	27	39	5	000961344
5	163	32	45	5	000961345
6	184	37	52	5	000961346
8	204	44	79	2	000961348
10	230	49	122	2	000961350



96LBP/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	546	1	000961354
96LBP/SCV	Kč		
	91	1	000961984

96BP/AS

stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé



"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	89	17	31	10	000960989
1/8	98	18	34	10	000960990
5/32	108	24	42	10	000960991
3/16	126	26	49	10	000960992
7/32	139	28	51	10	000960993
1/4	152	31	58	10	000960994
5/16	168	34	88	5	000960995
3/8	190	39	123	5	000960996



Model	Kč		
96BP-AS/SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16	581	1	000961000
96BP-AS/SCV 7/32-1/4-5/16-3/8	91	1	000961001



Model	Kč		
96BP-AS/8 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32	505	1	000960997
96BP-AS/BV 1/4-5/16-3/8	28	1	000960998

96BPA

stavitelné klíče s kulovou hlavou, 110°, zkrácený model



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	71	9	24	5	000961960
2	86	11	25	5	000961961
2,5	96	13	26	5	000961962
3	104	15	32	5	000961963
4	116	17	35	5	000961964
5	132	19	40	5	000961965
6	155	21	48	5	000961966
8	176	24	74	2	000961968
10	200	27	104	2	000961970



Model	Kč		
96BPA/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	499	1	000961974
96BPA/SCV	91	1	000961988

96T

ŠESTIHRANNÉ ZÁSTRČNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ S VYSOKÝM TOČIVÝM MOMENTEM

Rychlý a snadno ovladatelný

Rukojeť male velikosti je dokonale vyvážená, aby se mohla rychle otáčet v dlaní.

Ergonomický tvar umožňuje použití extrémně vysokých momentů.

Konce šestihranu byly navrženy tak, aby přenášely maximální možný točivý moment na šroub.

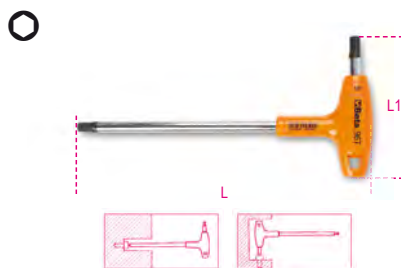
Kulatý dřík má ve srovnání se šestihránným dříkem stejnorodou konstrukci a poskytuje zvýšenou pevnost.



Dřík prochází skrz rukojeť

96T

stavitelné šestihránné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	139	52	173	5	000960934
2,5	153	55	173	5	000960935
3	153	55	185	5	000960936
3,5	179	70	195	5	000960937
4	179	70	196	5	000960938
4,5	200	84	215	5	000960939
5	200	84	215	5	000960940
6	221	103	258	5	000960941
7	236	106	316	3	000960942
8	255	117	346	3	000960943
10	285	132	427	3	000960945



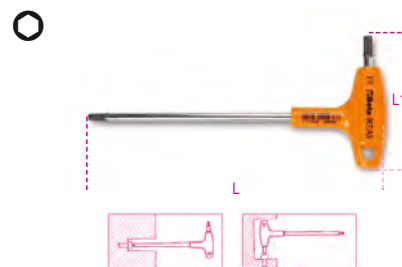
Model	Kč		
96T/S6 2-2,5-3-4-5-6 mm	1.199	1	000960952
96T/S8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	1.970	1	000960933
96T/S11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	2.700	1	000960951



Model	Kč		
96T/SP11 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm	3.210	1	000960957
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	779	1	000960958

96T/AS

stavitelné šestihránné klíče s vysokým torzním momentem



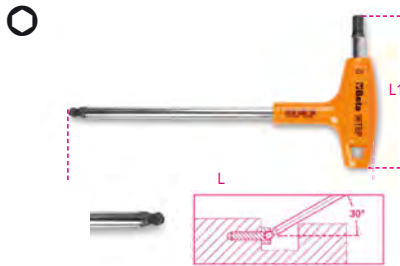
"	L mm	L1 mm	Kč		
3/32	153	55	269	2	000960669
7/64	153	55	269	2	000960670
1/8	179	70	275	2	000960671
9/64	179	70	305	2	000960672
5/32	200	84	305	2	000960673
3/16	200	84	305	2	000960674
7/32	221	103	366	2	000960675
1/4	236	106	422	2	000960676
5/16	255	117	461	2	000960678
3/8	285	132	572	2	000960680



Model	Kč		
96T/AS8 3/32-7/64-1/8-5/32-3/16-1/4-5/16-3/8	2.880	1	000960682
96T/AS10 3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	3.550	1	000960683

96TBP

lomené šestihřanné klíče s kulovou hlavou
s rukojetmi s vysokým momentem



mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
2,5	153	55	203	3	000960685
3	153	55	215	3	000960686
4	179	70	240	3	000960687
5	200	84	251	3	000960688
6	221	103	289	3	000960689
8	255	117	402	2	000960690
10	285	132	445	2	000960692



96TBP/S6	Kč	🔧	📦
2,5-3-4-5-6-8 mm	1.600	1	000960694

97TX

přestavitelné klíče s rukojetí
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
T6	42	16	68	5	000970006
T7	48	16	68	5	000970007
T8	48	16	68	5	000970008
T9	48	16	72	5	000970009
T10	51	17	74	5	000970010
T15	54	18	74	5	000970015
T20	57	19	78	5	000970020
T25	60	20	82	5	000970025
T27	64	21	90	5	000970027
T30	70	24	90	5	000970030
T40	76	26	101	5	000970040
T45	83	29	124	5	000970045
T50	95	32	138	5	000970050
T55	108	35	179	5	000970055
T60	120	38	230	5	000970060



97TX/ST8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	777	1	000970640



97TX/G8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	721	1	000970645



97TX/BG8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	811	1	000970368



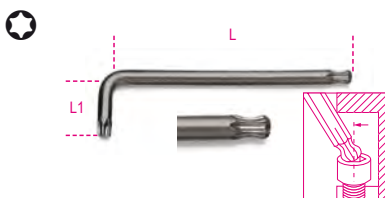
97TX/SC8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	753	1	000970064
97TX/SCV	91	1	000970985



97TX/B13	Kč	🔧	📦
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	1.153	1	000970650
96N/BV	27	1	000960651

97BTX

přestavitelné klíče s kulovou hlavou
na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
T9	62	16	122	5	000970109
T10	71	17	122	5	000970110
T15	81	18	122	5	000970115
T20	92	19	128	5	000970120
T25	94	20	138	5	000970125
T27	105	21	146	5	000970127
T30	114	24	152	5	000970130
T40	129	26	168	5	000970140
T45	133	28	205	5	000970145
T50	152	32	229	3	000970150
T55	164	35	305	3	000970155



97BTX/SC8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	1.188	1	000970164
97BTX/SCV	91	1	000970983



97BTX/B8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	1.124	1	000970159
96N/BV	27	1	000960651

97BTX-C

barevné Torx®
zástrčné klíče s kuličkou



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
T9	80	16	136	5	000971609
T10	86	17	136	5	000971610
T15	90	18	136	5	000971615
T20	95	19	136	5	000971620
T25	100	20	144	5	000971625
T27	105	21	150	5	000971627
T30	114	24	165	5	000971630
T40	124	26	176	5	000971640



97BTX-C/SC8	Kč	🔧	📦
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	1.270	1	000971658
97BTX-C/SCV	91	1	000971659



97BTLX

Zástrčné klíče s kuličkou, dlouhý model, pro hlavy šroubů Torx®



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T9	80	15	127	3	000970309
T10	86	17	127	3	000970310
T15	100	18	127	3	000970315
T20	110	19	138	3	000970320
T25	126	20	160	3	000970325
T27	140	24	176	3	000970327
T30	160	28	183	3	000970330
T40	176	32	215	3	000970340



	Kč	🔧	📄
97BTLX/SC8 T9-T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	1.345	1	000970364
97BTLX/SCV	91	1	000970982

97RTX

přestavitelné klíče pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T6	40	15	96	5	000970206
T7	45	15	96	5	000970207
T8	50	16	96	5	000970208
T9	56	16	96	5	000970209
T10	62	17	96	5	000970210
T15	72	17	98	5	000970215
T20	83	18	100	5	000970220
T25	90	18	102	5	000970225
T27	100	20	105	5	000970227
T30	105	24	107	5	000970230
T40	112	26	114	5	000970240
T45	118	26	148	5	000970245
T50	122	28	192	3	000970250
T55	128	30	220	3	000970255



	Kč	🔧	📄
97RTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	909	1	000970263
97RTX/SCV	91	1	000970984



	Kč	🔧	📄
97RTX/B8 T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40	845	1	000970260
96N/BV	27	1	000960651

97TTX

přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx®



	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T6	130	52	218	3	000970706
T7	130	52	218	3	000970707
T8	139	52	220	3	000970708
T9	139	52	222	3	000970709
T10	179	70	224	3	000970710
T15	179	70	229	3	000970715
T20	179	70	232	3	000970720
T25	179	70	235	3	000970725
T27	200	84	245	3	000970727
T30	200	84	252	3	000970730
T40	221	103	300	3	000970740
T45	236	106	351	2	000970745
T50	255	117	414	2	000970750



	Kč	🔧	📄
97TTX/S6 T10-T15-T20-T25-T30-T40	1.470	1	000970791
97TTX/S8 T8-T10-T15-T20-T25- T27-T30-T40	1.935	1	000970808
97TTX/S11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	2.920	1	000970800
97TTX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	3.360	1	000970813



	Kč	🔧	📄
97TTX/SP11 T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40-T45-T50	3.430	1	000970840
96T/SPV 96T/S11 97TTX/S11	779	1	000960958

98XZN

přestavitelné klíče s profilem XZN®



DIN 65253

	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
M5	83	25	85	5	000980005
M6	89	30	101	5	000980006
M8	97	32	138	5	000980008
M10	106	35	182	5	000980010
M12	116	37	211	5	000980012
M14	118	45	272	5	000980014
M16	125	45	401	5	000980016



	Kč	🔧	📄
98XZN/B5 M5-M6-M8-M10-M12	744	1	000980650
96N/BV	27	1	000960651

99

zahnuté klíče s hranatým nosem na kruhové matice UNI/ISO 2982, 2983



UNI 6752

	Ø mm	A mm	Kč	🔧	📄
12-14	1,5	220	3	000990012	
16-18-20	1,8	220	3	000990016	
22-25-28	1,8	306	3	000990022	
30-32	2,1	306	3	000990030	
34-36-38	2,4	364	3	000990034	
40-42	2,4	364	3	000990040	
45-50	2,5	468	3	000990045	
52-55-58	2,5	468	3	000990052	
62-65	3,1	599	3	000990062	
68-70-75	3,1	599	3	000990068	
80-85-90	3,8	813	2	000990080	
92-95	4,3	813	2	000990092	
98-100	4,3	813	2	000990098	
105-110-115	4,4	1.290	1	000990105	
120-125-130	4,9	1.290	1	000990120	
135-145	6,0	1.740	1	000990135	
155-165	6,0	1.740	1	000990155	

99SQ

hákové klíče s čtyřhrannými výstupky na kruhové matice



	Ø mm	B mm	Kč	🔧	📄
15-35	2,7	533	2	000990215	
35-50	3,5	623	2	000990235	
50-80	4,7	837	2	000990250	
80-120	6,2	1.145	2	000990280	
120-180	7,8	1.510	2	000990290	

99ST

hákové klíče s kulatými výstupky na kruhové matice



Ø mm	Ø mm	B mm	Kč	1	2
15-35	3,0	2,5	562	2	000990315
35-50	4,0	4,5	673	2	000990335
50-80	5,0	5,0	901	2	000990350
80-120	6,0	7,0	1.230	2	000990380
120-180	8,0	9,0	1.660	2	000990390

99 VN/...

náhradní nosy pro položku 99ST

Ø mm	Kč	1	2
99ST VN/15 15-35	166	1	000990295
99ST VN/35 35-50	192	1	000990296
99ST VN/50 50-80	237	1	000990297
99ST VN/80 80-120	287	1	000990298
99ST VN/120 120-180	379	1	000990299

100

klíč s kulatými čípkami na kruhové matice s předními otvory



Ø mm	L mm	Ø min-max mm	Kč	1	2
4,9-5,9	250	18-100	2.560	1	001000001
6,9-7,9					

100/KIT

náhradní čípkami pro položku 100



100/KIT	Kč	1	2
	440	1	001000010

111E

STAVITELNÉ KLÍČE SE STUPNICÍ

Nové stavitelné klíče se stupnicí, Beta 111XX, umožňují utahování a povolování různých velikých matic a šroubů pomocí posuvných čelistí, které lze nastavit pomocí stavitelného šroubu. Úhel čelistí je ve srovnání s osou posunut o 15°, což umožňuje dosáhnout na těžko přístupná místa, jako je tomu u našich ikonických očkoplochých klíčů, "42"



Široké rozvětvení čelistí

Kompaktní hlava se zcela otevřenou čelistí

Dvojitě laserové značení v mm/palcích

Na základě nových ergonomických vlastností byla hmotnost snížena o 20%.

Vyrobeno z vysoce výkonné legované oceli pro zvýšenou mechanickou torzní pevnost.

Speciální tepelné zpracování pro vynikající odolnost proti opotřebení.

Otvor na rukojeti pro zavěšení klíče.

111E

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, pochromované

- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	1	2
100	4	15	396	3	001110110
150	6	24	411	3	001110115
200	8	29	502	3	001110120
250	10	34	609	3	001110125
300	12	40	806	3	001110130
380	15	45	1.580	3	001110138
450	18	54	2.630	2	001110145
600	24	62	3.650	1	001110160

111EN

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, fosfátované

- Levostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	1	2
100	4	15	390	3	001110410
150	6	24	408	3	001110415
200	8	29	494	3	001110420
250	10	34	596	3	001110425
300	12	40	795	3	001110430
380	15	45	1.570	3	001110438
450	18	54	2.680	2	001110445

111ER

stavitelné klíče s otočnou čelistí a stupnicí v mm/palec, pochromované

- Otočná čelist
- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



L mm	L "	A max mm	Ø max mm	Kč	1	2
200	8	29	3/4	697	3	001110520
250	10	34	1	859	3	001110525
300	12	40	1.1/4	1.375	2	001110530

111CM

krátké stavitelné klíče s široce rozevíratelnou čelistí, pochromované

- Široké rozvětvení
- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec

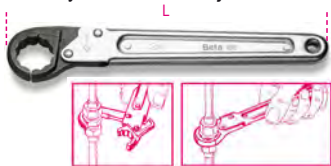


L mm	L "	A max mm	Kč	1	2
170	6	32	798	2	001110770
220	8	38	970	3	001110722
270	10	46	1.285	3	001110727

Beta

120

dvojité šestihřanné klíče
s řehtačkovým otvorem na jednom konci



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
10	135	657	1	001200010
11	135	657	1	001200011
12	135	657	1	001200012
13	135	657	1	001200013
14	135	715	1	001200014
17	185	845	1	001200017
19	185	866	1	001200019
22	230	1.139	1	001200022
24	230	1.340	1	001200024
27	230	1.585	1	001200027
30	320	1.835	1	001200030
32	320	1.920	1	001200032



120/B6N 10-11-13 17-19-22 mm	Kč 5.040	🔧	📄	1 001200060
2002/BVL6	214			1 020020010

123E1/4

adaptér držáku bitů, 1/4", pro ráčnové klíče
10 mm



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
10	20,6	100	1	001230010

123Q1/4

rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče
10 mm



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
10	17,5	173	1	001230310

123Q3/8

rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče
13 mm



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
13	22,5	175	1	001230313

123Q1/2

rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče
19 mm



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
19	30,5	188	1	001230319

123/K4

sada 4 adaptérů pro ráčnové klíče:
1 adaptér na bity
3 rychloupínací adaptéry



123/K4	Kč 636	🔧	📄	1 001230504
--------	-----------	---	---	-------------

141

přímé očkoploché ráčnové klíče



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
8x8	136	298	3	001410008
9x9	143	318	3	001410009
10x10	160	326	3	001410010
11x11	168	334	3	001410011
12x12	174	346	3	001410012
13x13	180	375	3	001410013
14x14	193	391	2	001410014
15x15	200	407	2	001410015
16x16	216	448	2	001410016
17x17	233	468	2	001410017
18x18	239	527	2	001410018
19x19	250	535	2	001410019



141/B6 8-10-13-14-17-19 mm	Kč 2.570	🔧	📄	1 001410066
141/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.690			1 001410069



141/S12 8-9-10-11-12-13- 14-15-16-17-18-19 mm	Kč 4.770	🔧	📄	1 001410072
-----------------------------------------------------	-------------	---	---	-------------

142 OČKOPLOCHÉ RÁČNOVÉ KLÍČE

Rychlá ráčna se 72 zuby poskytují
úhel náběhu nejvýše 5°,
což vede k rychlému
a přesnému utažení.

1 Pevná a dlouhá
konstrukce
umožňuje silné utažení.

2 Integrovaná přepínací
páčka zabraňuje nechtěnému
přepnutí.



3 Dvanáctihřanné očko
je pod úhlem 15°,
aby chránilo ruku
a umožňovalo snadnější přístup.

4 Pevná hlava
je k ose pod úhlem 15°,
což má za následek
redukovaný
úhel záběru.



142

kombinované klíče
s oboustrannou ráčnou



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x6	136	315	3	001420006
7x7	136	315	3	001420007
8x8	136	320	3	001420008
9x9	143	325	3	001420009
10x10	159	341	3	001420010
11x11	168	358	3	001420011
12x12	174	369	3	001420012
13x13	180	396	3	001420013
14x14	190	416	2	001420014
15x15	200	440	2	001420015
16x16	216	468	2	001420016
17x17	233	483	2	001420017
18x18	239	511	2	001420018
19x19	248	526	2	001420019
21x21	285	686	1	001420021
22x22	285	697	1	001420022
24x24	325	816	1	001420024
27x27	355	1.192	1	001420027
30x30	420	1.425	1	001420030
32x32	420	1.445	1	001420032
34x34	482	1.905	1	001420034
36x36	482	1.925	1	001420036
38x38	482	1.960	1	001420038



	Kč	U	IT
142/B6 8-10-13-14-17-19 mm	2.660	1	001420066
142/BV6	173	1	001420076
142/B9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.860	1	001420069
142/BV9	207	1	001420079



	Kč	U	IT
142/S15 6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19-22 mm	6.280	1	001420074
142/S17 6-7-8-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-21-22-24-27 mm	8.650	1	001420068
142/S19 6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17-18 19-22-24-27-30-32 mm	11.160	1	001420075

142/SC9I-E

sada 9 obousměrných řehačkových kombinovaných klíčů, s kompaktní opěrou



	Kč	U	IT
142/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.790	1	001420087
142/SCV9I	178	1	001420103
142/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	3.920	1	001420088
142/SCV9E	178	1	001420104

142MC

barevné očkoploché ráčnové klíče



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	U	IT
8x8	136	316	3	001422008
10x10	159	336	3	001422010
11x11	168	357	3	001422011
12x12	174	373	3	001422012
13x13	180	408	3	001422013
14x14	190	428	2	001422014
15x15	200	447	2	001422015
16x16	216	480	2	001422016
17x17	233	487	2	001422017
18x18	239	515	2	001422018
19x19	248	533	2	001422019



	Kč	U	IT
142MC/SC9I 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	3.830	1	001422087
142MC/SC9E 8-10-11-12-13-16-17-18-19 mm	3.950	1	001422088

142AS

obousměrná ráčna kombinované klíče



Ø mm	L mm	Kč	U	IT
5/16x5/16	136	412	2	001420308
3/8x3/8	159	432	2	001420310
7/16x7/16	168	455	2	001420311
1/2x1/2	180	501	2	001420313
9/16x9/16	190	518	2	001420314
5/8x5/8	216	570	2	001420316
11/16x11/16	233	588	2	001420317
3/4x3/4	248	670	2	001420319



	Kč	U	IT
142AS/8 5/16-3/8-7/16-1/2 9/16-5/8-11/16-3/4	4.150	1	001420330

142C

ráčnové kombinované klíče, rovná krátká řada



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	U	IT
8x8	88	241	2	001420108
9x9	96	241	2	001420109
10x10	96	249	2	001420110
11x11	100	260	2	001420111
12x12	104	277	2	001420112
13x13	108	289	2	001420113
14x14	114	304	2	001420114
15x15	118	315	2	001420115
16x16	122	331	2	001420116
17x17	128	348	2	001420117
18x18	132	382	2	001420118
19x19	138	390	2	001420119



	Kč	U	IT
142C/A12 8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	4.080	1	001420175

142SN

ráčna s naklápěcím koncem kombinované klíče



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	U	IT
7x7	136	416	2	001420207
8x8	136	432	2	001420208
9x9	143	447	2	001420209
10x10	160	459	2	001420210
11x11	168	479	2	001420211
12x12	174	501	2	001420212
13x13	180	551	2	001420213
14x14	193	572	2	001420214
15x15	200	596	2	001420215
16x16	216	628	2	001420216
17x17	233	644	2	001420217
18x18	239	686	2	001420218
19x19	250	694	2	001420219
22x22	285	933	1	001420222
24x24	325	1.097	1	001420224



	Kč	U	IT
142SN/S13 7-8-9-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	7.110	1	001420263



	Kč	U	IT
142SN/SC9 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm	5.070	1	001420259

186

samojistící stavitelný klíč s automatickým zdvihem

na šestihran, od 8 do 32 mm

Ideální pro hlavy šroubů: šestihranné, hvězdičkové, čtvercové a Torx®, včetně poškozených.



L mm	Kč	1	001860008
260	1.081	1	001860008

187

Výkyvné, otevíratelné klíče



Ø mm	L mm	Kč	1	001870008
8x9	125	631	1	001870008
10x11	155	686	1	001870010
12x13	175	713	1	001870012
14x15	205	771	1	001870014
16x17	235	874	1	001870016



187/B5	Kč	1	001870050
8x9-10x11-12x13 14x15-16x17 mm	3.870	1	001870050

188

Ploché oboustranné šestihranné očkové klíče s ráčnou pro volné řemenice alternátoru



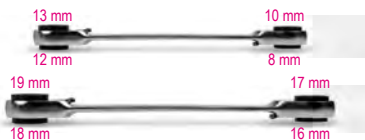
Ø mm	L mm	Kč	2	001880010
10	240	485	2	001880010
15	322	670	2	001880015

192

Reverzační oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou, 4 v 1



Ø mm	L mm	Kč	1	001920008
8x10/12x13 16x17/18x19	160 230	564 747	1	001920008 001920016



192/S2	Kč	1	001920070
8x10/12x13 mm 16x17/18x19 mm	1.310	1	001920070

194

Reverzační ráčnový klíč pro nástavce



1/4x5/16	L mm	Kč	2	001940006
	128	673	2	001940006

195

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



Ø mm	L mm	Kč	2	001950010
8x10	128	355	2	001950010
12x13	170	405	2	001950013
14x15	190	427	2	001950015
16x18	230	504	2	001950018
17x19	230	535	2	001950019



195/B5	Kč	1	001950066
8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	2.415	1	001950066

195/BV5	Kč	1	001950070
	190	1	001950070

195AS

Oboustranné ploché šestihranné očkové klíče s ráčnou



Ø mm	L mm	Kč	2	001950606
5/16x3/8	128	368	2	001950606
7/16x1/2	170	413	2	001950611
9/16x5/8	190	457	2	001950614
11/16x3/4	230	524	2	001950617



195AS/B4	Kč	1	001950654
5/16x3/8 - 7/16x1/2 - 9/16x5/8 - 11/16x3/4	1.955	1	001950654

195FTX/BV4	Kč	1	001950520
	190	1	001950520

195P

Reverzační oboustranné přesazené šestihranné očkové klíče s ráčnou, ohyb 15°



ISO 21982:2020

Ø mm	L mm	Kč	2	001950210
8x10	128	586	2	001950210
12x13	170	633	2	001950213
14x15	190	662	2	001950215
16x18	230	737	2	001950218
17x19	230	771	2	001950219



195P/B5	Kč	1	001950266
8x10-12x13-14x15 16x18-17x19 mm	3.580	1	001950266

195/BV5	Kč	1	001950070
	190	1	001950070

310

Polyfunkční svářečka pro trubky a tvarovky z PE, PP, PVC a PVDF

CE



230V-650 Watt
50 Hz±60Hz
Schuko (CEE 7/7)

310/1	Ø mm	Kč	1	003100001
	16÷50	5.190	1	003100001
310/2	16÷63	7.670	1	003100002

310B

Formy pro polyfunkční svářečku, položka 310



Ø mm	Kč	1	003100016
16	1.255	1	003100016
20	1.370	1	003100020
25	1.510	1	003100025
32	1.640	1	003100032
40	1.985	1	003100040
50	2.540	1	003100050
63	2.890	1	003100063



Beta

310/C4

Polyfunkční svářečka se sadou 3 forem



Kč
310/C4 10.640 1 003100104
310/1+310B: Ø 20-25-32
410x260x82 mm - 4,8 kg

310/C8

Polyfunkční svářečka se sadou 7 forem



Kč
310/C8 16.780 1 003100108
310/2+310B: Ø 16-20-25
32-40-50-63
440x270x120 mm - 7,7 kg

311

Topné desky pro ruční přímé a šikmé svařování trubek z PE



	Ø mm	Watt	Kč		
311/1	120	300	7.050	1	003110001
311/2	190	900	7.680	1	003110002

OBLAST POUŽITÍ ŘEZAČEK TRUBEK BETA

Řezačky trubek Beta pokrývají širokou škálu aplikací. Spoléhají na přesné, hladké válečky a šroubový nebo teleskopický posuv, aby umožnili přesné a čisté řezy všech materiálů použitých pro trubky.

Níže uvedená tabulka ukazuje kombinace řezačky trubek a řezacích koleček pro každý materiál.

	OCELOVÉ TRUBKY NA PLYN			TRUBKY NA PLYN Z NEREZOVÉ OCELI		
	10 mm	60 mm	115 mm	10 mm	60 mm	115 mm
	1/8"	2"	4"	1/8"	2"	4"
330/2						
330/4						
	330/2+330R/12			330/4+330R/14		

	TRUBKY Z MĚDI A LEHKÝCH SLITIN							
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	28 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1 1/8"		1 1/2"	2 5/8"
332								
334								
336								
338								

	TENKOSTĚNNÉ TRUBKY Z NEREZOVÉ OCELI							
	3 mm	6 mm	8 mm	16 mm	28 mm	30 mm	38 mm	67 mm
	1/8"	1/4"	5/16"	5/8"	1 1/8"		1 1/2"	2 5/8"
332 + 334R/I								
334 + 334R/I								
336 + 338R/I								
338 + 338R/I								

	PLASTOVÉ TRUBKY							
	6 mm	8 mm	16 mm	30 mm	38 mm	50 mm	67 mm	127 mm
	1/4"	5/16"	5/8"	1 1/8"	1 1/2"	2"	2 5/8"	5"
336 + 338RP								
338 + 338RP								
339A								

330

Řezače trubek pro ocelové plynové trubky



	Ø mm - "	L mm	Kč		
330/2	10÷60 1/8"÷ 2"	380	2.850	1	003300002
330/4	60÷115 2"÷ 4"	585	6.470	1	003300004

330R/I

Náhradní řezací kolečka pro položku 330 pro nerezové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/I2	32	7	710	1	003300024
330R/I4	32	9	2.010	1	003300034

331C

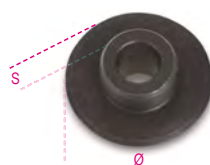
Řezač na trubky z mědi a lehkých slitin



	Ø mm	L mm	Kč		
15÷22	78		1.265	1	003310050

330R/A

Náhradní řezací kolečka pro položku 330 pro ocelové trubky



	Ø mm	S mm	Kč		
330R/A2	32	7	278	1	003300012
330R/A4	42	9	843	1	003300014

332

Řezač MINI na trubky z mědi a lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč	1	003320001
3÷16 1/8"÷5/8"	59	351	2	003320001
3÷28 1/8"÷1"1/8"	63	612	2	003320003

334

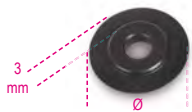
Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč	1	003340001
3÷30 1/8"÷1"1/8"	150	620	1	003340001

334R

Náhradní řezací kolečko pro položky 332 a 334 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč	1	003340021
334R 18	153	1	003340021

334R/I

Náhradní řezací kolečko pro položky 332 a 334 pro trubky z nerezové oceli



Ø mm	Kč	1	003340023
334R/I 18	398	1	003340023

336

Teleskopický řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč	1	003360001
6÷38 1/4"÷1"1/2"	160	1.036	1	003360001

338

Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro měděné trubky, trubky z lehkých slitin a plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč	1	003380001
6÷67 1/4"÷2"5/8"	290	2.180	1	003380001

338R

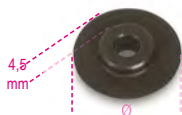
Náhradní řezací kolečko pro položky 331L, 336 a 338 pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	Kč	1	003380022
338R 18,5	143	1	003380022

338R/I

Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro trubky z nerezové oceli



Ø mm	Kč	1	003380023
338R/I 21,8	403	1	003380023

338RP

Náhradní řezací kolečko pro položky 336 a 338 pro plastové trubky



Ø mm	Kč	1	003380025
338RP 21,9	147	1	003380025

339A

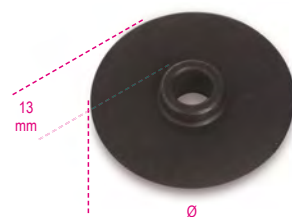
Teleskopický řezač trubek, rychlý posuv pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč	1	003390011
50÷127 2"÷5"	345	5.680	1	003390011

339A/R

Náhradní řezací kolečka pro položku 339A



Ø mm	Kč	1	003390061
339A/R 42	385	1	003390061

340

Řezací kleště trubek



Ø max mm	Kč	1	003400001
340 26	2.375	1	003400001

340RL

Náhradní břit pro položku 340



Ø max mm	Kč	1	003400010
340RL 26	625	1	003400010

340C

kleště na chráničky

- kleště ze slitiny hliníku a hořčíku
- kompaktní, kapesní, lehké
- přídavný nůž pro podélné řezání



Ø mm	L mm	Kč		
14-45	134	1.105	1	003400050

340C/KRL

sada 3 náhradních čepelí pro 340C



340C/KRL	Kč			
	652	1	003400055	

341

Řezací kleště trubek, pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷25	190	864	1	003410001

341RL

Náhradní čepel pro položku 341



341RL	Kč			
	383	1	003410010	

341B

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm	L mm	Kč		
0÷35	195	1.215	1	003410051

341B/RM

Náhradní pružina pro položku 341B

341B/RM	Kč			
	50	1	003410061	

341B/RL

Náhradní čepel pro položku 341B



341B/RL	Kč			
	514	1	003410060	

342

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷42 1"5/8	200	1.121	1	003420030

342MOL

Náhradní pružina pro položku 342

342MOL	Kč			
	68	1	003420033	

342RL

Náhradní čepel pro položku 342



342RL	Kč			
	516	1	003420032	

342A

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	270	2.375	1	003420101

342A/MOL

Náhradní pružina pro položku 342A

342A/MOL	Kč			
	38	1	003420111	

342A/RL

Náhradní čepel pro položku 342A



342A/RL	Kč			
	1.070	1	003420110	

342P

Nůžky s ráčnou pro plastové trubky, vyrobeny z hořčíkové slitiny



Ø mm - "	L mm	Kč		
0÷50 2"	260	2.540	1	003420121

342P/RL

Náhradní čepel pro položku 342P



342P/RL	Kč			
	1.039	1	003420130	

Beta

345

Výstružník na trubky, kovové tělo



Ø mm - "	L mm	Kč		
3÷42 1/8"÷1"5/8	58	502	5	003450001

345U

Výstružník na trubky z nerez, oceli a lehkých slitin



Ø mm - "	L mm	Kč		
4÷36 5/32÷1"7/16	60	1.740	1	003450050

345U/A

adaptér pro výstružník na trubky 345U, 1/4" šestihran



L mm	Kč		
90	402	3	003450055

345C

Kalibrátor pro vícevrstvé potrubí



Ø mm	Kč		
16-20-26-32	1.015	1	003450032

345SB

Odhrotovač s otočnou výměnnou čepelí



L mm	Kč		
150	482	5	003450010

345SB/R

Náhradní čepel pro položku 345SB



Kč		
173	3	003450015

345SB2

odhrotovač s pevnou čepelí



L mm	Kč		
140	251	5	003450022

345SC

kartáč 4-v-1 pro vnitřní a vnější průměry, 1/2" a 3/4"



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč	
195	28	32	286	2

345SI

odhrotovač pro použití na vnitřních průměrech, s otočným vyměnitelným hrotem



L mm	Ø mm	Kč	
168	16,5	927	1

345SI/R

náhradní hrot pro položku 345SI



Kč		
639	1	003450045

349

Nástroj pro rozšiřování trubek se spojkou, pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	Kč		
6-8-10-12-14-15-16-18 (1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4)	6.410	1	003490001

270x200x50 mm - 2,7 kg

349/SMM

Metrický posuvný adaptér pro položku 349



Ø mm	Kč		
6-8-10-12-14-15-16-18	1.780	1	003490011

349/SMAS

Palcový posuvný adaptér pro položku 349



Ø "	Kč		
1/8-3/16-1/4-5/16 3/8-1/2-5/8-3/4	1.675	1	003490012

350

Nástroj pro rozšiřování trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm	L mm	A mm	Kč	1	003500001
4-4,75-6-8-10-12-14	175	104	1.395	1	003500001

351C

řezák potrubí a rozčlivočič



351C	Kč	1	003510010
	2.600	1	003510010

334	Ø 3+30 mm (1/8"+1"1/8)
350	Ø 4+14 mm
351P	Ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

225x150x45 mm - 1,6 kg

351P

Vložky pro nástroj pro rozšiřování trubek položka 350



351P	Ø mm	Kč	3	003510101
4	4	121	3	003510101
4,75	4,75	121	3	003510102
6	6	121	3	003510103
8	8	121	3	003510104
10	10	121	3	003510105
12	12	121	3	003510106
14	14	121	3	003510107

352U

Seřiditelný nástroj pro rozšiřování trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin



Ø mm - "	A mm	Kč	1	003520101
5=16 3/16÷5/8	130	2.030	1	003520101

352C/U

Řezač trubek, odhrotač a seřiditelný nástroj pro rozšiřování trubek



352C/U	Kč	1	003520110
	4.020	1	003520110

334 Ø 3+30 mm (1/8"+1"1/8)

345SB

352U Ø 5+16 mm (3/16"+5/8")

335x145x60 mm - 2120 g

353N

Kleště pro rozšiřování trubek, s vyměnitelnými formami



L mm	Kč	1	003530201
380	8.070	1	003530201

353NM

Formy pro kleště pro rozšiřování trubek položka 353N



Ø mm	A mm	Kč	1	003530210
10	7	2.510	1	003530210
12	10	2.510	1	003530212
14	10	2.510	1	003530214
16	12	2.510	1	003530216
18	12	2.510	1	003530218
22	13	2.510	1	003530222

353N/C6

Kleště pro rozšiřování trubek položka 353N s formami položka 353NM



353N/C6	Kč	1	003530300
	24.220	1	003530300

353N

353NM Ø 10-12-14-16-18-22 mm

420x185x60 mm - 2,2 kg

355

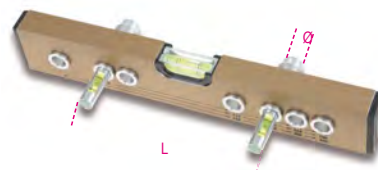
Kombinovaný posuvný maticový klíč, pět stupňů



Ø "	L mm	Kč	2	003550001
3/8"-1/2" 3/4"-1"	90	483	2	003550001

357F3

Vodováha se třemi trubicemi



Ø "	L mm	Kč	1	003570100
3/8" / 1/2"	90÷220	2.670	1	003570100

357R/F3

náhradní ampulka pro položku 357F3



357R/F3	Kč	1	003570101
	400	1	003570101

Beta

358

Nástroje pro srážení hran plastových trubek



	Ø mm	Kč		
358/1	16÷110	3.630	1	003580001
358/2	40÷250	3.630	1	003580002

358RL

Náhradní čepele pro položky 358/1 a 358/2



	Kč		
358RL	702	1	003580011

359

Klíč na odtoky



Ø "	L mm	A mm	Kč		
1"±1/4	160	140	1.840	1	003590001

359CH

Adaptér na odtoky, křížový tvar pro položku 359



Ø "	L mm	Kč		
1"1/2	74	1.015	1	003590005

360

Klíč na trubky, Stillson model



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
250	1" gas	34	612	1	003600025
350	1"1/2 gas	49	827	1	003600035
450	2" gas	60	1.121	1	003600045
600	2"1/2 gas	76	1.680	1	003600060
900	3"1/2 gas	102	4.270	1	003600090

360R/...

Sada náhradních dílů pro položku 360 s pohyblivou čelistí a kruhovou maticí

	Kč		
360R250	251	1	003600225
360R350	344	1	003600235
360R450	485	1	003600245
360R600	707	1	003600260
360R900	1.430	1	003600290

361N

Hasák na trubky s pákou



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
350	1" 1/2	49	1.585	1	003610014

362

Klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
200	1" gas	34	546	1	003620020
250	1"1/2 gas	49	702	1	003620025
300	2" gas	60	856	1	003620030
350	2" gas	60	1.020	1	003620035
450	2"1/2 gas	76	1.440	1	003620045
600	3" gas	90	2.240	1	003620060
900	5" gas	140	2.720	1	003620090

362R/...

Sada náhradních dílů pro položku 362 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
362R 200	147	1	003620220
362R 250	198	1	003620225
362R 300	243	1	003620230
362R 350	296	1	003620235
362R 450	394	1	003620245
362R 600	529	1	003620260
362R 900	1.310	1	003620290

363

Klíče na trubky pro vysoké namáhání vyrobeny z lehké slitiny



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
350	2" gas	60	1.198	1	003630035
450	2"1/2 gas	76	1.600	1	003630045
600	3" gas	90	2.950	1	003630060
900	5" gas	140	4.670	1	003630090
1200	6" gas	165	5.520	1	003630120

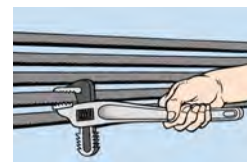
363R/...

Sada náhradních dílů pro položku 363 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
363R 350	305	1	003630235
363R 450	416	1	003630245
363R 600	575	1	003630260
363R 900	1.039	1	003630290
363R 1200	1.570	1	003630320

365

Klíče na trubky pro vysoké namáhání přesazený tvar, vyrobeny z lehké slitiny



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
350	2" gas	60	1.620	1	003650035
450	2"1/2 gas	76	2.185	1	003650045

365R/...

Sada náhradních dílů pro položku 365 s pevnou čelistí, pohyblivou čelistí, kruhovou maticí, pojistným kolíkem

	Kč		
365R 350	1.300	1	003650235
365R 450	2.080	1	003650245

366

Klíče na trubky, lehký typ



L mm	Ø max "	Ø max mm	Kč		
175	1" gas	34	594	1	003660017
225	1"1/2 gas	49	665	1	003660022
275	2" gas	60	837	1	003660027
300	2"1/2 gas	76	914	1	003660030
350	3" gas	90	951	1	003660035

374

Klíče na trubky, švédský typ, úzké čelisti 45°



DIN 5234

L mm	Ø max " gas	Ø max mm	Kč	1	1
240	1/2" gas	21	649	1	003740024
320	1" gas	34	925	1	003740032
410	1 1/2" gas	49	1.220	1	003740041
550	2" gas	60	1.905	1	003740055
630	3" gas	90	3.480	1	003740063

375

Klíče na trubky, švédský typ, ploché čelisti 45°



DIN 5234

L mm	Ø max " gas	Ø max mm	Kč	1	1
320	1" gas	34	949	1	003750032
410	1 1/2" gas	49	1.250	1	003750041
550	2" gas	60	1.955	1	003750055

376

Klíče na trubky, švédský typ, ploché čelisti 90°



DIN 5234

L mm	Ø max " gas	Ø max mm	Kč	1	1
320	1" gas	34	949	1	003760032
410	1 1/2" gas	49	1.250	1	003760041
550	2" gas	60	1.955	1	003760055
630	3" gas	90	3.880	1	003760063

378

Hasák na trubky, švédský model, 45° štíhlé čelisti



DIN 5234

L mm	Ø max " gas	Ø max mm	Kč	1	1
250	1/2" gas	21	750	1	003780025
320	1" gas	34	1.004	1	003780032
410	1 1/2" gas	49	1.330	1	003780041
550	2" gas	60	2.140	1	003780055
650	3" gas	90	3.750	1	003780065

374R/...

Kompletní sada náhradních dílů pro položky 374 - 375 - 376 - 378 s kruhovou maticí a dorazem kruhové matice

	Kč	1	1
374R 240 x 374/240-378/250	27	1	003740724
374R 320 x 374/320-376/320-378/320	34	1	003740732
374R 410 x 374/410-375/410-376/410-378/410	46	1	003740741
374R 550 x 374/550-376/550-378/550	49	1	003740755
374R 630 x 374/630-378/650	98	1	003740763

383

Reverzační páskové klíče na trubky



	Ø max " gas	Ø max mm	L mm	Kč	1	1
383/1	3" gas	90	300	1.010	1	003830001
383/2	8" gas	220	300	1.049	1	003830002

383R

Náhradní pásy pro položku 383



	S mm	Kč	1	1
383R/1	27	410	1	003830010
383R/2	27	454	1	003830015

384

Reverzační řetězový klíč na trubky



	Ø max " gas	Ø max mm	L mm	Kč	1	1
384	4" gas	115	300	1.220	1	003840032

384RC

Náhradní řetěz pro položku 384



	Kč	1	1
384RC	755	1	003840033

386A/RC

Náhradní řetěz pro položku 386A



	Kč	1	1
386A3/RC	1.255	1	003860013
386A4/RC	1.775	1	003860014
386A5/RC	2.240	1	003860015
386A6/RC	3.800	1	003860016

387

Kleště na ohýbání měděných trubek a trubek z lehkých slitin s vyměnitelnými maticemi 3/16"-1/4"-5/16"-3/8"



L mm	Ø mm	Kč	1	1
255	3/16"-1/4"-5/16"-3/8"	1.070	1	003870001

387R

náhradní matice pro položku 387



Ø "	Kč	1	1
3/16"-1/4"	216	1	003870010
5/16"-3/8"	228	1	003870015

388

Ohýbačky trubek pro tenkostěnné měděné trubky, trubky z lehkých slitin a trubky z měkké oceli



Ø mm	L mm	R mm	Kč	1	1
6	305	18,0	914	1	003880006
8	315	23,5	1.002	1	003880008
10	350	31,0	1.142	1	003880010
12	360	31,0	1.195	1	003880012
14	455	46,5	1.590	1	003880014
15	465	46,5	1.655	1	003880015
16	465	46,5	1.785	1	003880016

388A

Ohýbací kleště trubek pro tenkostěnné měděné trubky a trubky z lehkých slitin



	Ø mm	L mm	Kč	1	1
388A/1	6-8-10 mm	220	1.230	1	003880051
388A/2	1/4"-5/16"-3/8"	220	1.240	1	003880055

388C/C8

Ohýbačka trubek se 7 tvary pro tenkostěnné měděné trubky a trubky z lehkých slitin



	Ø mm	Kč	1	1
388C/C8	10-12-14-16-18-20-22	9.860	1	003880200

400x330x110 mm - 3,6 kg

389/K4

sada pružin pro ohýbání trubek pro měděné trubky pro externí použití



\emptyset	L	Kč		
1/4-3/8-1/2-5/8	mm 290	459	1	003890001

386A

Robustní reverzační řetězové klíče na trubky



	\emptyset	L	Kč		
386A/3	max 4" gas 115 mm	900	4.010	1	003860003
386A/4	6" gas 168 mm	900	7.840	1	003860004
386A/5	8" gas 220 mm	1100	9.910	1	003860005
386A/6	12" gas 324 mm	1300	17.590	1	003860006

392C

Seřiditelné kleště na vypouštěcí kohouty



\emptyset	L	Kč		
mm 25÷65	mm 260	962	1	003920100

392RG/C

Náhradní chrániče čelistí pro položku 392C, pár



	Kč		
392RG/C	79	1	003920101

393

Klíč na vodovodní kohouty



L	Kč		
mm 270	1.490	1	003930001

395

Kloubový klíč na vodovodní kohouty



\emptyset	L	Kč		
15÷32 mm 5/8"±1"1/4	mm 240	713	1	003950001

395T

Teleskopický kloubový klíč na vodovodní kohouty



\emptyset	L	Kč		
10÷32 mm 3/8"±1"1/4	mm 250÷430	882	1	003950100

398

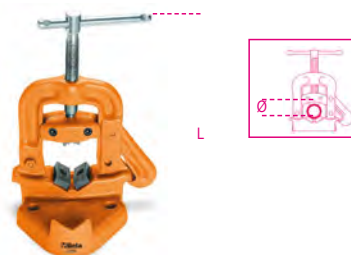
Řetězové stolní svěráky



\emptyset	L	Kč		
1/2÷8"	mm 250	6.870	1	003980008

399

Otočené svěráky



\emptyset	L min	Kč		
10÷60 mm 1/8÷2"	mm 220	4.000	1	003990005
10÷89 mm 1/8÷3"	290	7.840	1	003990010

399R/...

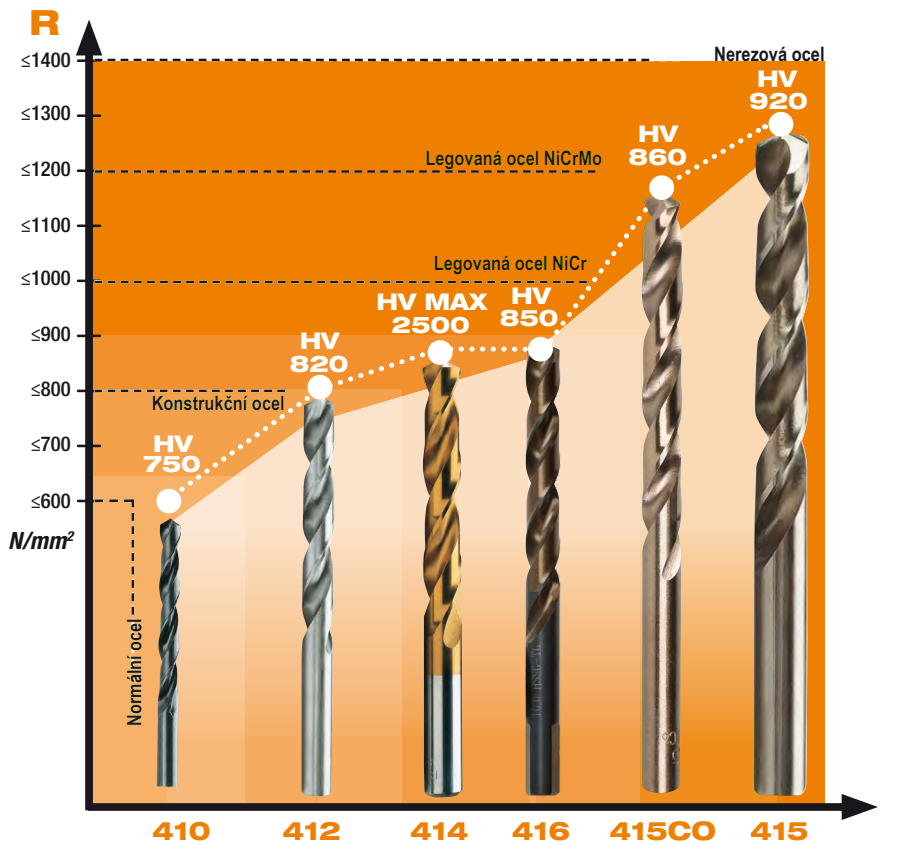
sada náhradních dvou dolních čelistí a jedné horní čelisti pro položku 399



	Kč		
399RG1/8-2"	487	1	003990105
399RG1/8-3"	816	1	003990110

Beta

TABULKA PRO VRTÁKY DO KOVU



R N/mm² - Mechanická odolnost materiálu vůči vrtání.

HV - Tvrdost vrtáku podle Vickersovy stupnice: čím vyšší hodnota, tím vyšší tvrdost materiálu.

PRŮVODCE VRTÁKY S VÁLCOVOU STOPKOU

Válcované vrtáky - Vrtáky získané z procesu válcování za tepla. Kvalitní vrtáky pro použití v lehkých podmínkách, např. vrtání železa, měkké oceli, lehkých slitin a barevných kovů obecně.

Vybrušované vrtáky - Vrtáky získané výhradně broušením z tepelně zpracované ocelové kulatiny. Vysoce výkonné vrtáky pro vrtání oceli a lehkých slitin: konstantní účinnost, vynikající odvod třísek a přesnost vrtání.

HSS - High-speed steel, rychlořezná ocel, extrémně tvrdá a odolná vůči vysokým teplotám; nejlepší materiál pro závitorezné nástroje a řezání.

Kobalt (Co) - Poskytuje oceli zlepšenou tepelnou odolnost a snižuje opotřebení vrtáku, např. při vysokých teplotách. Čím vyšší je obsah kobaltu, tím lepší je výkon nástroje. Nejběžněji používané slitiny mají obsah kobaltu 5% nebo 8%.

HSS-Co - High-speed steel, rychlořezná ocel s obsahem kobaltu 5% nebo 8%.

TiN - Ultratenký povlak nitridu titanu; na základě své vysoké tvrdosti a nízkého faktoru tření poskytuje zvýšenou odolnost proti opotřebení, oxidaci a lepší odvod třísek.

Chromovaná ocel - Nástroje vyrobené z chromované oceli jsou vhodné pro ruční použití pro řezání závitů v železe, lehké slitině, neošetřené oceli a oceli tepelně zpracované s nízkou tvrdostí. Jsou široce používány k čištění a opravě poškozených závitů ve všech profesionálních pracích obecně a zejména v automobilovém průmyslu.

Tvrđokov - Materiál s vysokou odolností proti opotřebení, používá se pro bity vrtáků do stavebních materiálů (zdiva).

Úhel ostření 118° - Standardní úhel ostření vrtáků do kovu, umožňující rychlé vrtání do kovů, pro snadnější centrování a vynikající odvod tepla.

Úhel ostření 130° - Široký úhel ostření poskytuje větší přesnost při počátečních vrtacích operacích a vyžaduje menší vrtací sílu.

Dvojitý úhel ostření 115°/135° - Kombinované výhody dvou úhlů plus funkce lámání třísky; nejlepší volba pro dlouhé třísky materiálu.

SDS-Plus - Rychlé a bezpečné uchycení pro přiklepové vrtáčky.

410

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel, válcované

R ≤ 650 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
0,50	22	6	30	10	004100030
1,00	34	12	16	10	004100040
1,25	38	16	14	10	004100043
1,50	40	18	13	10	004100046
1,75	46	22	13	10	004100049
2,00	49	24	11	10	004100052
2,25	53	27	13	10	004100055
2,50	57	30	13	10	004100058
2,75	61	33	13	10	004100061
3,00	61	33	13	10	004100064
3,20	65	36	18	10	004100066
3,25	65	36	18	10	004100067
3,50	70	39	17	10	004100070
3,75	70	39	20	10	004100073
4,00	75	43	18	10	004100076
4,20	75	43	22	10	004100078
4,25	75	43	22	10	004100079
4,50	80	47	20	10	004100082
4,75	80	47	23	10	004100085
5,00	86	52	22	10	004100088
5,25	86	52	32	10	004100091
5,50	93	57	30	10	004100094
5,75	93	57	32	10	004100097
6,00	93	57	30	10	004100100
6,25	101	63	40	10	004100103
6,50	101	63	36	10	004100106
6,75	109	69	46	10	004100109
7,00	109	69	42	10	004100112
7,50	109	69	45	10	004100118
8,00	117	75	54	10	004100124
8,50	117	75	56	10	004100130
9,00	125	81	69	5	004100136
9,50	125	81	74	5	004100142
10,00	133	87	82	5	004100148
10,50	133	87	101	5	004100172
11,00	142	94	116	5	004100184
11,50	142	94	121	5	004100196
12,00	151	101	133	5	004100210
12,50	151	101	148	5	004100222
13,00	151	101	161	5	004100234
14,00	160	108	209	5	004100242
15,00	169	114	242	5	004100250
16,00	178	120	306	5	004100258
17,00	184	125	330	3	004100262
18,00	191	130	395	3	004100266
19,00	198	135	445	3	004100270
20,00	205	140	541	3	004100274



	Kč	📦	📄
410/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	901	1	004100419
410/SPVP1	467	1	004100421
410/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	1.845	1	004100425
410/SPVP2	647	1	004100427



410/SEL19 KČ 734 1 004100418
 Ø 1=10 x 0,5 mm

410MIX/SEL19

Sada 13 spirálových vrtáků, položka 410, a 6 spirálových vrtáků s tvrdokovovými vložkami



410MIX/SEL19 KČ 707 1 004100417



Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4
 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 8 - 10 mm

Ø 4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 mm

410A

krátké válčované spirálové vrtáky
 HSS s válčovými stopkami

R ≤ 650 N/mm²
 HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	10	004100281
13,50	160	108	246	5	004100281
14,00	160	108	246	5	004100283
14,50	169	114	284	5	004100285
15,00	169	114	284	5	004100287
15,50	178	120	343	5	004100289
16,00	178	120	343	5	004100291
16,50	184	125	368	3	004100292
17,00	184	125	372	3	004100293
17,50	191	130	436	3	004100294
18,00	191	130	436	3	004100295
18,50	198	135	502	3	004100296
19,00	198	135	502	3	004100297
19,50	205	140	564	3	004100298
20,00	205	140	564	3	004100299

410AS

krátké válčované spirálové vrtáky
 HSS s válčovými stopkami,
 palcové

R ≤ 650 N/mm²
 HV ~ 750+820



ANSI B94

Ø "	L mm	L1 mm	KČ	10	004100371
1/16	48	22	11	10	004100371
5/64	51	25	13	10	004100372
3/32	57	32	15	10	004100373
7/64	67	38	15	10	004100374
1/8	70	41	18	10	004100375
9/64	73	44	19	10	004100376
5/32	79	51	21	10	004100377
11/64	83	54	23	10	004100378
3/16	89	59	26	10	004100379
13/64	92	62	27	10	004100380
7/32	95	64	30	10	004100381
15/64	98	67	34	10	004100382
1/4	102	70	39	10	004100383
17/64	105	73	45	10	004100384
9/32	108	75	50	10	004100385
19/64	111	78	58	10	004100386
5/16	114	81	70	10	004100387
21/64	117	84	72	10	004100388
11/32	121	87	84	5	004100389
23/64	124	89	86	5	004100390
3/8	127	92	90	5	004100391



410AS/SP21 KČ 1.315 1 004100429

Ø 1/16-5/64-3/32-7/64
 1/8-9/64-5/32-11/64-3/16
 13/64-7/32-15/64-1/4
 17/64-9/32-19/64-5/16
 21/64-11/32-23/64-3/8

410AS/SPV1 472 1 004100430



410AS/SEL21 KČ 1.097 1 004100433

Ø 1/16-5/64-3/32-7/64
 1/8-9/64-5/32-11/64-3/16
 13/64-7/32-15/64-1/4
 17/64-9/32-19/64-5/16
 21/64-11/32-23/64-3/8

412

Spirálové vrtáky s válčovými stopkami,
 krátká řada, rychlořezná ocel, zcela hladký
 broušený

poверх
 R ≤ 800 N/mm²
 HV ~ 750+820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	KČ	10	004120030
0,50	22	6	51	10	004120030
1,00	34	12	32	10	004120040
1,25	38	16	34	10	004120043
1,50	40	18	31	10	004120046
1,75	46	22	30	10	004120049
2,00	49	24	25	10	004120052
2,25	53	27	31	10	004120055
2,50	57	30	27	10	004120058
2,75	61	33	32	10	004120061
3,00	61	33	30	10	004120064
3,25	65	36	37	10	004120067
3,50	70	39	35	10	004120070
3,75	70	39	42	10	004120073
4,00	75	43	39	10	004120076
4,25	75	43	49	10	004120079
4,50	80	47	45	10	004120082
4,75	80	47	52	10	004120085
5,00	86	52	48	10	004120088
5,25	86	52	67	10	004120091
5,50	93	57	65	10	004120094
5,75	93	57	76	10	004120097
6,00	93	57	67	10	004120100
6,25	101	63	94	10	004120103
6,50	101	63	82	10	004120106
6,75	109	69	105	10	004120109
7,00	109	69	97	10	004120112
7,25	109	69	119	5	004120115
7,50	109	69	102	5	004120118
7,75	117	75	131	5	004120121
8,00	117	75	124	5	004120124
8,25	117	75	146	5	004120127
8,50	117	75	153	5	004120130
8,75	125	81	167	5	004120133
9,00	125	81	160	5	004120136
9,25	125	81	180	5	004120139
9,50	125	81	161	5	004120142
9,75	133	87	201	5	004120145
10,00	133	87	191	5	004120148
10,25	133	87	281	5	004120149
10,50	133	87	252	5	004120150
10,75	142	94	334	5	004120151
11,00	142	94	296	5	004120152
11,25	142	94	357	5	004120153
11,50	142	94	312	5	004120154
11,75	142	94	384	5	004120155
12,00	151	101	350	5	004120156
12,25	151	101	411	5	004120157
12,50	151	101	368	5	004120158
12,75	151	101	475	5	004120159
13,00	151	101	399	5	004120160



412/SP19 KČ 1.825 1 004120419
 Ø 1=10 x 0,5 mm

410/SPVP1 467 1 004100421

412/SP25 3.680 1 004120425
 Ø 1=13 x 0,5 mm

410/SPVP2 647 1 004100427

412/SP49 8.750 1 004120449
 Ø 1=13 x 0,25 mm

412/SPV4 1.595 1 004120451



412/C150



412/C150		Kč	1	004120450
412	Ø 3 mm	10.220	1	004120450
	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm			n. 20
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 - 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm			10 5
365x230x47 mm - 3,3 kg				



412/SP91		Kč	1	004120452
Ø 1=10 x 0,10 mm		11.630	1	004120452

412A

krátké plně vybrušované leštěné spirálové vrtáky HSS s válcovými stopkami

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	004120202
13,50	160	108	639	3	004120202
14,00	160	108	654	3	004120204
14,50	169	114	713	3	004120206
15,00	169	114	753	3	004120208
15,50	178	120	869	3	004120210
16,00	178	120	914	3	004120212
16,50	184	125	919	1	004120213
17,00	184	125	975	1	004120214
17,50	191	130	1.020	1	004120215
18,00	191	130	1.110	1	004120216
18,50	198	135	1.200	1	004120217
19,00	198	135	1.235	1	004120218
19,50	205	140	1.390	1	004120219
20,00	205	140	1.400	1	004120220

412C

velmi krátké spirálové vrtáky HSS s válcovými stopkami, plně vybrušované s lesklým povrchem

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 1897 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	004120288
3,00	46	16	32	10	004120288
3,25	49	18	34	10	004120289
3,50	52	20	36	10	004120290
4,00	55	22	38	10	004120292
4,50	58	24	44	10	004120294
5,00	62	26	46	10	004120296
5,50	66	28	61	10	004120298
6,00	66	28	67	10	004120300
6,5	70	31	79	10	004120301
7,00	74	34	93	10	004120302
7,5	74	34	99	5	004120303
8,00	79	37	118	5	004120304

412L

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, dlouhá řada, rychlořezná ocel, zcela broušený leštěný povrch

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	004120232
2,00	85	56	69	10	004120232
2,50	95	62	74	10	004120234
3,00	100	66	76	10	004120236
3,50	112	73	89	10	004120238
4,00	119	78	97	10	004120240
4,50	126	82	118	10	004120242
5,00	132	87	125	10	004120244
5,50	139	91	154	10	004120246
6,00	139	91	167	10	004120248
6,50	148	97	202	5	004120250
7,00	156	102	233	5	004120252
8,00	165	109	307	5	004120256
9,00	175	115	359	5	004120260
10,00	184	121	395	5	004120264

412XL

extra dlouhé plně vybrušované leštěné spirálové vrtáky HSS s válcovými stopkami

R ≤ 800 N/mm²
HV ~ 750÷820



DIN 1869/1

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004120520
3,00	150	100	266	1	004120520
3,50	165	115	289	1	004120522
4,00	175	120	289	1	004120524
4,50	185	125	303	1	004120526
5,00	195	135	303	1	004120528
5,50	205	140	379	1	004120530
6,00	205	140	379	1	004120532

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004120534
6,50	215	150	455	1	004120534
7,00	225	155	533	1	004120536
7,50	225	155	594	1	004120538
8,00	240	165	649	1	004120540
8,50	240	165	684	1	004120542
9,00	250	175	853	1	004120544
9,50	250	175	927	1	004120546
10,00	265	185	927	1	004120548
10,50	265	185	927	1	004120550
11,00	280	195	927	1	004120552
12,00	295	205	1.179	1	004120556
13,00	295	205	1.250	1	004120560

414

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel-nitrid titanu, zcela broušený povrch

R ≤ 900 N/mm²
HV 0,05 ~ 2500



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	10	004140040
1,00	34	12	42	10	004140040
1,25	38	16	52	10	004140042
1,50	40	18	40	10	004140046
1,75	46	22	52	10	004140048
2,00	49	24	42	10	004140052
2,25	53	27	52	10	004140054
2,50	57	30	43	10	004140058
2,75	61	33	60	10	004140060
3,00	61	33	51	10	004140064
3,25	65	36	64	10	004140066
3,50	70	39	58	10	004140070
3,75	70	39	69	10	004140072
4,00	75	43	60	10	004140076
4,25	75	43	76	10	004140078
4,50	80	47	69	10	004140082
4,75	80	47	85	10	004140084
5,00	86	52	79	10	004140088
5,25	86	52	112	10	004140090
5,50	93	57	96	10	004140094
5,75	93	57	118	10	004140096
6,00	93	57	107	10	004140100
6,25	101	63	137	10	004140102
6,50	101	63	122	10	004140106
6,75	109	69	159	10	004140108
7,00	109	69	130	10	004140112
7,25	109	69	179	5	004140114
7,50	109	69	159	5	004140118
7,75	117	75	206	5	004140120
8,00	117	75	186	5	004140124
8,25	117	75	218	5	004140125
8,50	117	75	193	5	004140130
8,75	125	81	269	5	004140132
9,00	125	81	236	5	004140136
9,25	125	81	299	5	004140138
9,50	125	81	273	5	004140142
9,75	133	87	312	5	004140144
10,00	133	87	279	5	004140148
10,50	133	87	335	5	004140150
11,00	142	94	361	5	004140152
11,50	142	94	396	5	004140154
12,00	151	101	424	5	004140156
12,50	151	101	485	5	004140158
13,00	151	101	519	5	004140160





	Kč		
414/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	2.620	1	004140419
410/SPVP1	467	1	004100421
414/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	5.300	1	004140425
410/SPVP2	647	1	004100427
414/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	11.920	1	004140429
414/SPV4	1.595	1	004140430

414/C116



	Kč		
414/C116	9.980	1	004140450

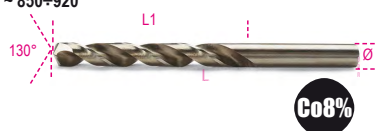
414	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	n.
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 Kg

415

Spirálové vrtáky s válcovými stopkami, krátká řada, rychlořezná ocel-CO 8 %, zcela broušený povrch

R ≤ 1400 N/mm²
HV ~ 850+920



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,50	22	6	136	10	004150029
1,00	34	12	67	10	004150040
1,25	38	16	74	10	004150043
1,50	40	18	65	10	004150046
1,75	46	22	71	10	004150049
2,00	49	24	65	10	004150052
2,25	53	27	79	10	004150055
2,50	57	30	72	10	004150058
2,75	61	33	79	10	004150061
3,00	61	33	72	10	004150064
3,25	65	36	100	10	004150067
3,50	70	39	94	10	004150070
3,75	70	39	109	10	004150073
4,00	75	43	101	10	004150076
4,25	75	43	126	10	004150079
4,50	80	47	113	10	004150082
4,75	80	47	134	10	004150085
5,00	86	52	121	10	004150088

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
5,25	86	52	182	10	004150091
5,50	93	57	164	10	004150094
5,75	93	57	189	10	004150097
6,00	93	57	174	10	004150100
6,25	101	63	243	10	004150103
6,50	101	63	218	10	004150106
6,75	109	69	279	10	004150109
7,00	109	69	254	10	004150112
7,25	109	69	297	5	004150115
7,50	109	69	270	5	004150118
7,75	117	75	355	5	004150121
8,00	117	75	317	5	004150124
8,25	117	75	386	5	004150127
8,50	117	75	355	5	004150130
8,75	125	81	474	5	004150133
9,00	125	81	424	5	004150136
9,25	125	81	497	5	004150139
9,50	125	81	447	5	004150142
9,75	133	87	535	5	004150145
10,00	133	87	496	5	004150148
10,25	133	87	641	5	004150149
10,50	133	87	556	5	004150150
10,75	142	94	737	5	004150151
11,00	142	94	633	5	004150152
11,25	142	94	808	5	004150153
11,50	142	94	726	5	004150154
11,75	142	94	856	5	004150155
12,00	151	101	784	5	004150156
12,25	151	101	972	5	004150157
12,50	151	101	837	5	004150158
12,75	151	101	1.060	5	004150159
13,00	151	101	914	5	004150160
14,00	160	108	1.570	3	004150164
15,00	169	114	1.850	3	004150168
16,00	178	120	2.275	3	004150172
17,00	186	125	2.560	1	004150174
18,00	194	130	2.860	1	004150176
19,00	202	135	3.250	1	004150178
20,00	210	140	3.630	1	004150180



	Kč		
415/SP19 Ø 1÷10 x 0,5 mm	3.860	1	004150419
410/SPVP1	467	1	004100421
415/SP25 Ø 1÷13 x 0,5 mm	7.930	1	004150425
410/SPVP2	647	1	004100427
415/SP49 Ø 1÷13 x 0,25 mm	20.510	1	004150431
415/SPV4	1.595	1	004150432

415/C116



	Kč		
415/C116	16.130	1	004150450

415	Ø 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 mm	n.
	Ø 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 7,5 - 8 mm	3
	Ø 8,5 - 9 - 9,5 - 10 mm	2

365x230x47 mm - 2,7 kg



	Kč		
415/SP91 Ø 1÷10 x 0,10 mm	23.910	1	004150460

415CO

krátké vybrušované spirálové vrtáky HSS-CO 5% s válcovými stopkami

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800+860



DIN 338 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,00	34	12	32	10	004150310
1,50	40	18	32	10	004150312
2,00	49	24	32	10	004150314
2,50	57	30	34	10	004150316
3,00	61	33	34	10	004150320
3,50	70	39	40	10	004150322
4,00	75	43	48	10	004150324
4,50	80	47	54	10	004150326
5,00	86	52	57	10	004150328
5,50	93	57	72	10	004150330
6,00	93	57	80	10	004150332
6,50	101	63	95	10	004150334
7,00	109	69	118	10	004150336
7,50	109	69	129	5	004150338
8,00	117	75	152	5	004150340
8,50	117	75	160	5	004150342
9,00	125	81	196	5	004150344
9,50	125	81	205	5	004150346
10,00	133	87	239	5	004150348
10,50	133	87	286	5	004150350
11,00	142	94	319	5	004150352
11,50	142	94	350	5	004150354
12,00	151	101	380	5	004150356
12,50	151	101	418	5	004150358
13,00	151	101	454	5	004150360

415CO-A

krátké vybrušované spirálové vrtáky HSS-CO 5% s válcovými stopkami

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800+860



DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
14,00	160	108	888	3	004150364
15,00	169	114	1.033	3	004150366
16,00	178	120	1.245	3	004150368
17,00	184	125	1.265	1	004150370
18,00	191	130	1.630	1	004150372
19,00	198	135	1.875	1	004150374
20,00	205	140	2.160	1	004150376



Co5%

DIN 338

415CO/SP19	Kč 1.875	1	004150421
Ø 1×10 x 0,5 mm			
410/SPVP1	467	1	004100421

415C

velmi krátké spirálové kobaltové vrtáky s válcovými stopkami, plně vybroušené, HSS-CO 5%

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800÷860



Co5%

DIN 1897 ISO 235

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004150288
3,00	46	16	44	10	004150288
3,25	49	18	57	10	004150289
3,50	52	20	57	10	004150290
4,00	55	22	63	10	004150292
4,50	58	24	72	10	004150294
5,00	62	26	76	10	004150296
5,50	66	28	102	10	004150298
6,00	66	28	109	10	004150300
6,50	70	31	112	10	004150301
7,00	74	34	135	10	004150302
7,50	74	34	156	5	004150303
8,00	79	37	192	5	004150304

415L

dlouhé spirálové kobaltové vrtáky s válcovými stopkami, plně vybroušené, HSS-CO 5%

R ≤ 1200 N/mm²
HV ~ 800÷860



Co5%

DIN 340

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004150236
3,00	100	66	86	10	004150236
3,50	112	73	96	10	004150238
4,00	119	78	118	10	004150240
4,50	126	82	145	10	004150242
5,00	132	87	150	10	004150244
5,50	139	91	189	10	004150246
6,00	139	91	205	10	004150248
6,50	148	97	242	5	004150250
7,00	156	102	286	5	004150252
8,00	165	109	365	5	004150256
9,00	175	115	452	5	004150260
10,00	184	121	586	5	004150264

416

Vrták s válcovou stopkou, speciálně broušený, se dvěma páry břítů

R ≤ 900 N/mm²
HV ~ 820÷850



VYŠŠÍ REZNÁ KAPACITA



DIN 338

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	004160010
1,00	34	12	55	10	004160010
1,50	40	18	55	10	004160015
2,00	49	24	55	10	004160020
2,50	57	30	57	10	004160025
3,00	61	33	61	10	004160030
3,50	70	39	69	10	004160035
4,00	75	43	76	10	004160040
4,50	80	47	82	10	004160045
5,00	86	52	95	10	004160050
5,50	93	57	124	10	004160055
6,00	93	57	133	10	004160060
6,50	101	63	158	10	004160065
7,00	109	69	186	10	004160070
7,50	109	69	200	5	004160075
8,00	117	75	239	5	004160080
8,50	117	75	259	5	004160085
9,00	125	81	303	5	004160090
9,50	125	81	323	5	004160095
10,00	133	87	368	5	004160100



Kč 2.870

416/SP19	Kč 2.870	1	004160419
Ø 1×10 x 0,5 mm			
410/SPVP1	467	1	004100421

417

Šroubovitě válcové vrtáky do zdiva, krátká řada, vyrobeny z frézované oceli s tvrdokovovými destičkami



DIN 8039

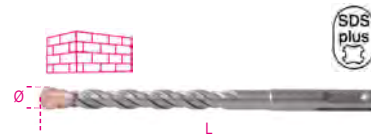
Ø mm	L mm	Kč	1	004170003
3	70	69	10	004170003
4	75	70	10	004170004
5	85	72	10	004170005
5L	150	167	5	004170105
6	100	74	10	004170007
6L	150	167	5	004170106
7	120	86	10	004170009
8	120	95	10	004170010
8L	200	178	5	004170113
9	120	106	10	004170011
10	120	125	10	004170012
10L	200	216	5	004170120
12	150	159	10	004170014
12L	200	236	5	004170125
14	150	222	5	004170016
16	150	281	5	004170018



417/SP8	Kč 1.105	1	004170100
Ø 3-4-5-6-8-9-10-12 mm			

419

vrtáky SDS+ s frézovanými stopkami a břity z tvrdokovu HVA~ 1650



SDS plus

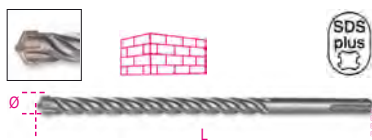
DIN 8039

Ø mm	L mm	Kč	1	004190002
4	110	147	10	004190002
5	110	152	10	004190004
5	160	160	10	004190006
6	110	148	10	004190012
6	160	150	10	004190014
6	210	209	10	004190016
7	160	175	10	004190028
8	110	160	10	004190030
8	160	163	10	004190032
8	210	200	10	004190034
8	260	268	10	004190036
8	310	307	10	004190038
8	460	623	10	004190042
9	160	202	5	004190044
10	160	205	5	004190050
10	210	238	5	004190052
10	260	294	5	004190054
10	310	414	5	004190056
10	460	660	5	004190060
12	160	236	5	004190064
12	210	312	5	004190066
12	260	347	5	004190068
12	460	707	5	004190074
14	160	317	3	004190086
14	260	380	3	004190090
14	310	538	3	004190092
14	460	726	3	004190096
16	210	464	3	004190112
16	250	488	3	004190114
16	300	586	3	004190116
16	450	803	3	004190120
18	250	649	1	004190124
20	310	649	1	004190128



419T

vrtáky SDS+
s frézovanými stopkami,
4 břity z tvrdokovu a 4 spirálami
HVA- 1650



Ø mm	L mm	Kč		
5	110	91	5	004190604
5	160	104	5	004190606
6	110	97	5	004190612
6	160	112	5	004190614
6	210	152	5	004190616
7	160	114	5	004190628
8	110	104	5	004190630
8	160	119	5	004190632
8	210	158	5	004190634
8	260	180	5	004190636
8	310	217	5	004190638
9	160	126	3	004190644
10	160	127	3	004190650
10	210	169	3	004190652
10	260	182	3	004190654
10	310	262	3	004190656
10	460	353	3	004190660
12	160	141	3	004190664
12	210	186	3	004190666
12	260	197	3	004190668
12	460	365	3	004190674
14	160	192	2	004190686
14	260	220	2	004190690
14	310	317	2	004190692
14	460	353	2	004190696
16	210	259	2	004190712
16	260	335	2	004190714
16	310	365	2	004190716
16	460	377	2	004190720
18	260	411	1	004190724
20	310	501	1	004190728

420A

vrtáky HSS s nezávislými spirálami pro
zahloubení 90°,
pro průchozí díry

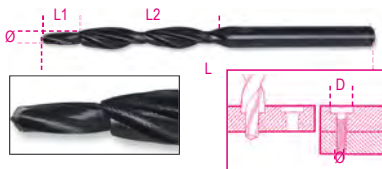


DIN 8374

M	Ø mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Kč		
3	3,2	6	9,00	57,00	93,00	925	1	004200003
4	4,3	8	11,00	75,00	117,00	1.070	1	004200004
5	5,3	10	13,00	87,00	133,00	1.350	1	004200005
6	6,4	11,5	15,00	94,00	142,00	1.555	1	004200006
8	8,4	15	19,00	114,00	169,00	2.630	1	004200008
10	10,5	19	23,00	135,00	198,00	4.060	1	004200010

420B

vrtáky HSS s nezávislými spirálami pro
zahloubení 90°,
pro průchozí díry

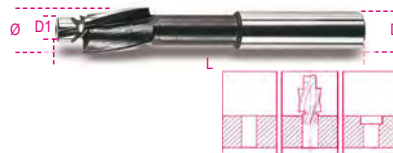


DIN 8376

M	Ø mm	D mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Kč		
3	3,4	6	9,00	57,00	93,00	813	1	004200053
4	4,5	8	11,00	75,00	117,00	919	1	004200054
5	5,5	10	13,00	87,00	133,00	1.121	1	004200055
6	6,6	11	15,00	94,00	142,00	1.320	1	004200056
8	9	15	19,00	114,00	169,00	1.655	1	004200058
10	11	18	23,00	130,00	191,00	2.480	1	004200060

421

Kuželová zahloubení s vodicími čepy,
přesný stupeň lícování,
vyrobena z HSS



DIN 373

M	L mm	Ø mm	D1 mm	D mm	Kč		
3	71	6	3,2	5	541	1	004210003
4	71	8	4,3	5	541	1	004210004
5	80	10	5,3	8	541	1	004210005
6	80	11	6,4	8	556	1	004210006
8	100	15	8,4	12,5	885	1	004210008
10	100	18	10,5	12,5	1.057	1	004210010
12	100	20	13,0	12,5	1.166	1	004210012



	Kč		
421/SP6 M 3-4-5-6-8-10	4.350	1	004210019
421/SPV	319	1	004210020

422

Středící vrtáky s úhel zahloubení 60°,
vyroběné z HSS

• Pro rychlé a bezpečné vrtání středových otvorů



DIN 333/A

Ø mm	D mm	L mm	Kč		
1,60	4,0	35,5	160	1	004220116
2,50	6,3	45,0	180	1	004220125
3,15	8,0	50,0	208	1	004220131

423

Speciální čelní stopkové frézy pro svařování,
broušená rychlořezná ocel



Ø mm	L mm	Kč		
6	66	330	5	004230006
7	74	422	5	004230007
8	79	439	5	004230008
10	89	525	5	004230010

423A

Speciální frézy pro bodové svařování,
broušená rychlořezná ocel

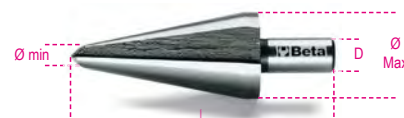


DIN 1412/E

Ø mm	L mm	Kč		
6,5	40	465	1	004230015
8,0	40	525	1	004230020

424

Kuželové vrtáky, rychlořezná ocel



	L mm	Ø mm	D mm	Kč		
424/1	58	3÷14	6	596	2	004240001
424/2	63	6÷20	8	999	2	004240002
424/3	60	16÷30	10	1.805	2	004240003
424/4	80	3÷22	8	2.235	1	004240004
424/5	102	3÷31	10	3.040	1	004240005
424/6	86	26÷40	13	3.790	1	004240006
424/7	89	36÷50	13	5.630	1	004240007
424/8	90	40÷61	13	9.330	1	004240008



	Kč		
424/SP3 424/1+424/2+424/3 Ø 3÷30 mm	3.490	1	004240019
424/SPV	465	1	004240020

425

Stupňovité vrtáky, rychlořezná ocel



	L	Ø	S	D	Kč		
	mm	mm	mm	mm			
425/1	70	4÷12	1	6	1.078	2	004250010
425/2	55	4÷12	2	6	1.113	2	004250012
425/3	85	4÷20	2	10	1.695	2	004250015
425/4	85	12÷20	1	10	1.955	1	004250016
425/5	97	20÷30	1	10	4.740	1	004250017
425/6	75	4÷30	2	10	3.430	1	004250020
425/7	97	30÷40	1	13	6.660	1	004250025
425/8	100	40÷50	1	13	9.440	1	004250029



	Kč		
425/SP3	6.220	1	004250030
425/1+425/3+425/6			
Ø 4÷30 mm			
425/SPV	465	1	004250035

426

frézy HSS se třemi břity
na kuželové
zahloubení



DIN 335-C

GR	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
1	4,3	44	4	382	3	004260001
2	5,3	44	4	382	3	004260002
3	6,3	44	5	382	3	004260003
4	7,3	44	6	448	3	004260004
5	8,3	50	6	448	3	004260005
6	9,4	50	6	498	3	004260006
7	10,4	54	6	570	3	004260007
8	12,4	54	8	617	3	004260008
9	15,0	56	10	686	3	004260009
10	16,5	60	10	747	3	004260010
11	20,5	63	10	1.015	3	004260011
12	25,0	66	10	1.610	3	004260012
13	28,0	71	12	2.155	3	004260013
14	31,0	71	12	2.260	3	004260014



DIN 335-C

	Kč		
426/SP6	4.010	1	004260030
GR 3-5-7-8-10-11			
Ø 6,3÷20,5 mm			
426/SPV	465	1	004260035

426T

zahluovací frézy
HSS + TiN
se třemi břity



DIN 335-C

GR	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
1	4,3	44	4	442	3	004260061
2	5,3	44	4	442	3	004260062
3	6,3	44	5	454	3	004260063
4	7,3	44	6	515	3	004260064
5	8,3	50	6	515	3	004260065
6	9,4	50	6	551	3	004260066
7	10,4	54	6	628	3	004260067
8	12,4	54	8	665	3	004260068
9	15,0	56	10	745	3	004260069
10	16,5	60	10	835	3	004260070
11	20,5	63	10	1.089	3	004260071
12	25,0	66	10	1.635	3	004260072
13	28,0	71	12	2.065	3	004260073
14	31,0	71	12	2.190	3	004260074



DIN 335-C

	Kč		
426T/SP6	4.270	1	004260080
GR 3-5-7-8-10-11			
Ø 6,3÷20,5 mm			
426/SPV	465	1	004260035

426SB

Frézy na kuželové zahloubení, rychlořezná ocel



GR	Ø	D	L	Kč		
	mm	mm	mm			
426/SB1	1	2÷5	6 45	503	1	004260101
426/SB2	2	5÷10	8 48	594	1	004260102
426/SB3	3	10÷15	10 65	1.070	1	004260103
426/SB4	4	15÷20	12 85	2.095	1	004260104
426/SB5	5	20÷25	15 102	3.450	1	004260105
426/SB6	6	25÷30	15 115	6.010	1	004260106



	Kč		
426SB/SP4	4.770	1	004260130
426/SB1-426/SB2			
426/SB3-426/SB4			
Ø 2÷20 mm			
426SB/SPV1	465	1	004260135

426MD-3/CP3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L	Ø	Kč		
mm	mm			
38,1	3	133	1	004260332

426MD-3/CT3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L	Ø	Kč		
mm	mm			
37,8	3	133	1	004260333

426MD-3/F3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L	Ø	Kč		
mm	mm			
38,3	3	133	1	004260334

426MD-3/FA3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L	Ø	Kč		
mm	mm			
38,2	3	133	1	004260339

426MD-3/OG3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L	Ø	Kč		
mm	mm			
38,1	3	133	1	004260337

426MD-3/OV3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč	1	004260331
38,2	3	133	1	004260331

426MD-3/S3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč	1	004260338
38,0	3	133	1	004260338

426MD-3/T3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč	1	004260336
38,3	3	133	1	004260336

426MD-3/TA3

Pilníky rotační z karbidu

• Hladký příčný řez s odstraněním třísek



L mm	Ø mm	Kč	1	004260335
38,3	3	133	1	004260335



426MD-3/A9

426MD-3/OV3 - 426MD-3/CP3
426MD-3/CT3 - 426MD-3/F3
426MD-3/TA3 - 426MD-3/T3
426MD-3/OG3 - 426MD-3/S3
426MD-3/FA3

Kč	1	004260349
1.197	1	004260349

426MD/CP

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260532
50	6	246	1	004260532
63	8	267	1	004260512
63	9,5	388	1	004260542
69	12	556	1	004260522
69	16	906	1	004260552

426MD/CT

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260533
50	6	243	1	004260533
63	8	260	1	004260513
63	9,5	364	1	004260543
69	12	541	1	004260523
69	16	866	1	004260553

426MD/F

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260534
50	6	225	1	004260534
63	8	239	1	004260514
63	9,5	330	1	004260544
69	12	440	1	004260524
69	16	686	1	004260554

426MD/FA

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260539
50	6	225	1	004260539
63	8	236	1	004260519
63	9,5	357	1	004260549
69	12	475	1	004260529
69	16	763	1	004260559

426MD/OG

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260537
50	6	229	1	004260537
63	8	284	1	004260517
70	10	340	1	004260547
76	12	586	1	004260527
81	16	941	1	004260557

426MD/OV

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260531
50	6	243	1	004260531
61	9,5	344	1	004260541
67	12	517	1	004260521
69	16	795	1	004260551

426MD/S

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260538
50	6	205	1	004260538
51	8	229	1	004260518
53	9,5	288	1	004260548
56	12	347	1	004260528
59	16	596	1	004260558

426MD/T

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260536
50	6	239	1	004260536
63	8	222	1	004260516
63	9,5	315	1	004260546
69	12	399	1	004260526
70	16	633	1	004260556

426MD/TA

Rotační pilníky, vyrobeny z tvrdokovu

Křížový sek HM6



L mm	Ø mm	Kč	1	004260535
50	6	229	1	004260535
67	8	288	1	004260515
72	9,5	347	1	004260545
73	12	509	1	004260525
78	16	906	1	004260555



Kč	1	004260510
3.490	1	004260510

426MD/SP10
426MD/CP-426MD/CT-426MD/F
426MD/T-426MD/S
ø 8-12 mm

427

Vytahovač s Morseovým kuželem



DIN 317

GR	L mm	A mm	Kč		
0	92	13	254	3	004270000
1-2	140	19	370	3	004270002
3	190	25	441	3	004270003
4	225	30	755	3	004270004
5-6	260	35	1.305	3	004270006

428FP

Strojní závitníky pro hladké díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	322	10	004280003
4x0,7	3,4	63	13	322	10	004280004
5x0,8	4,9	70	16	322	10	004280005
6x1	4,9	80	19	340	10	004280006
8x1,25	6,2	90	22	402	10	004280008
10x1,5	8,0	100	24	470	10	004280010
12x1,75	7,0	110	29	628	5	004280012
14x2	9,0	110	30	798	5	004280014
16x2	9,0	110	30	914	5	004280016
18x2,5	11,0	125	34	1.198	3	004280018
20x2,5	12,0	140	34	1.355	3	004280020
22x2,5	14,5	140	34	1.610	3	004280022
24x3	14,5	160	38	1.785	3	004280024

428FC

Strojní závitníky pro slepé díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	395	10	004280103
4x0,7	3,4	63	13	395	10	004280104
5x0,8	4,9	70	16	395	10	004280105
6x1	4,9	80	19	406	10	004280106
8x1,25	6,2	90	22	452	10	004280108
10x1,5	8,0	100	24	529	10	004280110
12x1,75	7,0	110	29	686	5	004280112
14x2	9,0	110	30	896	5	004280114
16x2	9,0	110	30	1.063	5	004280116
18x2,5	11,0	125	34	1.430	3	004280118
20x2,5	12,0	140	34	1.510	3	004280120
22x2,5	14,5	140	34	1.860	3	004280122
24x3	14,5	160	38	1.960	3	004280124

428/C14

Sada 14 strojních závitníků položky 428FP + 428FC



428/C14	Kč		
428FP M3÷12	6.940	1	004280201
428FC M3÷12			
428/SPV			

429FP

Strojní závitníky pro hladké díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel- CO 5 %



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	419	5	004290003
4x0,7	3,4	63	13	419	5	004290004
5x0,8	4,9	70	16	419	5	004290005
6x1	4,9	80	19	450	5	004290006
8x1,25	6,2	90	22	503	5	004290008
10x1,5	8,0	100	24	612	5	004290010
12x1,75	7,0	110	29	771	5	004290012
14x2	9,0	110	30	999	5	004290014

429FC

Strojní závitníky pro slepé díry, závit s velkým stoupáním, rychlořezná ocel- CO 5 %



ISO 529

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
3x0,5	2,7	56	11	529	5	004290103
4x0,7	3,4	63	13	533	5	004290104
5x0,8	4,9	70	16	533	5	004290105
6x1	4,9	80	19	562	5	004290106
8x1,25	6,2	90	22	631	5	004290108
10x1,5	8,0	100	24	771	5	004290110
12x1,75	7,0	110	29	925	5	004290112
14x2	9,0	110	30	1.230	5	004290114

429/C14

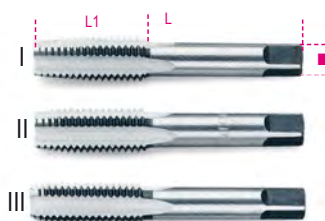
Sada 14 strojních závitníků položky 429FP + 429FC



429/C14	Kč		
429FP M3÷12	6.970	1	004290201
429FC M3÷12			
428/SPV			

430

Ruční závitníky, velké stoupání, metrický závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 352 UNI 4535

M	mm	L mm	L1 mm	Kč		
2x0,4	2,5	36	11	308	5	004300002
3x0,5	2,5	40	12	220	5	004300003
4x0,7	3,0	45	14	220	5	004300004
5x0,8	4,0	48	16	232	5	004300005
6x1	5,0	50	18	232	5	004300006
7x1	4,5	50	18	294	5	004300007
8x1,25	5,0	56	22	298	3	004300008
9x1,25	5,5	63	22	411	3	004300009
10x1,5	6,0	70	25	411	3	004300010
11x1,5	7,0	70	25	507	3	004300011
12x1,75	7,0	75	30	507	3	004300012
14x2	8,0	80	32	604	3	004300014
16x2	10,0	80	32	745	3	004300016
18x2,5	11,0	95	40	970	1	004300018
20x2,5	12,0	95	40	1.210	1	004300020
22x2,5	14,5	100	40	1.430	1	004300022
24x3	14,5	110	50	1.665	1	004300024



430/SP21	Kč		
M 3-4-5-6-8-10-12	2.500	1	004300201
430/SPV	436	1	004300202

430ASW

Ruční závitníky, Whitworthův závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 352

BSW	mm	L	L1	Kč		
1/8x40	2,7	40	12	225	5	004300031
5/32x32	3,4	45	14	225	5	004300032
3/16x24	4,3	48	18	225	5	004300033
1/4x20	4,9	50	22	260	5	004300034
5/16x18	4,9	56	25	319	3	004300035
3/8x16	5,5	70	28	410	3	004300036
7/16x14	6,2	70	30	461	3	004300037
1/2x12	7,0	75	32	521	3	004300038
9/16x12	9,0	80	32	625	1	004300039
5/8x11	9,0	80	38	755	1	004300040
3/4x10	11,0	95	40	1.086	1	004300041
7/8x9	14,5	100	40	1.365	1	004300042
1"x8	16,0	110	50	1.785	1	004300043

430ASC

Ruční závitníky, závit UNC vyrobeny z chromové oceli



ANSI B1.1

UNC	mm	L	L1	Kč		
1/4x20	4,9	70	30	327	5	004300051
5/16x18	4,9	70	30	424	5	004300052
3/8x16	5,5	75	35	474	3	004300053
7/16x14	6,2	80	40	612	3	004300054
1/2x13	7,0	85	45	787	3	004300055
9/16x12	9,0	90	45	988	3	004300056
5/8x11	9,0	100	47	1.116	3	004300057
3/4x10	11,0	110	50	1.490	3	004300058
7/8x9	14,5	120	60	1.705	1	004300059
1"x8	16,0	130	60	1.965	1	004300060

431

Ruční závitníky, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



DIN 352 UNI 4535

M	mm	L	L1	Kč		
3x0,5	2,5	40	12	417	5	004310003
4x0,7	3,0	45	14	417	5	004310004
5x0,8	4,0	48	16	454	5	004310005
6x1	5,0	50	18	454	5	004310006

M	mm	L	L1	Kč		
7x1	5,0	50	18	578	5	004310007
8x1,25	5,0	56	22	586	3	004310008
10x1,5	6,0	70	25	644	3	004310010
12x1,75	7,0	75	30	954	3	004310012
14x2	9,0	80	32	1.295	1	004310014
16x2	9,0	80	32	1.490	1	004310016
18x2,5	11,0	95	40	2.220	1	004310018
20x2,5	12,0	95	40	2.410	1	004310020
22x2,5	12,0	100	40	3.580	1	004310022
24x3	14,5	110	50	3.890	1	004310024



431/SP21	Kč		
M 3-4-5-6-8-10-12	4.240	1	004310201
431/SPV	436	1	004310202

433

Ruční závitníky, jemné stoupání, metrický závit vyrobeny z chromové oceli



DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L	L1	Kč		
6x0,75	4,5	48	16	196	5	004330201
7x0,75	4,5	56	18	249	5	004330202
8x0,75	5,0	50	16	249	5	004330203
8x1	5,0	56	16	249	5	004330204
9x0,75	6,0	63	22	318	5	004330205
9x1	6,0	63	22	318	5	004330206
10x0,75	6,5	63	18	318	5	004330207
10x1	6,5	63	18	318	5	004330208
10x1,25	6,5	63	18	318	5	004330209
11x0,75	7,0	70	25	431	3	004330210
11x1	7,0	70	25	431	3	004330211
11x1,25	7,0	70	25	431	3	004330212
12x0,75	7,0	70	20	431	3	004330213
12x1	7,0	70	20	431	3	004330214
12x1,25	7,0	70	20	431	3	004330215
12x1,5	7,0	70	20	431	3	004330216
14x1	8,0	80	32	538	1	004330217
14x1,25	8,0	80	32	538	1	004330218
14x1,5	8,0	80	32	538	1	004330219
16x1	10,0	80	32	631	1	004330220
16x1,5	10,0	80	32	631	1	004330221
18x1,5	11,0	95	40	768	1	004330222
18x2	11,0	80	25	978	1	004330223
20x1,5	14,5	80	22	1.118	1	004330224
22x1,5	14,5	80	22	1.325	1	004330225
24x1,5	14,5	80	22	1.565	1	004330226
24x2	14,5	80	22	1.565	1	004330227



433ASF

Ruční závitníky, jemné stoupání, závit UNF vyrobeny z chromové oceli



ANSI B1.1

UNF	mm	L	L1	Kč		
1/4x28	4,9	70	30	247	5	004330301
5/16x24	4,9	70	30	299	5	004330302
3/8x24	5,5	75	35	335	3	004330303
7/16x20	6,2	80	40	420	3	004330304
1/2x20	7,0	85	45	535	3	004330305
9/16x18	9,0	90	45	652	3	004330306
5/8x18	9,0	100	47	760	3	004330307
3/4x16	11,0	110	50	1.025	3	004330308
7/8x14	14,5	120	60	1.325	1	004330309
1"x12	16,0	130	60	1.830	1	004330310

433ASG

Ruční závitníky, válcový závit GAS (BSP) vyrobeny z chromové oceli

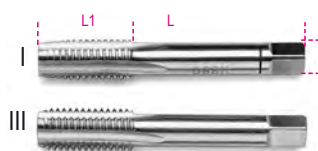


DIN 5157

GAS	mm	L	L1	Kč		
1/8x28	5,5	65	18	347	1	004330401
1/4x19	9,0	70	24	440	1	004330402
3/8x19	9,0	75	25	538	1	004330403
1/2x14	12,0	80	31	790	1	004330405
3/4x14	16,0	90	33	1.270	1	004330408
1"x11	20,0	100	39	2.040	1	004330410

434

Ruční závitníky, jemné stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel



DIN 2181 UNI 4535

M	mm	L	L1	Kč		
6x0,75	4,5	48	16	535	5	004340001
8x0,75	5,0	56	16	594	5	004340003
8x1	5,0	56	16	594	5	004340004
10x0,75	6,5	63	18	753	5	004340007
10x1	6,5	63	18	753	5	004340008
10x1,25	6,5	63	18	753	5	004340009
12x1	7,0	70	20	856	3	004340014
12x1,25	7,0	70	20	856	3	004340015
12x1,5	7,0	70	20	856	3	004340016
13x1,5	9,0	70	20	1.585	1	004340017
14x1	9,0	70	20	1.073	1	004340018
14x1,25	9,0	70	20	1.073	1	004340019
14x1,5	9,0	70	20	949	1	004340020
15x1,5	9,0	70	20	1.585	1	004340021
16x1	9,0	70	20	1.166	1	004340022
16x1,5	9,0	70	20	988	1	004340023
18x1,5	11,0	80	22	1.285	1	004340024
18x2	11,0	90	25	1.560	1	004340025
20x1,25	12,0	80	22	2.240	1	004340026
20x1,5	12,0	80	22	1.360	1	004340027
20x2	12,0	90	25	1.705	1	004340028
22x1,5	14,5	80	22	1.965	1	004340029
24x1	14,5	80	22	2.630	1	004340030
24x1,5	14,5	80	22	2.240	1	004340031
24x2	14,5	80	22	2.305	1	004340032

435

Seřiditelná vratidla na závitníky, ocelové tělo



DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435/0	2÷5 M1÷M8	170	362	3	004350007
435/1	2÷6 M1÷M10	200	423	2	004350009
435/1,5	2,5÷6 M1÷M12	200	432	2	004350011
435/2	3÷7 M4÷M12	260	647	2	004350013
435/3	4÷12 M5÷M20	345	1.155	1	004350020
435/4	5,5÷16 M9÷M27	430	1.775	1	004350027
435/5	7÷18 M13÷M32	770	4.060	1	004350032

435G

Seřiditelná vratidla na závitníky, tělo z lehké slitiny

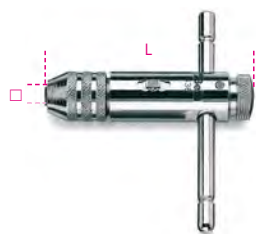


DIN 1814

	□ mm	L mm	Kč		
435G/0	2÷5 M1÷M8	130	282	5	004350108
435G/1	2÷6 M1÷M10	190	348	5	004350110
435G/1,5	2÷7 M2÷M12	175	360	5	004350112
435G/2	3,4÷7 M4÷M12	280	599	5	004350114
435G/3	4,9÷12 M5÷M20	380	975	2	004350121
435G/4	7÷16 M11÷M27	500	1.530	2	004350127
435G/5	7÷18 M13÷M32	700	2.385	1	004350132
435G/6	11÷24 M18÷M42	800	3.900	1	004350142

436

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou



	□ mm	L mm	Kč		
436/1	2÷5 M3÷M8	85	620	5	004360002
436/2	4,6÷8 M5÷M12	110	792	5	004360004

436L

Reverzační vratidla na závitníky s ráčnou, dlouhá řada



	□ mm	L mm	Kč		
436L/1	2÷5 M3÷M8	245	986	2	004360012
436L/2	4,6÷8 M5÷M12	295	1.158	2	004360014

436R

Náhradní svorky pro položky 436 a 436L

	Kč		
436R/1	126	1	004360022
436R/2	135	1	004360024

437P

závitník, pro opravy vnitřních a vnějších, pravých a levých závitů

P 0,80÷3,00 mm



L mm	Kč		
230	983	1	004370003

437C

Sada pro opravu poškozených závitů zapalovacích svíček, M14x1,25 mm

• Výška šroubovice: 8,40 - 12,40 - 16,40 mm (5 ks/velikost)



437C	Kč		
	2.640	1	004370100

437C/...

Nerezové šroubovice pro položku 437C



H mm	Kč		
8.4	654	1	004370108
12.4	654	1	004370112
16.4	654	1	004370116

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

437C/RM14

Vnější závit pro zapalovací svíčky M14x1,25



437C/RM14	Kč		
	2.180	1	004370124

437K/8

sada náradí pro opravu závitů hřídele nápravy

• Umožňuje opravu a obnovení originálních závitů. Kit obsahuje:

• Metrické rozměry:

20x1.25 - 20x1.5 - 22x1.00 - 22x1.5 - 24x1.5 - 24x2.00

• Palcové rozměry:

3/4x20 - 13/16x20



○ 32 mm

437K/8	Kč		
	1.765	1	004370020

≡ 200x110x30 mm

437K/9

sortiment nástrojů pro opravy vnějších a vnitřních závitů, šrouby pro upevnění kol

umožňuje opravu původního závitu

Sada obsahuje:

- Závitníky: M12x1.25 - M12x1.5 - M12x1.75 - M14x1.5
- Závitová očka: M12x1.25 - M12x1.5 - M14x1.5



○ 12 - 24 mm

437K/9	Kč		
	1.930	1	004370029

≡ 161x123x50 mm

437K/10

sada na opravu závitů 18x1,5 kyslíkových senzorů

Sada obsahuje:

- 1 pilotní výstružník M18
- 1 závitník M18x1,5
- 1 závitník M20x1,5
- 5 závitových pouzder M18x1,5
- 1 průchodka



○ 13 - 27 mm

437K/10 **Kč** 2.930 1 004370030
 ≡ 190x105x40 mm

437K/12

sortiment nástrojů pro opravu závitů poloos

umožňuje opravu původního závitu

Sada obsahuje:

- Metrické velikosti: M16x1.0 - M16x1.5 - M20x1.0 - M20x1.5 - M22x1.5 - M24x1.5 - M24x2.0 - M27x2.0
- Palcové velikosti: 3/4x16 - 3/4x20 - 13/16x20 - 27/32x20



○ 32 - 35 mm

437K/12 **Kč** 2.245 1 004370032
 ≡ 220x118x52 mm

437K/16

sada nářadí pro opravu poškozených závitů na brzdových třmenech M9x1.25



437K/16 **Kč** 2.470 1 004370016
 ≡ 210x150x50 mm

437K/33

sada nářadí pro opravu poškozených závitů zapalovacích svíček

Pouzdra:

M8x1.0 - M10x1.0 - M10x1.25 - M12x1.25

Závitníky:

M8x1.0 - M10x1.0 - M10x1.25 - M12x1.0 - M12x1.25 - M14x1.25



437K/33 **Kč** 6.350 1 004370133
 ≡ 210x150x50 mm

437U/09

Sada pro opravu poškozených závitů M5-M6-M8-M10-M12



25 x M5, M6, M8, M10
10 x M12

437U/09 **Kč** 7.940 1 004370550
 ≡ 370x230x55 mm - 2 Kg

437U/E-M...

Šroubovice z nerezové oceli



M	H mm	Kč		
M5	7.5	369	1	004370555
M6	9	369	1	004370556
M8	12	520	1	004370558
M10	15	673	1	004370560
M12	18	456	1	004370562

Ceny jsou za 25 kusů (10 pro rozměr M12)

437U/PM

Bity a závitníky pro položku 437U/09

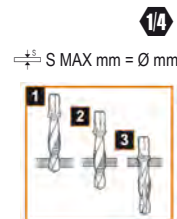


M	Kč		
M5	700	1	004370565
M6	737	1	004370566
M8	1.007	1	004370568
M10	1.350	1	004370570
M12	1.655	1	004370572

438A

Sada vrtáků HSS pro vrtání, řezání závitů a zahlubování

- M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10
- S magnetickým adaptérem



438A **Kč** 2.700 1 004380010

438...

Bity pro vrtání, řezání závitů a kuželové zahlubování

Rychlořezná ocel, stopka 1/4"

1/4

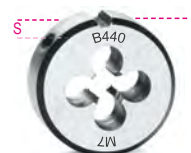


M	S max mm	Kč		
M3	3	478	2	004380103
M4	4	478	2	004380104
M5	5	478	2	004380105
M6	6	478	2	004380106
M8	8	586	2	004380108
M10	10	586	2	004380110

440

Kruhová závitová očka, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60±61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
2x0,4	25,4 x 9	374	5	004400002
3x0,5	25,4 x 9	279	5	004400003
4x0,7	25,4 x 9	279	5	004400004
5x0,8	25,4 x 9	240	5	004400005
6x1	25,4 x 9	240	5	004400006
7x1	25,4 x 9	240	5	004400007
8x1,25	25,4 x 9	240	5	004400008
9x1,25	25,4 x 9	240	5	004400009
10x1,5	25,4 x 9	240	5	004400010
12x1,75	25,4 x 9	240	5	004400012

440A

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60±61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	5	10
10x1,5	38,1 x 14	341	3	004400110
11x1,5	38,1 x 14	341	3	004400111
12x1,75	38,1 x 14	341	3	004400112
14x2	38,1 x 14	341	3	004400114
16x2	38,1 x 14	341	3	004400116
18x2,5	38,1 x 14	388	3	004400118
20x2,5	38,1 x 14	430	3	004400120

440B

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60±61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	5	10
18x2,5	50,8 x 16	601	3	004400122
20x2,5	50,8 x 16	631	3	004400124
22x2,5	50,8 x 16	676	3	004400126
24x3	50,8 x 16	686	3	004400128

440ASW

Kruhové závitnice, Whitworthův závit vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 22568
DIN 223

BSW	Ø x S mm	Kč	5	10
1/8x40	25,4 x 9	309	5	004400201
5/32x32	25,4 x 9	309	5	004400202
3/16x24	25,4 x 9	278	5	004400203
1/4x20	25,4 x 9	278	5	004400204
5/16x18	25,4 x 9	278	5	004400205
3/8x16	38,1 x 14	399	3	004400206
7/16x14	38,1 x 14	399	3	004400207
1/2x12	38,1 x 14	398	3	004400208
9/16x12	38,1 x 14	398	3	004400209
5/8x11	50,8 x 16	715	3	004400210
3/4x10	50,8 x 16	715	3	004400211
7/8x9	50,8 x 16	829	3	004400212
1"x8	50,8 x 16	829	3	004400213

440ASC

Kruhové závitnice, velké stoupání, závit UNC, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 22568
DIN 223

UNC	Ø x S mm	Kč	5	10
1/4x20	25,4 x 9	278	5	004400221
5/16x18	25,4 x 9	278	5	004400222
3/8x16	38,1 x 14	388	3	004400223
7/16x14	38,1 x 14	388	3	004400224
1/2x13	38,1 x 14	388	3	004400225
9/16x12	38,1 x 14	388	3	004400226
5/8x11	50,8 x 16	811	3	004400227
3/4x10	50,8 x 16	811	3	004400228
7/8x9	50,8 x 16	811	3	004400229
1"x8	50,8 x 16	811	3	004400230

440ASF

Kruhové závitnice, jemné stoupání, závit UNF, vyrobeny z chromové oceli



UNI EN 22568
DIN 223

UNF	Ø x S mm	Kč	5	10
1/4x28	25,4 x 9	295	5	004400241
5/16x24	25,4 x 9	295	5	004400242
3/8x24	38,1 x 14	415	3	004400243
7/16x20	38,1 x 14	415	3	004400244
1/2x20	38,1 x 14	415	3	004400245
9/16x18	38,1 x 14	415	3	004400246
5/8x18	50,8 x 16	866	3	004400247
3/4x16	50,8 x 16	866	3	004400248
7/8x14	50,8 x 16	866	3	004400249
1"x12	50,8 x 16	866	3	004400250

440ASG

Kruhové závitnice, válcový závit GAS (BSP) vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²



UNI EN 24231
DIN 223

GAS	Ø x S mm	Kč	5	10
1/8x28	38,1 x 14	334	3	004400255
1/4x19	38,1 x 14	334	3	004400256
3/8x19	38,1 x 14	334	3	004400257
1/2x14	50,8 x 16	670	3	004400259
3/4x14	50,8 x 16	670	3	004400260
1"x11	63,5 x 19	1.365	3	004400261

441

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit,

vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60±61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč	5	10
6x0,75	25,4 x 9	281	5	004410004
7x0,75	25,4 x 9	281	5	004410005
8x0,75	25,4 x 9	281	5	004410006
8x1	25,4 x 9	281	5	004410007
9x0,75	25,4 x 9	281	5	004410008
9x1	25,4 x 9	281	5	004410009

441A

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit,

vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC 60±61



UNI 4535
DIN 223

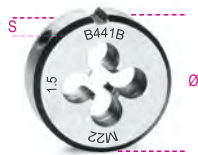
M	Ø x S mm	Kč	5	10
10x0,75	38,1 x 14	419	3	004410100
10x1	38,1 x 14	419	3	004410101
10x1,25	38,1 x 14	419	3	004410102
11x0,75	38,1 x 14	419	3	004410103
11x1	38,1 x 14	419	3	004410104
11x1,25	38,1 x 14	419	3	004410105
12x0,75	38,1 x 14	419	3	004410106
12x1	38,1 x 14	419	3	004410107
12x1,25	38,1 x 14	419	3	004410108
12x1,5	38,1 x 14	419	3	004410109
14x1	38,1 x 14	419	3	004410110
14x1,25	38,1 x 14	419	3	004410111
14x1,5	38,1 x 14	419	3	004410112
16x1	38,1 x 14	419	3	004410113
16x1,5	38,1 x 14	419	3	004410114
18x1,5	38,1 x 14	419	3	004410115



441B

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, vyrobeny z chromové oceli

R ≤ 600 N/mm²
HRC || 60+61



UNI 4535
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
18x1,5	50,8 x 16	795	3	004410117
18x2	50,8 x 16	795	3	004410118
20x1,5	50,8 x 16	813	3	004410119
22x1,5	50,8 x 16	840	3	004410120
24x1,5	50,8 x 16	859	3	004410121
24x2	50,8 x 16	859	3	004410122

442

Kruhové závitnice, velké stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel

HRC || 62+63
AISI M2



UNI EN 22568
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
3x0,5	20x5	321	3	004420003
4x0,7	20x5	321	3	004420004
5x0,8	20x7	340	3	004420005
6x1	20x7	340	3	004420006
7x1	25x9	378	3	004420007
8x1,25	25x9	378	3	004420008
10x1,5	30x11	434	3	004420010
12x1,75	38x14	678	3	004420012
14x2	38x14	874	1	004420014
16x2	45x18	1.155	1	004420016
18x2,5	45x18	1.200	1	004420018
20x2,5	45x18	1.200	1	004420020

443

Kruhové závitnice, jemné stoupání, metrický závit, rychlořezná ocel

HRC || 62+63
AISI M2



UNI EN 22568
DIN 223

M	Ø x S mm	Kč		
6x0,75	20x7	546	1	004430107
8x0,75	25x9	612	1	004430110
8x1	25x9	575	1	004430111
10x0,75	30x11	776	1	004430113
10x1	30x11	684	1	004430114
10x1,25	30x11	684	1	004430115
12x1	38x10	1.081	1	004430116
12x1,25	38x10	1.081	1	004430117
12x1,5	38x10	1.081	1	004430118
13x1,5	38x10	1.345	1	004430119
14x1	38x10	1.081	1	004430120

M	Ø x S mm	Kč		
14x1,25	38x10	1.081	1	004430121
14x1,5	38x10	1.081	1	004430122
15x1,5	38x10	1.500	1	004430123
16x1	45x14	1.520	1	004430124
16x1,5	45x14	1.520	1	004430125
18x1,5	45x14	1.520	1	004430127
20x1,25	45x14	1.670	1	004430129
20x1,5	45x14	1.670	1	004430130
20x2	45x14	1.670	1	004430131
22x1,5	55x16	1.935	1	004430132
24x1	55x16	2.015	1	004430133
24x1,5	55x16	2.015	1	004430135
24x2	55x16	2.085	1	004430136

444

Vratidla na závitnice, ocelové tělo



EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	Kč		
444	20x5	190	429	5	004440005
444/0	20x7	190	429	5	004440007
444/1	25,4x9,5	210	456	5	004440025
444/1B	30x11	250	533	5	004440030
444/C	38x10	310	660	3	004440033
444/1C	38x14	310	660	3	004440035
444/2	38,1x12,7	300	676	3	004440038
444/1D	45x14	445	914	1	004440045
444/2D	45x18	445	914	1	004440046
444/3	50,8x15,9	520	1.350	1	004440050
444/4	55x16	495	1.350	1	004440055
444/5A	63,5x19	520	2.370	1	004440057

444G

Vratidla na závitnice, tělo z lehké slitiny



UNI EN 22568
DIN 225

	Ø mm	L mm	Kč		
444G/A	16x5	160	209	5	004440103
444G	20x5	185	239	5	004440105
444G/0	20x7	185	239	5	004440107
444G/1	25,4x9,5	215	264	5	004440125
444G/1A	25x9	215	264	5	004440127
444G/1B	30x11	265	341	5	004440130
444G/C	38x10	315	490	3	004440133
444G/1C	38x14	315	490	3	004440135
444G/2	38,1x12,6	310	490	3	004440138
444G/1D	45x14	450	692	1	004440145
444G/2D	45x18	450	713	1	004440146
444G/3	50,8x16	485	739	1	004440150
444G/4	55x16	560	880	1	004440155
444G/5A	63,5x19	630	1.560	1	004440163
444G/6	65x18	630	1.695	1	004440165

446/C30

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446/C30 Kč 6.870 1 004460055
325x220x35 mm - 3,2 Kg

430 M mm	440 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444/1
4x0,7	4x0,7		
5x0,8	5x0,8		
6x1	6x1		
8x1,25	8x1,25		
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		

446/C48

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446/C48 Kč 13.910 1 004460057
580x300x50 mm - 5 Kg

430 M mm	440 M mm	440A M mm		
3x0,5	3x0,5	10x1,5	435/1	444/1
4x0,7	4x0,7	12x1,75	435/3	444/2
5x0,8	5x0,8	14x2		
6x1	6x1	16x2		
8x1,25	8x1,25	18x2,5		
10x1,5		20x2,5		
12x1,75				
14x2				
16x2				
18x2,5				
20x2,5				



446/C110

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, metrický závit, a příslušenství pro opravy automobilů v dřevěném kufříku



446/C110 Kč 18.800 1 004460060

500x337x60 mm - 8,1 Kg

430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A M mm
2x0,4	6x0,75	2x0,4	6x0,75
3x0,5	7x0,75	3x0,5	7x0,75
4x0,7	8x0,75	4x0,7	8x0,75
5x0,8	8x1	5x0,8	8x1
6x1	9x0,75	6x1	9x0,75
7x1	9x1	7x1	9x1
8x1,25	10x0,75	8x1,25	10x0,75
9x1,25	10x1	9x1,25	10x1
10x1,5	10x1,25	10x1,5	10x1,25
11x1,5	11x0,75	11x1,5	11x0,75
12x1,75	11x1	12x1,75	11x1
14x2	11x1,25	14x2	11x1,25
16x2	12x0,75	16x2	12x0,75
	12x1		12x1
	12x1,25		12x1,25
	12x1,5		12x1,5
	14x1		14x1
	14x1,25		14x1,25
	14x1,5		14x1,5
	16x1		16x1
	16x1,5		16x1,5
	18x1,5		18x1,5

435/0	444/1	436/1
435/3	444/2	

446ASF/C29

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, závit UNF, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASF/C29 Kč 16.290 1 004460070

660x410x50 mm - 6 Kg

433ASF	440ASF		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

446ASW/C36

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, Whitworthův závit, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASW/C36 Kč 10.650 1 004460075

525x310x50 mm - 3,4 Kg

430ASW	440ASW		
1/8	1/8	435/1,5	444/1
5/32	5/32	435/2	444/2
3/16	3/16		
1/4	1/4		
5/16	5/16		
3/8	3/8		
7/16	7/16		
1/2	1/2		

446ASC/C37

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, závit UNC, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASC/C37 Kč 16.940 1 004460080

660x410x50 mm - 6,7 Kg

430ASC	440ASC		
1/4	1/4	435/1,5	444/1
5/16	5/16	435/3	444/2
3/8	3/8		444/3
7/16	7/16		
1/2	1/2		
9/16	9/16		
5/8	5/8		
3/4	3/4		

446ASG/C23

Sada závitníků a závitnic z chromové oceli, válcový závit GAS, a příslušenství v dřevěném kufříku



446ASG/C23 Kč 24.610 1 004460085

700x430x70 mm - 9,8 Kg

433ASG	440ASG		
1/8	1/8	435/3	444/2
1/4	1/4	435/5	444/3
3/8	3/8		444/5A
1/2	1/2		
3/4	3/4		
1"	1"		



447/C37

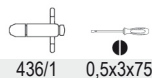
Sada závitníků a závitových oček z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství v kovovém kufříku



447/C37 Kč 12.730 1 004470055

≡ 380x185x35 mm - h 3,9 Kg

431 M mm	442 M mm		
3x0,5	3x0,5	435/0	444
4x0,7	4x0,7	435/2	444/0
5x0,8	5x0,8		444/1A
6x1	6x1		444/1B
8x1,25	8x1,25		444/1C
10x1,5	10x1,5		
12x1,75	12x1,75		



436/1 0,5x3x75

447/C53

Sada závitníků a závitnic z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství v kovovém kufříku



447/C53 Kč 29.890 1 004470060

≡ 500x235x50 mm - h 9 Kg

431 M mm	442 M mm			
3x0,5	3x0,5	435/1,5	444	436/1
4x0,7	4x0,7	435/3	444/0	436/2
5x0,8	5x0,8		444/1A	
6x1	6x1		444/1B	
8x1,25	8x1,25		444/1C	
10x1,5	10x1,5		444/2D	
12x1,75	12x1,75			
14x2	14x2			
16x2	16x2			
18x2,5	18x2,5			
20x2,5	20x2,5			

447/C70

Sada závitníků a závitnic z rychlořezné oceli, metrický závit, a příslušenství pro opravy automobilů a průmyslovou údržbu v dřevěném kufříku



447/C70 Kč 37.360 1 004470065

≡ 510x340x70 mm - h 7,5 Kg

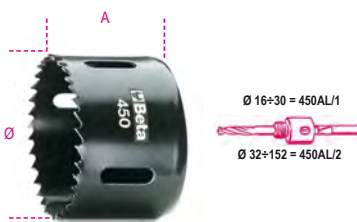
431 M mm	434 M mm	442 M mm	443 M mm
3x0,5	8x1	3x0,5	8x1
4x0,7	10x1,25	4x0,7	10x1,25
5x0,8	12x1,25	5x0,8	12x1,25
6x1	12x1,5	6x1	12x1,5
7x1	14x1,25	7x1	14x1,25
8x1,25	14x1,5	8x1,25	14x1,5
10x1,5	16x1,5	10x1,5	16x1,5
12x1,75		12x1,75	
14x2		14x2	
16x2		16x2	



435/0	444	436/1
435/3	444/0	
	444/1A	
	444/1B	
	444/C	
	444/1C	
	444/1D	
	444/2D	

450

Pily na otvory z rychlořezné oceli, bimetalu



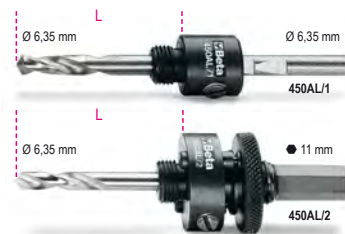
HSS-Co 8%

Ø mm	Ø	A mm	Kč		
16	(5/8)	57	351	1	004500016
17	(11/16)	57	351	1	004500017
19	(3/4)	51	351	1	004500019
20	-	51	351	1	004500020
21	(13/16)	51	351	1	004500021
22	(7/8)	51	351	1	004500022
24	(15/16)	51	351	1	004500024
25	(1")	51	370	1	004500025
27	(1 1/16)	51	381	1	004500027
29	(1 1/8)	51	381	1	004500029
30	(1 3/16)	51	381	1	004500030
32	(1 1/4)	51	388	1	004500032
33	(1 5/16)	51	400	1	004500033
35	(1 3/8)	51	432	1	004500035

Ø mm	Ø	A mm	Kč		
37	(1 7/16)	51	432	1	004500037
38	(1 1/2)	44	439	1	004500038
40	(1 9/16)	44	456	1	004500040
41	(1 5/8)	44	467	1	004500041
43	(1 11/16)	44	467	1	004500043
44	(1 3/4)	44	491	1	004500044
46	(1 13/16)	44	491	1	004500046
48	(1 7/8)	44	502	1	004500048
51	(2")	44	520	1	004500051
52	(2 1/16)	44	607	1	004500052
54	(2 1/8)	44	607	1	004500054
57	(2 1/4)	44	607	1	004500057
59	(2 5/16)	44	628	1	004500059
60	(2 3/8)	44	628	1	004500060
64	(2 1/2)	44	644	1	004500064
65	(2 9/16)	44	644	1	004500065
67	(2 5/8)	44	644	1	004500067
68	-	44	644	1	004500068
70	(2 3/4)	44	662	1	004500070
73	(2 7/8)	44	662	1	004500073
76	(3")	44	700	1	004500076
79	(3 1/8)	44	737	1	004500079
83	(3 1/4)	44	774	1	004500083
86	(3 3/8)	44	774	1	004500086
89	(3 1/2)	44	803	1	004500089
92	(3 5/8)	44	859	1	004500092
95	(3 3/4)	44	874	1	004500095
98	(3 7/8)	44	893	1	004500098
102	(4")	44	949	1	004500102
105	(4 1/8)	44	1.052	1	004500105
108	(4 1/4)	44	1.163	1	004500108
111	(4 3/8)	44	1.320	1	004500111
114	(4 1/2)	44	1.440	1	004500114
121	(4 3/4)	44	1.560	1	004500121
127	(5")	44	1.615	1	004500127
140	(5 1/2)	44	1.830	1	004500140
152	(6")	44	2.025	1	004500152

450AL

Upínací trny pro pily na otvory



	Ø mm	L mm	Kč		
450AL/1	16÷30	54	454	1	004500210
450AL/2	32÷152	70	1.017	1	004500215

450AD

Adaptéry pro upínací trny položka 450AL/1

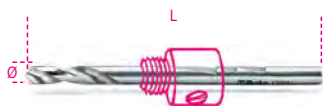


	Ø mm	Kč		
450AD	32÷51	171	1	004500230



450PA/1

Vrtáky s vodicím čepem pro upínací trny položka 450AL/1, rychlořezná ocel



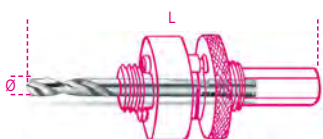
ØxL
mm
6,35x105

Kč
289

1 004500252

450PA/2

Vrtáky s vodicím čepem pro upínací trny položka 450AL/2, rychlořezná ocel



ØxL
mm
6,35x80

Kč
289

1 004500253

450PR

Prodloužení pro pily na otvory



L
mm
305

Kč
776

1 004500255

450/C9

Sada pil na otvory a příslušenství pro elektrikáře



HSS-Co 8%

450/C9

Kč
5.260

1 004500305

450 Ø 22 - 29 - 35 - 44 - 51 - 64 mm

450AL /1 - /2

450AD

220x160x60 mm - 1,6 Kg

450/C13

Sada pil na otvory a příslušenství pro instalatéry



HSS-Co 8%

450/C13

Kč
6.540

1 004500310

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38

44 - 51 - 57 - 64 mm

450AL /1 - /2

450PA/1

450AD

215x180x65 mm - 1,8 Kg

450/C15

Sortiment děrovačů a příslušenství pro elektrikáře



450/C15

Kč
8.480

1 004500313

450 Ø 16 - 20 - 25 - 32 - 40

51 - 60 - 65 - 70 mm

450AL /1 - /2

450PA /1 - /2

450PR

450AD

420x185x60 mm - 3,2 Kg

450/C21

Sada pil na otvory a příslušenství pro průmyslové použití



HSS-Co 8%

450/C21

Kč
14.220

1 004500315

450 Ø 19 - 22 - 29 - 35 - 38

44 - 51 - 57 - 64 - 76

83 - 92 - 95 - 105 - 114 mm

450AL /1 - /2

450PA /1 - /2

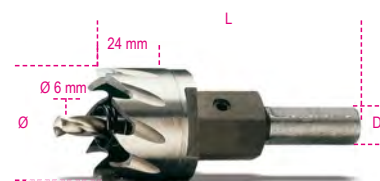
450PR

450AD

420x280x60 mm - 7 Kg

451

Frézy na otvory, rychlořezná ocel, celkově broušeno



Ø mm	L mm	D mm	Kč	1	004510012
12	85	8	511	1	004510012
13	85	8	511	1	004510013
14	85	8	533	1	004510014
15	85	10	533	1	004510015
16	85	10	533	1	004510016
17	85	10	533	1	004510017
18	85	10	533	1	004510018
19	85	10	546	1	004510019
20	85	10	572	1	004510020
21	85	10	607	1	004510021
22	85	10	647	1	004510022
23	85	10	684	1	004510023
24	85	10	702	1	004510024
25	85	10	721	1	004510025
26	90	10	763	1	004510026
27	90	10	803	1	004510027
28	90	10	824	1	004510028
29	90	10	866	1	004510029
30	90	10	885	1	004510030
31	90	10	898	1	004510031
32	90	10	917	1	004510032
33	90	10	954	1	004510033
34	90	10	983	1	004510034
35	90	10	1.007	1	004510035
36	85	10	1.036	1	004510036
37	85	10	1.063	1	004510037
38	85	10	1.092	1	004510038
39	85	10	1.121	1	004510039
40	85	10	1.145	1	004510040
41	85	10	1.182	1	004510041
42	85	10	1.225	1	004510042
43	85	10	1.240	1	004510043
44	85	10	1.280	1	004510044
45	85	10	1.315	1	004510045
46	85	10	1.335	1	004510046
47	85	10	1.370	1	004510047
48	85	10	1.435	1	004510048
49	85	10	1.455	1	004510049
50	85	10	1.475	1	004510050

451GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 451



M	Ø	L	D	Kč		
mm	mm	mm	mm			
10x1,25	12÷14	57	8	322	1	004510101
12x1,25	15÷34	57	10	322	1	004510102
14x1,5	35÷50	57	10	404	1	004510105

451PA

Vrtáky s vodícím čepem pro frézy na otvory položka 451, rychlořezná ocel



Ø	L	Kč		
mm	mm			
6	53	179	1	004510103

451PR

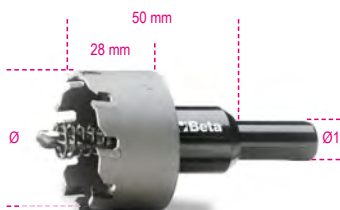
Prodloužení pro frézy na otvory položka 451



M	Ø	L	Ø1	Kč		
mm	mm	mm	mm			
12x1,25	15÷34	400	13	1.445	1	004510104
14x1,5	35÷50	400	13	1.445	1	004510108

452

Frézy na otvory s tvrdokovovými vložkami



Ø	Ø1	Kč		
mm	mm			
15	10	2.125	1	004520015
16	10	2.125	1	004520016
17	10	2.125	1	004520017
18	10	2.125	1	004520018
19	10	2.125	1	004520019
20	10	2.125	1	004520020
21	10	2.125	1	004520021
22	10	2.125	1	004520022
23	10	2.125	1	004520023
24	10	2.125	1	004520024
25	10	2.125	1	004520025
26	10	2.360	1	004520026
27	10	2.360	1	004520027
28	10	2.360	1	004520028
29	10	2.360	1	004520029
30	10	2.360	1	004520030
31	10	2.840	1	004520031
32	10	2.840	1	004520032
33	10	2.840	1	004520033
34	10	2.840	1	004520034
35	10	2.840	1	004520035
36	10	3.270	1	004520036
37	10	3.270	1	004520037
38	10	3.270	1	004520038
39	13	3.270	1	004520039
40	13	3.270	1	004520040
41	13	3.730	1	004520041
42	13	3.730	1	004520042
43	13	3.730	1	004520043
44	13	3.730	1	004520044
45	13	3.730	1	004520045
46	13	4.160	1	004520046
47	13	4.160	1	004520047
48	13	4.160	1	004520048
49	13	4.160	1	004520049
50	13	4.160	1	004520050
55	13	4.700	1	004520055
60	13	6.270	1	004520060
65	13	6.270	1	004520065
70	13	7.360	1	004520070
75	13	7.990	1	004520075
80	13	8.740	1	004520080
85	13	9.820	1	004520085
90	13	10.460	1	004520090

452GA

Upínací trny pro frézy na otvory položka 452

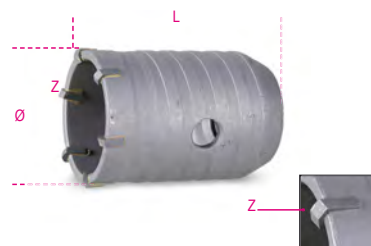


	Ø	Kč		
	mm			
452GA/1	15÷21	287	1	004520125
452GA/2	22÷38	331	1	004520126
452GA/3	39÷100	396	1	004520127

460

kruhové děrovače pro stavební materiály

- Do betonu, přírodního a umělého kamenu
- Maximální hloubka vrtání: 60 mm



Ø	L	Z	Kč		
mm	mm				
50	75	6	1.012	1	004600050
60	75	6	1.200	1	004600060
65	75	6	1.265	1	004600065
80	75	6	1.850	1	004600080
90	75	6	1.970	1	004600090
100	75	8	2.390	1	004600100
112	75	8	2.750	1	004600112
125	80	10	3.400	1	004600125
150	80	12	4.630	1	004600150

460PP

pilotní vrták pro kruhové děrovače do stavebních materiálů 460



Ø	L	Kč		
mm	mm			
8	120	118	1	004600201

460G

unašeč pro kruhové děrovače do stavebních materiálů 460



L	Kč		
mm			
220	647	1	004600222
370	906	1	004600237
460	1.430	1	004600246

Beta

Beta

NÁSOBIČE MOMENTU

Násobiče utahovacího momentu jsou základním nástrojem pro utahování matic a šroubů, protože umožňují vygenerovat vyšší utahovací moment, než jaký by za normálních okolností vytvořil uživatel, v malých nebo těžko přístupných prostorech. Nevyžadují rozměrné prodloužení, čímž zajišťují celkovou bezpečnost. Řada násobičů utahovacího momentu Beta poskytuje celou řadu řešení a kapacit až 9500 Nm a poměry násobení utahovacího momentu až 135: 1. Mnoho modelů - zejména těch nejvýkonnějších - je vybaveno systémem anti-wind, který chrání obsluhu před nebezpečným vrácením napětí. Každý z násobičů utahovacího momentu Beta je dodáván s certifikátem prokazujícím, že byl nástroj testován na maximální hodnotu za optimálních provozních podmínek.

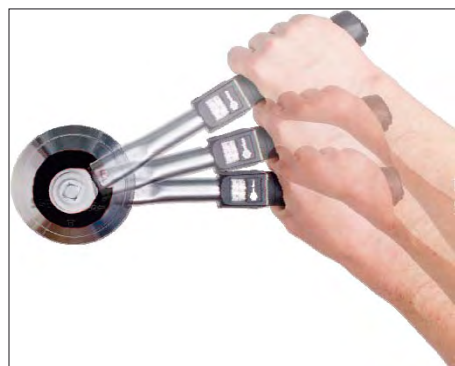
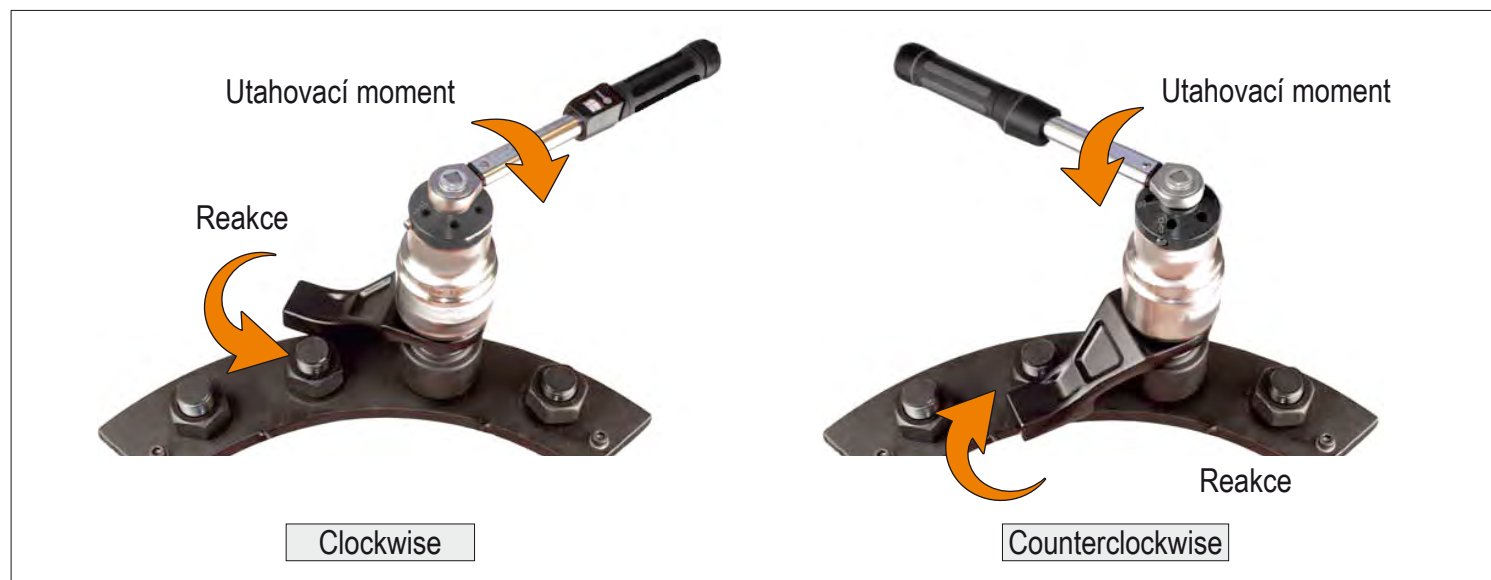
Návod k obsluze

K zajištění kontroly výstupního utahovacího momentu musí být násobič utahovacího momentu použit s momentovým klíčem; navíc musí být vždy používán s rázovými hlavicemi.

Poměry každého násobiče utahovacího momentu určuje **násobící faktor** mezi vstupním utahovacím momentem a výstupním utahovacím momentem. Příklad: násobič utahovacího momentu s poměrem 5:1. Při použití vstupního utahovacího momentu 100 Nm nastaveného na momentovém klíči bude výsledný utahovací moment 500 Nm přenášený na matici nebo šroub. Ujistěte se však, že jsou všechny součásti dotahovány správně zarovnané.

Nepoužívejte **prodloužení**, protože by se zkroutilo a tím by se vytvořil pružinový efekt, který by změnil použité hodnoty utahovacího momentu.

Vždy zkontrolujte, zda je **reakční rameno** násobiče utahovacího momentu připevněno nebo spočívá na pevné konstrukci, schopné odolat reakční síle. Zpravidla se používají dostatečně pevné stěny nebo šrouby poblíž těch, na kterých se musí pracovat. Reakční rameno se vždy otáčí **opačným** směrem, než je směr utahování.



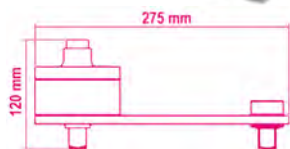
Pracujte plynule a nepřerušovaně.

Před uvolněním musí být utahovací napětí uvolněno otáčením násobiče utahovacího momentu v opačném směru; je-li násobič utahovacího momentu vybaven systémem anti-wind, musí být utahovací napětí uvolněno reverzní pákou.

Výše uvedené pokyny platí také pro **povolování**.

560/C3

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování s protiblokovacím systémem v plastovém kufru, poměr 3.8:1



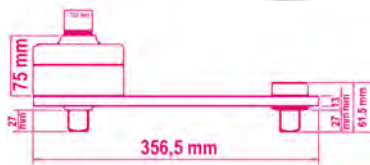
Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1110	1/2"	3/4"	3,9

Kč		📦	📄
560/C3	19.120	1	005600030

☞ 400x260x110 mm

560/C3PLUS

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování s protiblokovacím systémem v plastovém kufru, poměr 3.8:1



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	1991	3/4"	1"	7,5

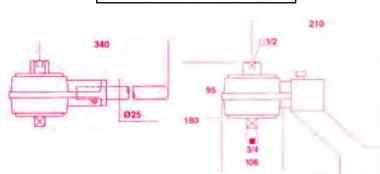
Kč		📦	📄
560/C3PLUS	22.400	1	005600038

☞ 470x240x160 mm

560/C2

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování a příslušenství poměr 5:1

v plastovém pouzdře pro intenzivní používání



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1300	130	960	1/2"	3/4"	3,8

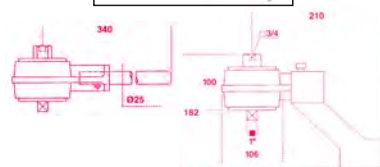
Kč		📦	📄
560/C2	33.680	1	005600020
560/2	24.300	1	005600002
560/18	827	1	005600018
560/19	1.745	1	005600019
560/22	6.400	1	005600022

☞ 310x275x120 mm

560/C4+

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování a příslušenství poměr 5:1

s reakční pákou pro intenzivní používání



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2700	270	2000	3/4"	1"	5

Kč		📦	📄
560/C4PLUS	33.320	1	005600042
560/4	25.680	1	005600004
560/18	827	1	005600018
560/22	6.400	1	005600022

☞ 310x275x120 mm

560/C6

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování v plastovém kufríku poměr: 6.5:1



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1500	150	1106	1/2"	3/4"	6

Kč		📦	📄
560/C6	17.410	1	005600160

☞ 400x260x110 mm

560/C12

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování v plastovém kufríku poměr: 12:1



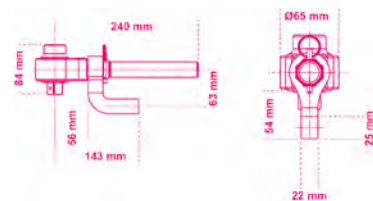
Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
2500	250	1844	1/2"	1"	7

Kč		📦	📄
560/C12	24.990	1	005600210

☞ 400x260x110 mm

561/1

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 5:1, s 2 rameny pro zachycení zpětné reakce



Nm	kgfm	lbf.ft	□	■	kg
1000	100	740	1/2"	3/4"	2,7

Kč		📦	📄
561/1	28.300	1	005610010

☞ 270x210x70 mm

562-1/VA - 562-2/VA

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 5,2:1, v pouzdře 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
1700	170	1250	3/4	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					108	95	85	220	8,8

562-1/VA **Kč** 51.430 1 005620601

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
3400	340	2500	3/4	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	115	85	265	10,5

562-2/VA **Kč** 60.730 1 005620602

564-3R/V - 564-4R/V

násobič momentu pro pravostranné a levostranné dotahování protiblokovacím systémem, v pouzdře



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	♁
4000	400	3000	1/2	1"	mm	mm	mm	kg
					92	185	205	7,6

564-3R/V **Kč** 119.550 1 005640613

≡ 390x310x145 mm

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L	♁
7000	700	5000	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	kg
					120	200	210	13,2

564-4R/V **Kč** 141.280 1 005640614

≡ 500x435x170 mm

565-1R/VA - 565-2R/VA - 565-3R/VA

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 27:1, s protiblokovacím systémem, v pouzdře 562VV-A



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
1700	170	1250	1/2	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					108	125	80	215	11,2

565-1R/VA **Kč** 82.250 1 005650611

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
3400	340	2500	1/2	1"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	145	85	265	13,6

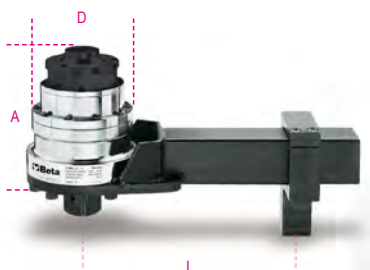
565-2R/VA **Kč** 108.900 1 005650612

Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
3400	340	2500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					119	145	85	265	14,2

565-3R/VA **Kč** 116.270 1 005650613

565-4R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 27:1, s protiblokovacím systémem, v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					144	180	125	335	22,4

565-4R/VB **Kč** 128.190 1 005650614

565-5R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 27:1, s protiblokovacím systémem, v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
9500	950	7000	3/4	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					184	180	155	355	30,4

565-5R/VB **Kč** 217.970 1 005650615

567-4R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 135:1, s protiblokovacím systémem, v pouzdře 565VV-B

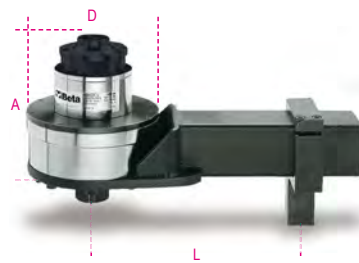


Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
6000	600	4500	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					144	210	125	335	24,4

567-4R/VB **Kč** 144.990 1 005670614

567-5R/VB

násobič momentu pro pravostranné a levostranné utahování, poměr 135:1, s protiblokovacím systémem, v pouzdře 565VV-B



Nm	Kgfm	lbf.ft	□	■	D	A	L min	L max	♁
9500	950	7000	1/2	1 1/2"	mm	mm	mm	mm	kg
					184	210	155	350	32,4

567-5R/VB **Kč** 245.950 1 005670615

562VV-A

kufř pro násobič momentu vyrobený z odolného polypropylenu s měkkým polstrováním Vnitřní rozměry: 380x270x180 mm



562VV-A **Kč** 4.780 1 005620501

562/1-562/2-564/3R
564/4R-565/1R-565/2R
565/3R

≡ 410x340x205 mm - ♁ 3,5 kg

565VV-B

kufř pro násobič momentu vyrobený z odolného polypropylenu s měkkým polstrováním Vnitřní rozměry: 480x370x205 mm



565VV-B **Kč** 6.610 1 005650502

565/4R-565/5R
567/4R-567/5R

≡ 520x435x230 mm - ♁ 5,4 kg



Momentové klíče musí být vždy drženy uprostřed rukojeti, aby se nezměnil poměr páky. Musí být provozovány hladce a nepřerušovaně, aby se zabránilo trhnutí.



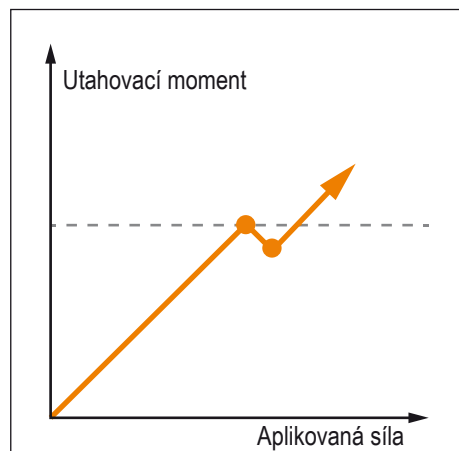
Po použití musí být stupnice nastavena na nulu, aby nebyla ovlivněna přesnost utahování.



Beta poskytuje širokou škálu klíčů se čtyřmi různými typy konstrukce.

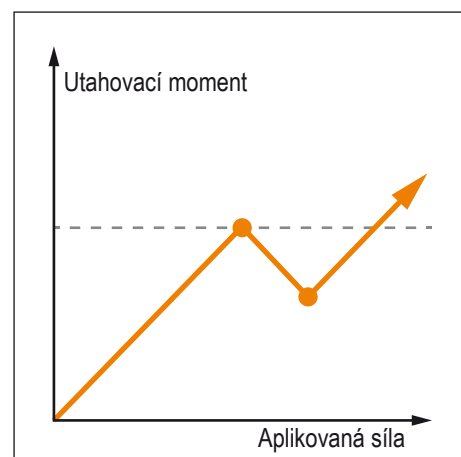
MODELY S PŘÍMÝM ODEČTEM

Použitý utahovací moment se přenáší přímo na čtecí index stlačováním spirálové pružiny. Aplikovaný utahovací moment lze číst v reálném čase pomocí ukazatele. Druhý ukazatel lze umístit na cílovou hodnotu utahovacího momentu. Když je dosaženo cílové hodnoty utahovacího momentu, druhý ukazatel bude zaháknut hlavním ukazatelem a zaznamená špičkovou hodnotu. Momentové klíče s přímým odečtem zajišťují pozoruhodnou přesnost a trvanlivost v průběhu času.



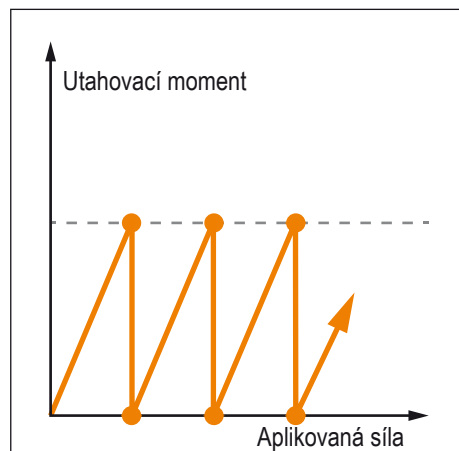
KLÍČOVÉ MODELY

Klíčové momentové klíče jsou nejoblíbenější modely, protože se snadno používají. Umožňují rychlou předvolbu utahovacího momentu pomocí pružinového zatížení. Hodnota utahovacího momentu se zvyšuje s rostoucí aplikovanou silou. Když je dosaženo požadované hodnoty utahovacího momentu, dojde k náhlému uvolnění a klíč nebude vyvíjet žádnou utahovací sílu na přibližně 3-5°. Pokud obsluha nepřerušuje pohyb, bude se utahovací moment neustále zvyšovat a tím překročí požadované hodnoty.



LÁMACÍ MODELY

Lámací momentové klíče fungují jako klikací modely, ale když je dosaženo požadované hodnoty utahovacího momentu, dojde k náhlému uvolnění ramene páky (přibližně 20°). Proto je pro obsluhu snazší zastavit používání síly. Obvykle se používají pro vysoké hodnoty utahovacího momentu s extrémně dlouhými rameny páky.



MODELY S PROKLIZOVÝM MECHANISMEM

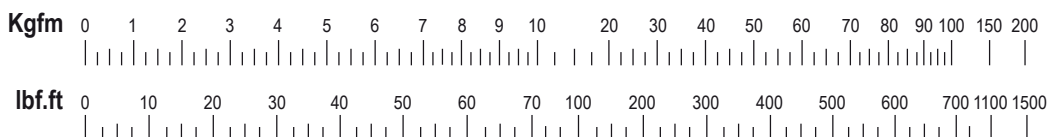
Když je dosaženo přednastavené hodnoty utahovacího momentu, prokluzový mechanismus zastaví použití utahovacího momentu a to způsobí, že klíč půjde na "volnoběh". Tím se zabrání utahování vysokými hodnotami utahovacího momentu ve srovnání s požadovanými hodnotami. Stále působící síla způsobí opakování stejného cyklu. Jsou ideální pro sérii operací s nízkými hodnotami utahovacího momentu (elektronický a mikromechanický průmysl), kde je prioritou zabránit rozlomení choulostivých nebo malých dílů.

OBLASTI POUŽITÍ MOMENTOVÉHO NÁŘADÍ

1 Nm = 0,10197 Kgfm = 0,7375 lbf.ft



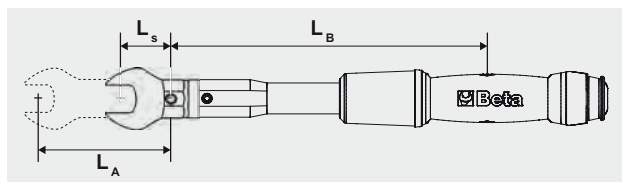
3/4"	596/40SL										80	400							
	596/80SL										160	800							
	667N/40									80	400								
	677/600 677C/600									120	600								
	677/800 677C/800									200	800								
	677/1000 677C/1000									300	1000								
	677C/1500										700	1500							
	678C/65									130	650								
	678C/100										300	1000							
	678C/150										500	1500							
1"	598/200SL											400	2000						
	677/CP2000											900	2000						
ø6	604B/5	1	5																
	604B/10	2	10																
ø16	668N/2		5	25															
	668N/5		10	50															
	668N/10			20		100													
	668N/20				40		200												
	668N/30					60		300											
	668RG/6		8	60															
	668RG/10			20		100													
	668RG/20				40		200												
	668RG/30					60		300											
9x12	669N/2		5	25															
	669N/5		10	50															
	669N/10			20		100													
	669N/20				40		200												
14x18	669N/20X				40		200												
	669N/30					60		300											
	669N/40						80		400										
ø22	674/C50									100	500								
	674/C80									160	800								
	674/C100									200	1000								



Výpočet utahovacího momentu

Délka ramene páky se mění v závislosti na délce hlavy, pokud délka hlavy není standardní ($L_A \neq L_S$).
Pro výpočet utahovacího momentu se použije

$$C = \frac{M \cdot (L_B + L_S)}{L_B + L_A} \text{ [N}\cdot\text{m]}$$



C = utahovací moment, který je potřeba nastavit

M = požadovaný utahovací moment

L_A = délka hlavy
(viz tabulka specifikace příslušenství)

L_B = délka klíče (viz tabulka specifikace momentových klíčů)

L_S = délka standardní hlavy (viz tabulka specifikace momentových klíčů)

Beta

581

Prokluzový momentový šroubovák, bez stupnice pro pravostranné dotahování
Přesnost momentu: $\pm 6\%$
(třeba použít s položkami 588 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	lbf.ft	kg
1,2÷6	120÷600	1/4"	275

581	Kč	1	005810001
	5.800		

583

Prokluzový momentový šroubovák, se stupnicí pro pravostranné dotahování
Přesnost momentu: $\pm 6\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	gfm	lbf.ft	kg
0,3÷1,5	30÷150	1/4"	240

583/1,5	Kč	1	005830015
	5.800		

Nm	gfm	lbf.ft	kg
0,6÷3	60÷300	1/4"	240

583/3	Kč	1	005830030
	5.800		

Nm	gfm	lbf.ft	kg
1,2÷6	120÷600	1/4"	350

583/6	Kč	1	005830060
	5.800		

583/C31

1 momentový šroubovák, 8 šestihřanných ručních nástavců, 20 bitů a 2 položky příslušenství

1/4"



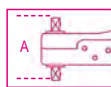
583/C31	Kč	1	005830931
	7.840		

- 583/6 1.2 - 6 Nm
- 900 4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm
- 860LP 0,6x4,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PH PH1 - PH2 (x2) - PH3
- 860PE 2-2,5-3-4-5 mm
- 860TX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 882P/80 80 mm
- 892/0 1/4" 1/4"

270x120x45 mm - 1,2 kg

590 - 592

Momentové klíče s přímým odečítáním pro pravostranné a levostranné dotahování
Přesnost momentu: $\pm 4\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	kg
0,3÷4	0,03÷0,4	3÷35	0,52

590	Kč	1	005900001
	14.670		

Nm	Kgfm	lbf.in	kg
0,5÷13,5	0,05÷1,35	4÷120	0,52

590/1	Kč	1	005900003
	14.670		

Nm	Kgfm	lbf.in	kg
1÷27	0,1÷2,7	10÷240	0,52

592/3	Kč	1	005920005
	14.560		

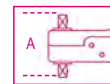
Nm	Kgfm	lbf.in	kg
3÷40	0,3÷4	20÷360	0,52

592/4	Kč	1	005920007
	14.560		

594

Momentové klíče s přímým odečítáním pro pravostranné a levostranné dotahování
Přesnost momentu: $\pm 4\%$

1/2"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	kg
6÷80	0,6÷8	5÷60	1,35

594/8	Kč	1	005940011
	22.220		

Nm	Kgfm	lbf.ft	kg
20÷215	2÷21,5	15÷160	1,40

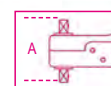
594/21	Kč	1	005940015
	22.220		

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

596 - 598

Momentové klíče s přímým odečítáním pro pravostranné a levostranné dotahování
Přesnost momentu: $\pm 4\%$

Signální světlo a přerušovaný zvukový signál znamenají dosažení přednastaveného momentového namáhání.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	kg
80÷400	8÷40	60÷300	3,2

596/40SL	Kč	1	005960010
	38.710		

Nm	Kgfm	lbf.ft	kg
160÷800	16÷80	120÷600	4,85

596/80SL	Kč	1	005960020
	46.690		

Nm	Kgfm	lbf.ft	kg
200÷2000	20÷200	150÷1500	16,70

598/200SL	Kč	1	005980022
	97.350		

Beta

Quality Tools

Beta

599DGT

Elektronický momentový klíč s obousměrnou ráčnou, odečet momentu a úhlu pravotočivě (přesnost: +/-2 %) a levotočivě (přesnost: +/-3 %) utahování

- Dva režimy měření: momentální hodnota, nejvyšší dosažená hodnota
- LED diody sladěné se zvukovým signálem informují uživatele, že byl dosažen nastavený moment nebo úhel
- Napájení: 2 baterie 1,5V (součást dodávky)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
12÷60	1,2÷6	8÷44	3/8	30	33	413	0,9

Kč							
599DGT/6	7.840	1	005990003				

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	37	413	0,9

Kč							
599DGT/10X	8.020	1	005990010				

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	2

Kč							
599DGT/20	8.180	1	005990020				

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
68÷340	6,8÷34	58÷280	1/2	40	43	640	2,35

Kč							
599DGT/30	8.680	1	005990030				

599DGT-AN

elektronický momentový klíč, odečet momentu a úhlu, s obousměrnou ráčnou, pravostranné (přesnost: ±2%) a levostranné (přesnost: ±3%) utahování

- druhy utahování: momentové, úhlové, momentové + úhlové
- strategie utahování: momentové + úhlové
- dvojitý režim měření: podržení špičky a sledování
- světelné indikátory a přerušovaný zvukový signál informují uživatele, kdy je dosažen přednastavený moment nebo úhel
- ukládání informací o utahování (až 250 hodnot)
- možnost přednastavit až 9 hodnot momentu/úhlu
- možnost nastavit vlastní přípustné limity; uživatel je informován o překročení přípustného limitu
- bezpečnostní blokáce
- klíč může být zpřístupněn 16 uživatelům pomocí ID uživatelů
- sledování dat utahování. Software umožňuje uschovat údaje o datu, čase, čísle šarže zařízení, nastavení hodnot utahování a dosažených hodnot a propojit tyto údaje s konkrétním ID uživatele
- protiskluzová rukojeť vyrobená ze dvou druhů materiálu
- součástí dodávky: 2 AA - 1,5V baterie, USB kabel a software



UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
20÷100	2÷10	15÷80	1/2	30	33	413	0,9

Kč							
599DGT-AN/10	16.160	1	005990610				

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	■
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	520	1,3

Kč							
599DGT-AN/20	16.970	1	005990620				

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

Beta

600

indikace momentu a úhlu



		□	■	Kč	■	■
600/1	1/2	1/2	3.250	1	006000001	
600/2	3/4	3/4	3.560	1	006000002	

601C

digitální úhlový ukazatel utahovacího momentu

Světelná signalizace a přerušovaný zvuk informuje uživatele že nastavený úhel byl dosažen



		Kč	■	■
601C	85x80x87 mm - 70 g	4.080	1	006010100

601CA

digitální měřák utahovacího momentu a úhlu

světelný indikátor a přerušovaný zvukový signál informuje uživatele že nastavený moment nebo úhel byl dosažen



		□	■	Nm	Kč	■	■
601CA	120x90x120 mm - 240 g	1/2"	1/2"	10÷200	8.040	1	006010120

603

kalibrované prokluzující momentové klíče pro přesné utahování pravých závitů s přesností utahovacího momentu: 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	35	195	235

603/5 **Kč** 13.610 1 006030005

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	35	195	235

603/10 **Kč** 13.980 1 006030010

604B

torzní tyče, které se zalomí dozadu při dosažení nastaveného momentu, pro utahování pravých a levých závitů s přesností: 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	kgfm	lbf.in	∅ mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	8	220	290

604B/5 **Kč** 9.300 1 006040015

Nm	Kgfm	lbf.in	∅ mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	8	220	300

604B/10 **Kč** 9.300 1 006040020

605E

momentový klíč klikací s oboustrannou ráčnou pro levostranné i pravostranné utahování přesnost momentu: ± 6%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4	20	190	180

605E/5 **Kč** 4.350 1 006050105

Nm	Kgfm	lbf.in	■	A mm	L mm	g
2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4	20	190	180

605E/10 **Kč** 4.490 1 006050110

610/5

ráčnový momentový klíč s 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné utahování, přesnost: ± 6%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu:
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g
90÷130	1/2	42	39	490	1330

610/5 **Kč** 3.760 1 006100025

610L/5

momentový klíč s rukojetí ve tvaru L a 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné utahování, přesnost: ± 4%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu:
90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	■	L mm	L1 mm	g
90÷130	1/2	470	80	1350

610L/5 **Kč** 3.330 1 006100125

610L/5L

Momentový klíč s rukojetí ve tvaru L a 5 přednastavenými hodnotami pro pravostranné dotahování, přesnost: ± 4%

Nastavitelné hodnoty utahovacího momentu:
120 - 140 - 160 - 180 - 200 Nm



UNI EN ISO 6789

Nm	■	L mm	L1 mm	g
120÷200	1/2	470	80	1400

610L/5L **Kč** 3.480 1 006100150

611

reverzibilní ráčny pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10 ovládací tyč 8 mm



■	L mm	Kč	g
1/4	42,5	3.330	1 006110001

Kalibrace momentu
servis
na konci ceníku

612 ÷ 614

reverzibilní ráčny pro torzní tyče



Položky 612 and 612X by neměly být používány při utahování silou přesahující 100 Nm

	■	L mm	LA mm	Kč	g
612	3/8	66	32	1.330	2 006120000
612X	1/2	66	32	1.390	2 006120010
614	1/2	71	32	1.580	2 006140000
614X	3/4	71	32	1.645	2 006140004

614/50

nasazovací ráčna pro torzní tyče



■	L mm	LA mm	Kč	g
1/2	71	32	1.560	2 006140002

Náhradní díly
pro rotační mechanismus ráčny,
viz tabulku za položkou 929/C8

615

oboustranná ráčna
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný trn



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
9x12	3/8	53	28,8	1.155	1	006150010
9x12	1/2	53	28,8	1.155	1	006150020
14x18	1/2	70	39,8	1.155	1	006150120

616 - 617 - 619

pevné hlavy pro torzní tyče



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
616	1/4	61	32	1.129	1	006160000
617	3/8	61	32	1.129	1	006170000
619	1/2	63	32	1.129	1	006190000

621

příslušenství držáku bitů
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný trn



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
P 1/4	9x12	1/4	43	28,8	1.585	1 006210000
* P 5/16	14x18	5/16	52,5	32,5	2.425	1 006210110

622

obousměrná ráčna
pro přímé momentové klíče,
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
622 3/4	3/4	110	56	4.030	1	006220019
622 1	1	110	56	4.880	1	006220024

641

otevřený klíč
pro torzní tyče položek 604B/5 a 604B/10
ovládací tyč 8 mm



mm	L mm	Kč		
4	37	1.835	1	006410003
5	37	1.835	1	006410004
5,5	37	1.835	1	006410005
6	37	1.835	1	006410006
7	37	1.835	1	006410007
8	42	1.835	1	006410008
9	42	1.835	1	006410009
10	42	1.835	1	006410010

642

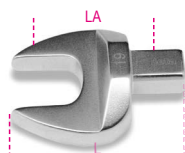
otevřené klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč		
8	54	32	22	1.235	1	006420008
10	57	32	26	1.235	1	006420010
12	58	32	30	1.235	1	006420012
13	58	32	30	1.235	1	006420013
14	59	32	32	1.235	1	006420014
15	59	32	35	1.235	1	006420015
16	59	32	38	1.235	1	006420016
17	60	32	39	1.235	1	006420017
18	61	32	42	1.235	1	006420018
19	61	32	43	1.235	1	006420019
20	61	32	50	2.200	1	006420020
21	62	32	53	2.200	1	006420021
22	62	32	53	2.425	1	006420022
23	65	32	53	2.425	1	006420023
24	63	32	53	2.425	1	006420024
26	64	32	59	3.040	1	006420026
27	65	32	59	3.040	1	006420027
28	66	32	64	3.040	1	006420028
30	66	32	66	3.040	1	006420030
32	67	32	66	3.040	1	006420032
* 36	76	42	80	4.090	1	006420036
* 40	77	52	95	4.090	1	006420040
* 41	78	52	95	4.090	1	006420041
* 46	90	52	95	4.910	1	006420046

643

otevřený nástavec
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
7	9X12	37	28,8	477	1	006430007
8	9x12	37	28,8	477	1	006430008
10	9x12	39	28,8	477	1	006430010
12	9x12	39	28,8	477	1	006430012
13	9x12	39	28,8	477	1	006430013
14	9x12	43	28,8	493	1	006430014
15	9x12	43	28,8	493	1	006430015

mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
16	9x12	43	28,8	493	1	006430016
17	9x12	43	28,8	493	1	006430017
* 18	9x12	47	36,3	493	1	006430018
* 19	9x12	51	36,3	493	1	006430019
* 21	9X12	52	36,3	800	1	006430021
* 22	9x12	52	36,3	800	1	006430022

mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
13	14x18	60	39,8	521	1	006430113
14	14x18	58	39,8	521	1	006430114
15	14x18	60	39,8	521	1	006430115
16	14x18	60	39,8	546	1	006430116
17	14x18	60	39,8	546	1	006430117
18	14x18	61	39,8	546	1	006430118
19	14x18	61	39,8	546	1	006430119
21	14x18	61	39,8	848	1	006430121
22	14x18	62	39,8	848	1	006430122
24	14x18	64	39,8	848	1	006430124
* 27	14x18	68	44,8	949	1	006430127
* 30	14x18	77	49,8	1.007	1	006430130
* 32	14x18	77	49,8	1.007	1	006430132
* 34	14x18	80	54,8	1.540	1	006430134
* 36	14x18	83	54,8	1.540	1	006430136
* 38	14x18	83	54,8	1.540	1	006430138
* 41	14x18	91	64,8	1.540	1	006430141

644

otevřené klíče
pro přímé momentové klíče,
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč		
22	91	56	52	2.310	1	006440022
24	91	56	52	2.310	1	006440024
27	94	56	64	2.900	1	006440027
30	94	56	64	2.900	1	006440030
32	97	56	75,5	2.900	1	006440032
34	97	56	75,5	2.900	1	006440034
36	97	56	75,5	3.900	1	006440036
41	103,5	56	94	3.900	1	006440041
46	115,5	56	94	4.670	1	006440046

650A

nastavitelné klíče
pro přímé momentové klíče,
obdélníkový



A min-max mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
* 5-27	9X12	93	74,3	2.005	1	006500027
* 5-30	9X12	106	85,3	2.005	1	006500030
* 5-30	14X18	115	89	2.040	1	006500130
* 10-41	14X18	127	100	2.100	1	006500141

650H

hákové klíče
pro přímé momentové klíče,
obdélníkový



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
* 28-36	14x18	122	92	1.044	1	006500928
* 40-45	14x18	129	92	1.044	1	006500940
* 50-55	14x18	129	92	1.044	1	006500950
* 58-62	14x18	135	92	1.123	1	006500958
* 68-75	14x18	139	92	1.230	1	006500968
* 80-90	14x18	145	92	1.230	1	006500980

652

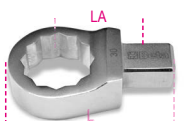
očkové klíče pro torzní tyče



mm	L mm	LA mm	Kč		
8	58	32	1.230	1	006520008
10	58	32	1.230	1	006520010
12	58	32	1.230	1	006520012
13	58	32	1.230	1	006520013
14	58	32	1.230	1	006520014
15	62	32	1.230	1	006520015
16	63	32	1.230	1	006520016
17	64	32	1.230	1	006520017
18	65	32	1.230	1	006520018
19	65	32	1.230	1	006520019
21	67	32	2.190	1	006520021
22	68	32	2.305	1	006520022
24	69	32	2.960	1	006520024
26	71	32	3.170	1	006520026
27	71	32	3.170	1	006520027
30	73	32	3.170	1	006520030
32	74	32	3.170	1	006520032

653

očkový nástavec
pro přímé momentové klíče,
čtyřhranný



mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
7	9x12	40	28,8	504	1	006530007
8	9x12	40	28,8	504	1	006530008
10	9x12	43	28,8	504	1	006530010
12	9x12	44	28,8	504	1	006530012
13	9x12	44	28,8	504	1	006530013
14	9x12	45	28,8	504	1	006530014
15	9x12	46	28,8	504	1	006530015
16	9x12	47	28,8	524	1	006530016
17	9x12	47	28,8	524	1	006530017
18	9x12	48	28,8	524	1	006530018
19	9x12	49	28,8	524	1	006530019
21	9x12	51	28,8	546	1	006530021
22	9x12	51	28,8	546	1	006530022

mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
13	14x18	61	39,8	578	1	006530113
14	14x18	61	39,8	578	1	006530114
15	14x18	62	39,8	578	1	006530115
16	14x18	63	39,8	609	1	006530116

mm	mm	L mm	LA mm	Kč		
17	14x18	64	39,8	609	1	006530117
18	14x18	64	39,8	609	1	006530118
19	14x18	66	39,8	609	1	006530119
21	14x18	66	39,8	861	1	006530121
22	14x18	67	39,8	861	1	006530122
24	14x18	69	39,8	1.065	1	006530124
* 27	14x18	76	44,8	1.065	1	006530127
* 30	14x18	77	44,8	1.065	1	006530130
* 32	14x18	79	44,8	1.065	1	006530132
* 34	14x18	80	44,8	1.505	1	006530134
* 36	14x18	80	44,8	1.505	1	006530136
* 38	14x18	90	49,8	1.520	1	006530138
* 41	14x18	90	49,8	1.520	1	006530141

654

očkové klíče
pro přímé momentové klíče,
s kulatým adaptérem, Ø 22 mm



mm	L mm	LA mm	A mm	Kč		
22	98,5	56	38	2.250	1	006540022
24	98,5	56	38	2.890	1	006540024
27	102,8	56	46,5	3.090	1	006540027
30	102,8	56	46,5	3.090	1	006540030
32	106,5	56	55	3.090	1	006540032
34	106,5	56	55	3.090	1	006540034
36	106,5	56	55	4.020	1	006540036
41	115,5	56	72	4.020	1	006540041
46	115,5	56	72	4.350	1	006540046

659/15

pravoúhlý adaptér 14x18 mm a 9x12 mm



L mm	mm	mm	LA mm	Kč		
* 56	14x18	9x12	39	1.610	1	006590815



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně
a postupně abyste zabránili poškození
nebo případnému zranění

659/16

pravoúhlý adaptér 9x12 mm a 14x18 mm



L mm	mm	mm	LA mm	Kč		
* 52	9x12	14x18	31	1.405	1	006590816

Beta

665 MECHANICKÉ MOMENTOVÉ KLÍČE S DIGITÁLNÍM ODEČTEM

Momentový klíč 665 odpovídá robustnosti a spolehlivosti vyzkoušeného mechanismu Beta a zavedené ráčny s rychlým odečtem a přesným digitálním systémem.



SPOLEHLIVOST

Robustní ráčna Beta vede k hladkým pohybům a úhel záběru je nižší než 5°.

PŘESNOST

± 3% zvýšení přesnosti ve srovnání se standardními požadavky.

HLADKOST

Klikací mechanismus se promítá do lehčích pohybů a lepší přesnosti.

DIGITÁLNÍ ČTENÍ

Hodnota utahovacího momentu se snáze nastavuje a čte.

DLOUHÁ ŽIVOTNOST

KALIBRACE

Vícebodová kalibrace pro korekci nelineárního chování pružiny, získaná pomocí Beta měřiče momentů 682, bez nutnosti demontáže klíče.

RYCHLOST

Rychlé a efektivní nastavení utahovacího momentu.

**RYCHLÉ A PŘESNÉ DIGITÁLNÍ NASTAVENÍ
UTAHOVACÍHO MOMENTU**

665

Mechanický momentový klíč s digitálním zobrazením a reverzibilní ráčnou, pro pravé utahování, přesnost momentu: ± 3%

- Automatické vypnutí po 10 min
- Po dosažení maximálního utahovacího momentu bude displej blikat
- Displej zůstane zapnutý s nastavenou hodnotou momentu
- Uťahovací moment na 0,1%
- Napájení: 1x 3V baterie (součástí dodávky)



UNI EN ISO 6789

Nm	■	D mm	A mm	L mm	g
10÷60	3/8	30	33	335	655
Kč 4.700 1 006650006					
20÷100	3/8	30	33	375	725
Kč 4.740 1 006650010					
20÷100	1/2	30	37	375	725
Kč 4.780 1 006650011					
40÷200	1/2	40	43	470	995
Kč 5.240 1 006650020					
60÷330	1/2	40	43	590	1260
Kč 6.060 1 006650030					



665LB

mechanický momentový klíč s ráčnou a digitálním odečtem pro pravostranné utahování, přesnost: ± 3%

- Měrná jednotka: lbf.ft
- Uťahovací moment lze snadno nastavit a odečíst pomocí hodnoty zobrazené na displeji
- Displej zůstává zapnutý s nastavenou hodnotou utahovacího momentu
- Načítání utahovacího momentu po 0,1 Nm
- Automatické vypnutí po 30 sekundách s nastaveným utahovacím momentem pod minimální prahovou hodnotou
- Napájení: 1 3V baterie (součástí balení)



UNI EN ISO 6789

lbf.ft	mm	D	A	L	g
7÷45	3/8	30	33	335	655

665LB/6 **Kč** 4.670 1 006650106

lbf.ft	mm	D	A	L	g
15÷75	3/8	30	33	375	725

665LB/10 **Kč** 4.710 1 006650110

lbf.ft	mm	D	A	L	g
15÷75	1/2	30	37	375	725

665LB/10X **Kč** 4.750 1 006650111

lbf.ft	mm	D	A	L	g
30÷150	1/2	40	43	470	995

665LB/20 **Kč** 5.210 1 006650120

lbf.ft	mm	D	A	L	g
45÷240	1/2	40	43	590	1260

665LB/30 **Kč** 6.030 1 006650130

665SW

Přístroj pro kalibraci momentových klíčů 665

- Přístroj umožňuje kalibraci momentových klíčů BETA 665 s pomocí měřiče momentu BETA 680 a 682, aniž by byla nutná demontáž klíčů.
- Kalibrace je prováděna v několika bodech, aby se kompenzovalo nelineární chování pružiny.
- Je vybaven micro USB portem pro aktualizace firmwaru.



665SW **Kč** 471 1 006650100

666N MOMENTOVÉ KLÍČE - KLIKACÍ



17 záběrných zubů umožňuje vynikající rozložení síly



Zvětšená stupnice pro lepší viditelnost a přesnost nastavení



Materiál rukojeti a čochy je odolný vůči všem chemickým látkám používaným v automobilovém odvětví, průmyslu a letectví



Extrémně vysoká rychlost nastavení utahovacího momentu
Červená barva O-kroužku znamená, že je klíč odemčený a můžete nastavit utahovací moment

666N

momentové klíče západkového typu s obousměrnými řehtačkami, pro pravotočivé utahování, přesnost momentu: ±3%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	220	300

666N/2 **Kč** 7.200 1 006660002

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8	25	29	220	300

666N/2X **Kč** 7.230 1 006660003

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	325	660

666N/5 **Kč** 4.610 1 006660005

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	367	730

666N/10 **Kč** 4.650 1 006660010

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	30	37	367	800

666N/10X **Kč** 4.690 1 006660011

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010

666N/20 **Kč** 5.140 1 006660020

Nm	Kgfm	lbf.ft	mm	D	A	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380

666N/30 **Kč** 5.950 1 006660030



666N LBF.IN

momentové klíče západkového typu
s obousměrnými řehťáčkami,
pro pravotočivé utahování
přesnost momentu: $\pm 3\%$
• Stupnice v pounds force per inch



UNI EN ISO 6789

lbf.in	■	D	A	L	g
90÷440	3/8	30	33	325	660

Kč		📦	🚚
666N-LBF.IN/5	4.610	1	006660055

lbf.in	■	D	A	L	g
200÷900	3/8	30	33	367	730

Kč		📦	🚚
666N-LBF.IN/10	4.650	1	006660070

lbf.in	■	D	A	L	g
200÷900	1/2	30	37	367	800

Kč		📦	🚚
666N-LBF.IN/10X	4.690	1	006660071

lbf.in	■	D	A	L	g
400÷1800	1/2	40	43	465	1010

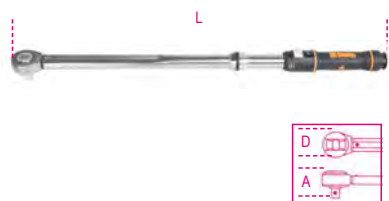
Kč		📦	🚚
666N-LBF.IN/20	5.140	1	006660072

lbf.in	■	D	A	L	g
500÷3000	1/2	40	43	581	1380

Kč		📦	🚚
666N-LBF.IN/30	5.950	1	006660073

667N

momentový klíč se signalizací kliknutím
s ráčnou oboustranně protlačitelnou,
pro pravotočivé i levostranné utahování,
přesnost utahování: $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	465	1010

Kč		📦	🚚
667N/20	5.170	1	006670020

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	581	1380

Kč		📦	🚚
667N/30	5.850	1	006670030

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D	A	L	g
80÷400	8÷40	60÷295	3/4	50	50	687	2090

Kč		📦	🚚
667N/40	14.370	1	006670040

Náhradní díly
pro rotační mechanismus ráčny,
viz tabulku za položkou 929/C8

668N

torzní tyče západkového typu,
pro pravotočivé a levostranné utahování,
přesnost momentu: $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	16	220	148	32	300

Kč		📦	🚚
668N/2	5.340	1	006680002

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
10÷50	1÷5	7÷37	16	307	229	32	590

Kč		📦	🚚
668N/5	5.130	1	006680005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
20÷100	2÷10	15÷75	16	376	269	32	670

Kč		📦	🚚
668N/10	5.170	1	006680010

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
40÷200	4÷20	30÷150	16	450	352,6	32	795

Kč		📦	🚚
668N/20	5.500	1	006680020

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	LB	LS	g
60÷300	6÷30	50÷220	16	588	475,9	32	1230

Kč		📦	🚚
668N/30	6.240	1	006680030

668RG

torzní tyč s omezovací západkou
pro utahování pravých a levých závitů
s přesností: $\pm 4\%$
(k použití s nastavci položek 680 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
8÷60	0,8÷6	6÷44	16	288	550

Kč		📦	🚚
668RG/6	3.580	1	006680206

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
20÷100	2÷10	15÷80	16	315	600

Kč		📦	🚚
668RG/10	3.660	1	006680210

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	16	405	780

Kč		📦	🚚
668RG/20	3.860	1	006680220

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø	L	g
60÷300	6÷30	50÷220	16	645	1130

Kč		📦	🚚
668RG/30	4.440	1	006680230

668RGC

momentový klíč,
bez stupnice,
pro utahování pravých závitů,
přesnost: $\pm 4\%$
(pro použití s položkami 680/40 - 682)



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
12÷60	1,2÷6	5÷45	3/8	30	33	295	600

Kč		📦	🚚
668RGC/6	3.320	1	006680406

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	335	700

Kč		📦	🚚
668RGC/10	3.470	1	006680410

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
20÷100	2÷10	15÷75	1/2	40	43	342	700

Kč		📦	🚚
668RGC/10X	3.470	1	006680411

Nm	Kgfm	lbf.in	■	D	A	L	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	425	1000

Kč		📦	🚚
668RGC/20	3.520	1	006680420



Beta

669N

torzní tyče západkového typu,
obdélníkový adaptér,
pro pravotočivé a levotočivé utahování,
přesnost momentu: $\pm 3\%$



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
5÷25	0,5÷2,5	4÷18	9x12	215	140	28,8	300

669N/2		Kč	1	006690202			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	9x12	307	226,8	28,8	590

669N/5		Kč	1	006690205			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	9x12	376	266,8	28,8	670

669N/10		Kč	1	006690210			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	9x12	450	345,6	28,8	795

669N/20		Kč	1	006690220			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
40÷200	4÷20	30÷150	14x18	450	351	39,8	795

669N/20X		Kč	1	006690221			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
60÷300	6÷30	50÷220	14x18	588	468,5	39,8	1230

669N/30		Kč	1	006690230			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	664	563	39,8	2100

669N/40		Kč	1	006690240			
Nm	Kgfm	lbf.ft	□ mm	L mm	LB mm	LS mm	g
80÷400	8÷40	60÷295	14x18	664	563	39,8	2100

671B/C5

torzní tyč položka 604B/10 a příslušenství

14" $\varnothing 8$



671B/C5		Kč	1	006710001
604B/5	1÷5 Nm			
611	1/4			
641	5-6-7-8 mm			
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm			

270x120x45 mm - 1,3 kg

671B/C10

torzní tyč položka 604B/10 a příslušenství

14" $\varnothing 8$



671B/C10		Kč	1	006710002
604B/10	2÷10 Nm			
611	1/4			
641	6-7-8-10 mm			
900	4-5-5,5-6-7-8-9-10 mm			

270x120x45 mm - 1,4 kg

671N/C10

torzní tyč 668N/10 a doplňky

3/8" $\varnothing 16$



671N/C10		Kč	1	006710110
668N/10	100 Nm			
612	3/8			
617	3/8			
642	10-13-14-17-19 mm			
652	10-13-14-17-19 mm			
910A	3/8 8-10-11-13-14-17-19 mm			
910/21	125 mm			
910/22	250 mm			

400x180x45 mm - 4,3 kg

671N/C20

torzní tyč 668N/20 a doplňky

12" $\varnothing 16$



671N/C20		Kč	1	006710120
668N/20	200 Nm			
614	1/2			
619	1/2			
642	10-13-14-17-19 mm			
652	10-13-14-17-19 mm			
920A	1/2 10-11-13-14-17-19-22 mm			
920/20	75 mm			
920/21	125 mm			
920/22	255 mm			

510x180x45 mm - 5,5 kg

671N/C30

torzní tyč 668N/30 a doplňky

12" $\varnothing 16$



671N/C30		Kč	1	006710130
668N/30	300 Nm			
614	1/2			
619	1/2			
642	13-14-17-19 mm			
652	13-14-17-19 mm			
920A	1/2 13-14-17-19-22-24-27 mm			
920/20	75 mm			
920/21	125 mm			
920/22	255 mm			

620x180x45 mm - 5,8 kg

Beta

Beta

674/C

přímé momentové klíče,
s kulatým adaptérem Ø 22 mm,
pro pravostranné a levostranné dotahování,
přesnost utahování: ± 4%,
v pouzdře



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
100÷500	10÷50	80÷400	22	786	725	56	3,4

Kč			
674/C50	16.350	1	006740005

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
160÷800	16÷80	120÷600	22	997	915	56	4,5

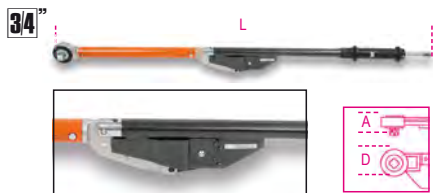
Kč			
674/C80	17.740	1	006740008

Nm	Kgfm	lbf.ft	Ø mm	L mm	LB mm	LS mm	kg
200÷1000	20÷100	150÷750	22	997	915	56	4,5

Kč			
674/C100	18.010	1	006740010

677

lámací momentový klíč s ráčnou pro
levostranné a pravostranné dotahování,
přesnost momentu: ± 4%



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0

Kč			
677/600	17.440	1	006770006

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7

Kč			
677/800	18.890	1	006770008

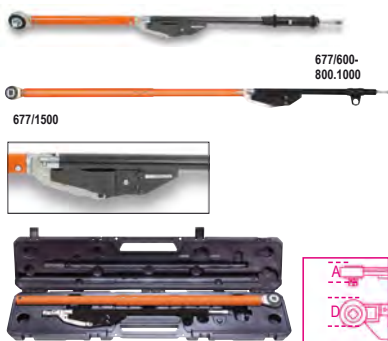
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4

Kč			
677/1000	20.280	1	006770010

677/C

momentové klíče lomené
s oboustrannou ráčnou,
pro pravo i levostranné utahování,
přesnost utahování: ±4%
v kufříku

3/4"



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
120÷600	12÷60	100÷450	69	55	1059	6,0

Kč			
677/C600	21.530	1	006770607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
200÷800	20÷80	150÷600	69	55	1319	6,7

Kč			
677/C800	22.370	1	006770612

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	200÷750	69	55	1554	7,4

Kč			
677/C1000	23.760	1	006770616

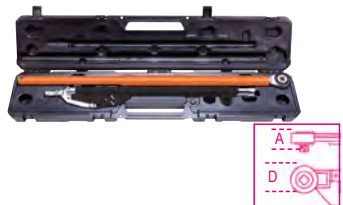
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
700÷1500	70÷150	500÷1000	69	55	1869	9,6

Kč			
677/C1500	30.420	1	006770621

677/CP2000

momentový klíč s omezovací západkou
se zasouvací reverzibilní ráčnou
pro pravostranné a levostranné utahování,
přesnost: ± 4%
v kufříku

1"



UNI EN ISO 6789

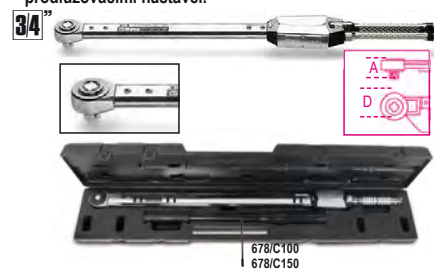
Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
900÷2000	90÷200	700÷1500	69	63	1940	12,75

Kč			
677/CP2000	55.700	1	006770721

678/C

Momentový klíč s omezovací západkou se
zasouvací reverzibilní ráčnou pro utahování
pravých a levých závitů s přesností: ± 4%
v pouzdru

• Modely 678/C100 a 678/C150 dodávané jako komplet s
prodlužovacími nástavci.



UNI EN ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
130÷650	13÷65	100÷480	63	55	885	3,9

Kč			
678/C65	32.840	1	006780607

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
300÷1000	30÷100	220÷750	75	60	1250	6,0

Kč			
678/C100	43.170	1	006780611

Nm	Kgfm	lbf.ft	D mm	A mm	L mm	kg
500÷1500	50÷150	370÷1100	75	60	1570	8,5

Kč			
678/C150	46.350	1	006780615

677/CV - 678/CV

prázdná pouzdra pro momentové klíče
položky 677 a 678



Kč			
677/CV1	3.480	1	006770455

Kč			
677/CV2	6.050	1	006770460

Kč			
678/CV1	3.230	1	006780455

Kč			
678/CV2	3.690	1	006780500

Kč			
678/CV3	6.180	1	006780415

Kč			
677/C100-677/C150-678/C150	6.180	1	006780415

680

elektronický digitální měřič utahovacího momentu Dynatester 680 pro testování kalibrace, chod ve směru a proti směru hodinových ručiček

- Přesnost: $\pm 1\%$ načtené hodnoty
- Barevný LCD displej, 4 číslice
- 3 jednotky měření: Nm - lbf.ft. - lbf.in

CE



	Nm	kg	Kč		
680/3	0,1÷3	1,4	60.890	1	006800000
680/30	1,5÷30	1,4	57.980	1	006800003
680/350	10÷350	2,6	57.980	1	006800035
680/2100	200÷2100	3,5	86.270	1	006800210

682

elektronické digitální měřidlo kroutícího momentu s převodníkem Dynatester 682 pro kontrolu cejchování, které lze užít buď pro otáčení doprava či doleva. Vynikající přesnost odečítání. Dodáváno se sériovým rozhraním RS 232 pro tiskárny

CE



TECHNICAL FEATURES

Přesnost odečítání $\pm 1\%$ z naměřené hodnoty
Možno měřit v hodnotách Nm-dNm-cNm-lbf.ft-lbf.in-Ozf.in-Kgf.m-Kgf.cm-gf.cm
Dodávaný rozsah 90 do 264 V AC at 50/60 Hz
rozměry 235x185x185 mm
Test tolerance podle normy ISO 6789
Rozsah akceptace testování pro každý momentový klíč displej
Menu dostupné v 11 jazycích
Všechny požadované certifikáty k dispozici
Certifikát kalibrace UKAS

	Nm	kg	Kč		
682/60	1,2÷60	5,9	120.400	1	006820006
682/400	8÷400	6,1	123.160	1	006820040
682/1500	30÷1500	6,4	129.620	1	006820150

RÁZOVÉ HLAVICE



Rázové hlavice jsou větší ve srovnání s "ručními" hlavicemi, takže mohou absorbovat vysoký utahovací moment vyvinutý rázovými utahovákmi a násobiči momentu.

Šestihranný profil poskytuje zvýšenou odolnost při intenzivním používání. Musí být použity s kolíky a průchodkami, aby se zabránilo uvolnění ze čtyřhranného držáku.

Kromě klasických modelů ve standardní a dlouhé verzi je k dispozici také dlouhá štíhlá řada pro použití v prostorech, kde u standardních modelů nelze získat přístup k šroubům.

Na základě jejich výrazně nižší pevnosti je však při jejich používání nutná opatrnost.



710

nástavce pro rázovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
7	12,5	28	19	124	3	007100007
8	13,8	28	19	124	3	007100008
9	15,0	28	19	124	3	007100009
10	16,3	28	19	124	3	007100010
11	17,5	30	19	124	3	007100011
12	19,0	30	19	124	3	007100012
13	20,0	30	22	142	3	007100013
14	21,3	30	22	142	3	007100014
16	23,8	30	22	144	3	007100016
17	25,0	30	22	144	3	007100017
18	26,3	30	22	145	3	007100018
19	27,5	30	22	145	3	007100019
21	30,0	32	22	157	3	007100021
22	32,0	32	22	170	3	007100022

710/C10

10 nástavců pro rázovou rukojeť



	Kč		
710/C10 7-8-10-11-12-13 14-17-19-22 mm	1.920	1	007100910

130x55x40 mm - 800 g

710/16

rázový adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



L mm	Ø mm	□	■	Kč		
32	22	3/8	1/2	409	3	007100810

710/20

3/8" rázová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč		
75	22	424	2	007100821

710/21

3/8" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
125	22	460	2	007100823

710/22

rázové prodloužení, 3/8"



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
150	22	556	2	007100825

710/25

3/8" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
58	24	832	2	007100830

710/OR... - 710/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	710 mm	710/16 L mm	Kč	🔧	📄
710/OR1	7+12		14	10	007100921
710/OR2	13+22	32	14	10	007100922
710/SP1	7+12		27	10	007100911
710/SP2	13+22	32	27	10	007100912

720

rázové nástrčné hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	🔧	📄
8	15,0	38	25	161	5	007200008
9	16,0	38	25	161	5	007200009
10	17,0	38	25	161	5	007200010
11	18,5	38	25	161	5	007200011
12	20,0	38	25	166	5	007200012
13	21,0	38	25	166	5	007200013
14	22,5	38	25	166	5	007200014
15	23,0	38	30	191	5	007200015
16	25,0	38	30	191	5	007200016
17	26,0	38	30	191	5	007200017
18	27,5	38	30	191	5	007200018
19	28,5	38	30	191	5	007200019
20	30	38	30	215	5	007200020
21	31,0	38	30	217	5	007200021
22	32,5	38	30	222	5	007200022
23	34,0	38	30	237	5	007200023
24	35,0	38	30	237	5	007200024
27	38,5	45	30	286	3	007200027
29	41	47	30	319	3	007200029
30	42,0	50	30	327	3	007200030
32	44,0	50	30	351	3	007200032
36	50,0	50	30	473	3	007200036

720/C6

6 nástavců pro nárazovou rukojeť



720/C6	Kč	🔧	📄
13-14-17-19-22-24 mm	1.640	1	007200910

195x80x55 mm - 1100 g

720/C12

Sada 12 rázových šestihránných 1/2" hlavice



720/C12	Kč	🔧	📄
10-11-12-13-14-17 19-22-24-27-30-32 mm	3.090	1	007200912

195x80x55 mm - 2000 g

720/C24

sada 24 rázových 1/2" hlavice



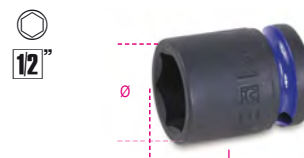
720/C24	Kč	🔧	📄
	7.210	1	007200904

720	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
720L	13 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
720LC	17 - 19 - 21 mm

420x185x60 mm - 6,2 kg

720MC

barevné rázové hlavice



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄	
10	17,0	38	166	3	007202010
11	18,5	38	166	3	007202011
12	20,0	38	174	3	007202012
13	21,0	38	174	3	007202013
14	22,5	38	174	3	007202014
15	23,0	38	193	3	007202015
16	25,0	38	193	3	007202016
17	26,0	38	193	3	007202017
18	27,5	38	193	3	007202018
19	28,5	38	193	3	007202019
21	31,0	38	214	2	007202021
22	32,5	38	214	2	007202022
24	35,0	38	237	2	007202024

720MC/C13

sada 13 barevných rázových hlavice



720MC/C13	Kč	🔧	📄
10-11-12-13-14-15 16-17-18-19-21-22 24 mm	3.370	1	007202913

335x145x60 mm - 2,4 kg

Beta

720B

12-hranné rázové hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	17	38	25	161	5	007201010
11	18	38	25	161	5	007201011
12	19	38	25	161	5	007201012
13	20	38	25	161	5	007201013
14	22	38	25	161	5	007201014
15	23	38	30	181	5	007201015
16	24	38	30	181	5	007201016
17	26	38	30	181	5	007201017
18	27	38	30	181	5	007201018
19	28	38	30	181	5	007201019
21	30	38	30	199	5	007201021
22	31,8	38	30	202	5	007201022
23	31,8	38	30	220	5	007201023
24	33,8	40	30	220	5	007201024
27	37,8	43	30	256	3	007201027
30	41,8	43	30	280	3	007201030
32	43,8	43	30	321	3	007201032
36	49,8	50	30	460	3	007201036

720AS

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	17,0	38	25	277	2	007200210
7/16	18,2	38	25	277	2	007200211
1/2	20,7	38	25	277	2	007200213
9/16	22,0	38	25	277	2	007200214
5/8	24,5	38	30	299	2	007200216
11/16	25,7	38	30	299	2	007200217
3/4	28,2	38	30	299	2	007200219
13/16	30,7	38	30	323	2	007200221
7/8	32,0	38	30	323	2	007200222
15/16	34,5	38	30	339	2	007200224
1	35,7	38	30	367	2	007200225
1.1/16	38,2	40	30	408	1	007200227
1.1/8	40,7	42	30	462	1	007200229
1.1/4	44,5	42	30	505	1	007200232

720S

kompaktní rázové hlavice



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
13	20,0	28,0	23,8	133	3	007200113
15	23,0	28,0	23,8	133	3	007200115
17	25,8	28,0	25,8	137	3	007200117
19	27,8	28,0	27,8	149	3	007200119
22	31,8	28,0	30,0	165	3	007200122
24	33,8	28,0	30,0	182	3	007200124



720S/SB6 Kč 1.052 1 007200906
13-15-17-19-22-24 mm

720L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada



UNI/ISO 2725

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	17,0	80	25	290	2	007200310
11	18,5	80	25	290	2	007200311
12	20,0	80	25	290	2	007200312
13	21,0	80	25	290	2	007200313
14	22,5	80	25	290	2	007200314
15	23,0	80	30	319	2	007200315
16	25,0	80	30	319	2	007200316
17	26,0	80	30	319	2	007200317
18	27,5	80	30	340	2	007200318
19	28,5	80	30	340	2	007200319
21	31,0	80	30	375	2	007200321
22	32,5	80	30	375	2	007200322
24	35,0	80	30	399	2	007200324
27	38,5	80	30	452	2	007200327
30	42,0	80	30	526	2	007200330
32	44,0	80	30	535	2	007200332
36	50,0	80	30	665	2	007200336

720L/S3

sada 3 nástavců pro nárazovou rukojeť, položka 720L



17-19-21 Kč 1.033 1 007200355

720LS

rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
10	15,5	78	24	280	2	007200360
11	16,7	78	24	280	2	007200361
12	18,0	78	24	280	2	007200362
13	19,2	78	24	280	2	007200363
14	20,5	78	24	280	2	007200364
15	21,7	78	24	298	2	007200365
16	23,0	78	24	298	2	007200366
17	24,2	78	29	310	2	007200367
18	25,5	78	29	340	2	007200368
19	26,7	78	29	340	2	007200369
21	29,2	78	29	357	2	007200371
22	30,5	78	29	365	2	007200372
24	33,0	78	29	399	2	007200374
27	36,7	78	29	456	2	007200377
30	40,5	78	29	586	2	007200380
32	43,0	78	29	612	2	007200382
36	48,0	78	29	845	2	007200386

720LC

nástrčkové klíče na matice kol, s barevnými polymerovými vložkami



mm	Ø mm	Kč		
17	26,5	246	2	007200637
19	28,5	246	2	007200639
21	30,3	259	2	007200641
22	32,4	267	2	007200642
24	34,6	296	2	007200644



720LC/C3 Kč 751 1 007200653
17-19-21 mm
148x132x44 mm - 860 g



720LC/S5 Kč 1.315 1 007200645
17-19-21-22-24 mm



720LC/PM5 Kč 2.320 1 007200646
17-19-21-22-24 mm

PM 1/2-Q5

magnetická lišta na hlavice



PM 1/2-Q5 Kč 1.007 1 088880233

720IC

náhradní barevné polymerové vložky pro nástrčkové klíče 720LC-720LCL



mm	Kč	1	007200687
720IC 17	98	1	007200687
720IC 19	98	1	007200689
720IC 21	98	1	007200691
720IC 22	98	1	007200692
720IC 24	98	1	007200694

Beta
Quality Tools

720LCL

Rázové hlavice s polymerovou vložkou na kolové šrouby, dlouhé



mm	Ø mm	Kč	1	007200737
17	26,5	414	1	007200737
19	28,5	414	1	007200739
21	30,3	414	1	007200741



720LCL/C3 Kč 1.530 1 007200753

210x50x150 mm - 1,65 kg

720MRC

rázové hlavice s polymerickou vložkou pro šrouby kol aut Mercedes



mm	Ø mm	L mm	□	Kč	1	007200631
17	27	85	1/2	437	1	007200631

720FRD

Rázová hlavice na matice kol Ford s poškozenými hliníkovými kryty

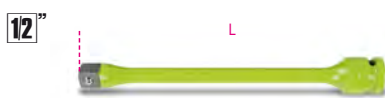
Je potřeba, v případě, že jsou krytky matic poškozeny rázovým utahovákem



mm	L mm	Kč	1	007200633
18,5=19,5	63	437	1	007200633

720TC

rázové nástrčné klíče, barevné, pro matice kol motorových vozidel, s 1/2" čtyřhranným otvorem a trnem



Nm	L mm	Kč	1	007200769
90	200	402	1	007200769
100	200	402	1	007200770
110	200	402	1	007200771
120	200	402	1	007200772
135	200	402	1	007200773



720TC/S5 Kč 2.010 1 007200779

90-100-110-120-135 Nm

260x50x175 mm - 1,35 kg

720FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	2	007200410
E10	14,0	38	281	2	007200410
E12	15,9	38	281	2	007200412
E14	17,7	38	281	2	007200414
E16	20,0	38	281	2	007200416
E18	22,0	38	281	2	007200418
E20	25,0	40	290	2	007200420
E24	30,0	40	290	2	007200424



720FTX/SB6 Kč 1.845 1 007200450

E10-E12-E14
E16-E18-E20

720TX

nárazové rukojeti pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	007200460
T30	25	78	265	3	007200460
T40	25	78	265	3	007200470
T45	25	78	271	3	007200472
T50	25	78	271	3	007200474
T55	25	78	289	3	007200476
T60	25	78	307	3	007200478

720TX/C6

6 nárazových rukojetí pro šrouby s hlavou Torx®



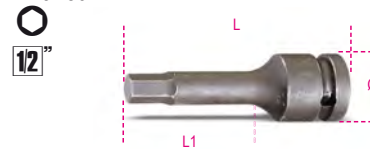
720TX/C6 Kč 2.165 1 007200483

T30-T40-T45
T50-T55-T60

275x120x65 mm - 5700 g

720ME

nárazové rukojeti pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	007200505
5	25	78	54	273	3	007200505
6	25	78	54	273	3	007200506
8	25	78	54	273	3	007200508
10	25	78	54	273	3	007200510
12	25	78	54	273	3	007200512
14	25	78	54	306	3	007200514
17	25	78	54	306	3	007200517
19	25	78	54	306	3	007200519

720ME/C8

8 nárazových rukojetí pro šrouby s šestihlannou hlavou



720ME/C8 Kč 3.050 1 007200525

5-6-8-10-12
14-17-19 mm

270x120x45 mm - 1710 g

9899 720ME/C8 Kč 256 1 098990130

Prázdná plastová podesta

720XZN

rázové hlavice XZN®



Ø	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	007201504
M4	25	77	53	246	3	007201504
M5	25	77	53	246	3	007201505
M6	25	77	53	246	3	007201506
M8	25	77	53	246	3	007201508
M10	25	77	53	252	3	007201510
M12	25	77	53	258	3	007201512
M14	25	77	53	258	3	007201514
M16	25	77	53	264	3	007201516
M18	25	77	53	277	3	007201518

720/15

rázový adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec



L mm	Ø mm	1/2"	3/8"	Kč	3	007200810
37,5	25	1/2	3/8	134	3	007200810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

720/16

rázový adaptér, 1/2" samice a 3/4" samec



L mm	Ø mm	1/2"	3/4"	Kč	3	007200814
44	30	1/2	3/4	290	3	007200814

720/20

1/2" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	3	007200818
75	25	313	3	007200818

720/21

1/2" rázová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	3	007200822
125	25	359	3	007200822

720/22

rázové prodloužení, 1/2"



L mm	Ø mm	Kč	3	007200824
250	25	422	3	007200824

720/25

1/2" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč	2	007200831
64	28	652	2	007200831

720/OR... - 720/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	720	720TX	Kč	10	007200923
720/OR1	10÷14	T30÷T60	18	10	007200923
720/OR2	15÷36		18	10	007200924
720/SP1	10÷14	T30÷T60	36	10	007200913
720/SP2	15÷36		36	10	007200914

727PI/16 1/2

rázový adaptér na bity pro položky 727/ES16, 727/ES16TX a 727/ES16XZN



Ø mm	L mm	Ø mm	1/2"	Kč	2	007270015
28	42	16	1/2	755	2	007270015

727PI/16

držák nárazových bitů pro položky 727/ES16 a 727/ES16TX



Ø mm	L mm	Ø mm	3/4"	Kč	2	007270016
44	52	16	3/4	927	2	007270016

727/ES16

rázové šestihřanné bity, rukojeť 16 mm



mm	Ø mm	L mm	Kč	2	007270110
10	16	40	281	2	007270110
12	16	40	281	2	007270112
13	16	40	281	2	007270113
14	16	40	281	2	007270114
16	16	40	304	2	007270116
17	16	40	304	2	007270117
18	16	40	320	2	007270118
19	16	40	320	2	007270119
22	16	40	359	2	007270122

727/ES16TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 16 mm rukojeť

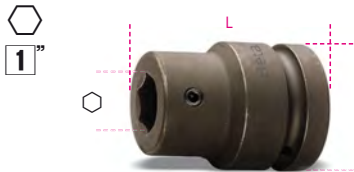


Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	2	007270355
T55	16	50	426	2	007270355
T60	16	50	426	2	007270360
T70	16	50	426	2	007270370



727PI/22

držák nárazových bitů pro položky 727/ES22 a 727/ES22TX



Ø mm	L mm	Ø mm	Kč		
54	70	22	1.445	2	007270022

727/ES22

nárazové šestihřanné bity, rukojeť 22 mm



mm	Ø mm	L mm	Kč		
19	22	50	359	2	007270219
22	22	50	359	2	007270222
24	22	50	394	2	007270224
27	22	50	440	2	007270227
30	22	50	526	2	007270230
32	22	50	580	2	007270232

727/ES22TX

nárazové bity pro šrouby s hlavou Torx®, 22 mm rukojeť



Ø	Ø mm	L mm	Kč		
T80	22	60	607	2	007270480
T90	22	60	607	2	007270490
T100	22	60	607	2	007270500

727/C16

12 nárazových bitů a 4 příslušenství



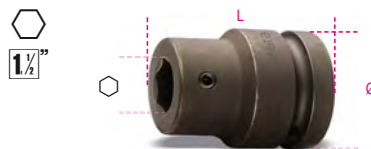
727/C16	Kč		
	8.540	1	007270900

727PI/16	
727/ES16	14-17-19 mm
727/ES16TX	T55-T60-T70
727PI/22	
727/ES22	22-24-27 mm
727/ES22TX	T80-T90-T100
96BPC	3-4 mm

335x145x60 mm - 3,6 kg

727PI/32

držák nárazových bitů pro položku 727/ES32



Ø mm	L mm	Ø mm	Kč		
86	66	32	3.590	1	007270032

727/ES32

nárazové šestihřanné bity, rukojeť 32 mm



mm	Ø mm	L mm	Kč		
19	32	44	888	2	007270519
22	32	44	888	2	007270522
24	32	44	888	2	007270524
27	32	44	888	2	007270527
30	32	44	888	2	007270530
32	32	44	888	2	007270532
36	32	44	1.036	2	007270536

728

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	30,0	51	44	409	2	007280017
18	31,0	51	44	409	2	007280018
19	32,5	51	44	409	2	007280019
21	35,0	51	44	409	2	007280021
22	36,0	51	44	409	2	007280022
23	37,5	51	44	418	2	007280023
24	38,5	51	44	418	2	007280024
27	42,5	53	44	418	2	007280027
28	44,0	53	44	463	2	007280028
30	46,0	53	44	475	2	007280030
32	48,5	57	44	502	2	007280032
33	50,0	57	44	538	2	007280033
34	51,0	57	44	546	2	007280034
35	52,5	57	44	575	2	007280035
36	53,5	57	44	588	2	007280036
38	56,0	57	44	654	1	007280038
40	58,5	58	44	702	1	007280040
41	60,0	58	44	715	1	007280041
44	64,0	62	44	784	1	007280044
45	65,0	62	44	811	1	007280045
46	66,0	62	44	829	1	007280046
50	71,0	68	54	949	1	007280050
55	77,5	71	54	1.036	1	007280055
60	83,0	73	54	1.325	1	007280060
65	88,0	78	54	1.405	1	007280065

728/C10

10 nástavců pro nárazovou rukojeť



728/C10	Kč		
17-19-22-24-27-30 32-36-41-46 mm	5.790	1	007280910

275x120x65 mm - 5,7 kg

728B

12-hřanné rázové hlavice



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
17	28,5	50	38	451	2	007280117
19	30	52	38	451	2	007280119
21	32	52	38	451	2	007280121
22	34	52	38	451	2	007280122
23	35	52	38	459	2	007280123
24	36	52	38	459	2	007280124
27	40	52	40	459	2	007280127
29	42	52	42	477	2	007280129
30	44	52	44	485	2	007280130
32	48	52	44	511	2	007280132
33	50	56	44	546	2	007280133
34	51	56	44	546	2	007280134
35	52	56	44	562	2	007280135
36	53,5	56	44	578	2	007280136
38	56	56	44	647	1	007280138
41	60	58	44	697	1	007280141
46	67	63	44	827	1	007280146

728AS

rázové hlavice



Ø	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/4	32,0	51	41	414	1	007280219
13/16	35,0	51	41	414	1	007280221
7/8	36,0	51	41	434	1	007280222
15/16	38,5	51	41	434	1	007280224
1	40,0	53	41	455	1	007280225
1.1/16	42,5	53	44	474	1	007280227
1.1/8	44,0	53	44	494	1	007280230
1.1/4	48,5	57	44	515	1	007280232
1.5/16	50,0	57	44	535	1	007280233
1.7/16	53,5	57	44	604	1	007280236
1.1/2	56,0	57	44	623	1	007280238
1.5/8	60,0	58	44	681	1	007280241

Beta
Quality Tools

728FTX

nástavce pro nárazovou rukojeť pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
E20	28,5	50	44	649	2	007280420
E22	30,0	50	44	649	2	007280422
E24	32,5	50	44	649	2	007280424

728ME

rázové zástrčné inbusové hlavice



	Ø	L	L1	Kč		
	mm	mm	mm			
12	44	100	67	660	3	007280712
14	44	100	67	734	3	007280714
17	44	100	67	734	3	007280717
19	44	100	67	734	3	007280719
22	44	100	67	861	3	007280722
24	44	100	67	861	3	007280724

728L

Dlouhé rázové hlavice



	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
17	30	90	44	681	2	007280317
19	32,5	90	44	681	2	007280319
21	35,0	90	44	681	2	007280321
22	36,0	90	44	681	2	007280322
24	38,5	90	44	681	2	007280324
26	41,0	90	44	681	2	007280326
27	42,5	90	44	681	2	007280327
30	46,0	90	44	729	2	007280330
32	48,5	90	44	837	2	007280332
33	50,0	90	44	880	1	007280333
34	51,0	90	44	917	1	007280334
36	53,5	90	44	927	1	007280336
38	56,0	90	44	1.121	1	007280338
41	60,0	90	44	1.142	1	007280341
44	64,0	90	44	1.163	1	007280344
46	66,0	90	44	1.184	1	007280346
50	71,0	90	44	1.355	1	007280350
55	77,5	100	54	1.815	1	007280355



	Kč		
728L/S3	2.495	1	007280393
Ø 30-32-36 mm			

728LS

rázové nástavce, dlouhá a štíhlá řada



	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
17	28,0	100	43	880	2	007280517
19	30,5	100	43	880	2	007280519
22	34,3	100	43	885	2	007280522
24	36,8	100	43	885	2	007280524
27	40,5	100	43	885	2	007280527
30	44,3	100	43	885	2	007280530
32	46,8	100	43	949	2	007280532
33	48,0	100	43	991	2	007280533
36	51,8	100	43	1.166	1	007280536

728LQ

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada

(pro matice kol ISUZU)



	L	Ø	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
19	90	35	43,5	795	1	007280619
21	90	42	43,5	795	1	007280621

728/15

rázový adaptér, 3/4" samice a 1/2" samec



	L	Ø		Kč		
	mm	mm				
58	38	3/4	1/2	631	2	007280810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

728/16

rázový adaptér, 3/4" samice a 1" samec



	L	Ø		Kč		
	mm	mm				
62	44	3/4	1	803	2	007280813

728/21

3/4" nárazová prodlužovací tyč



	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
175	44	44	941	2	007280815

728/22

3/4" nárazová prodlužovací tyč



	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
250	44	44	1.113	2	007280825

728/22L

3/4" nárazová prodlužovací tyč fosfatovaná



	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
330	44	44	1.390	1	007280826

728/25

3/4" nárazový univerzální kloub



	L	Ø	Kč		
	mm	mm			
107,5	44	44	1.850	1	007280830

728/OR - 728/SP

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	728	728FTX	Kč		
	mm				
728/OR	728/15		34	5	007280925
728/OR	17+46	E20+E24	36	10	007280926
728/SP	17+46	E20+E24	61	10	007280916

729

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

	Ø	L	Ø1	Kč		
	mm	mm	mm			
24	41,5	58	54	734	1	007290024
27	45,0	60	54	734	1	007290027
30	49,0	62	54	734	1	007290030
32	51,5	63	54	845	1	007290032
33	52,5	63	54	845	1	007290033
34	54,0	63	54	845	1	007290034
36	56,5	66	54	845	1	007290036
38	59,0	66	54	938	1	007290038
41	62,5	68	54	980	1	007290041
46	69,0	72	54	1.007	1	007290046
50	74,0	76	54	1.028	1	007290050
55	80,0	84	54	1.250	1	007290055
60	86,5	88	54	1.470	1	007290060
65	92,5	92	54	1.670	1	007290065
70	99,0	96	54	2.680	1	007290070
75	105,0	102	63	3.130	1	007290075
80	111,5	102	63	3.550	1	007290080

729L

nástavce pro nárazovou rukojeť, dlouhá řada



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	1
24	41,5	108	54	1.460	1	007290324
27	45,0	108	54	1.460	1	007290327
30	49,0	108	54	1.460	1	007290330
32	51,5	108	54	1.460	1	007290332
33	52,2	108	54	1.485	1	007290333
34	54,0	108	54	1.485	1	007290334
36	56,5	108	54	1.485	1	007290336
41	62,5	108	54	1.505	1	007290341
46	69,0	108	54	1.530	1	007290346
50	74,0	108	54	1.550	1	007290350
55	80,0	108	54	1.755	1	007290355
60	86,5	108	54	2.340	1	007290360
65	92,5	108	54	2.780	1	007290365
70	99,0	108	54	3.550	1	007290370
75	105,0	108	63	4.220	1	007290375
80	111,5	108	63	4.720	1	007290380

729LS

nárazové nástavce, dlouhá a štíhlá řada



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	1
22	36,0	108	53	1.400	1	007290522
24	38,5	108	53	1.400	1	007290524
27	46,0	108	53	1.400	1	007290527
30	50,0	108	53	1.440	1	007290530
32	50,0	108	53	1.440	1	007290532
33	52,0	108	53	1.440	1	007290533
36	56,0	108	53	1.440	1	007290536

729T

nárazové torzní tyče pro matice kol



Ø mm	Nm	L mm	Kč	1	1
24	350	300	2.900	1	007290724
27	450	300	2.920	1	007290757
30	500	300	2.980	1	007290730
32	450	300	3.010	1	007290732
32	600	300	3.030	1	007290762
33	600	300	3.140	1	007290763
36	600	300	3.320	1	007290736

729/15

rázový adaptér, 1" samice a 3/4" samec



L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč	1	1
66,5	54	1	3/4	991	1 007290810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

729/16

rázový adaptér, 1" samice a 1,1/2" samec



L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč	1	1
88	54,0	1	1.1/2	1.960	1 007290813

729/21

1" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	1	1
175	54	1.565	1	007290815

729/21L

rázové prodloužení, 1"



L mm	Ø mm	Kč	1	1
250	54	1.940	1	007290826

729/22

1" nárazová prodlužovací tyč



L mm	Ø mm	Kč	1	1
330	54	2.270	1	007290825

729/25

1/4" nárazový univerzální kloub



L mm	Ø mm	Kč	1	1
130	54	3.110	1	007290830

729/OR... - 729/SP...

gumové O-kroužky a pojistné kolíky pro nástavce pro nárazovou rukojeť



	728 Ø mm	729-730 Ø mm	Kč	1	1
729/OR1	50+60	24+70	46	5	007290927
729/OR2		75+125	92	5	007290928
729/SP1	50+60	24+70	46	5	007290917
729/SP2		75+125	90	5	007290918

730

nástavce pro nárazovou rukojeť, standardní řada



UNI/ISO 2725 DIN 3129

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	1
50	81	87	84	4.470	1	007300050
55	88	90	86	4.500	1	007300055
60	94	95	86	5.000	1	007300060
65	100	100	86	5.670	1	007300065
70	106	105	86	6.490	1	007300070
75	113	110	86	7.500	1	007300075
80	119	115	86	8.560	1	007300080
85	125	120	86	9.540	1	007300085
90	132	125	86	10.890	1	007300090
95	138	125	96	12.320	1	007300095
100	144	130	96	14.670	1	007300100
105	150	135	96	15.770	1	007300105
110	157	140	96	17.450	1	007300110
115	163	140	96	19.310	1	007300115
120	169	145	96	21.020	1	007300120
125	175	145	96	21.960	1	007300125

730L

dlouhé rázové 6-hranné hlavice



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	1
50	81	135	86	7.420	1	007300350
55	87	140	86	7.610	1	007300355
60	93	150	86	8.430	1	007300360
65	97	150	86	9.230	1	007300365
70	105	160	86	10.910	1	007300370
75	110	170	86	12.660	1	007300375
80	116	170	86	14.490	1	007300380
85	125	170	86	16.020	1	007300385
90	130	170	86	18.230	1	007300390
95	137	180	95	21.230	1	007300395
100	144	190	95	24.660	1	007300400
105	150	190	95	27.450	1	007300405
110	156	200	95	29.860	1	007300410
115	160	200	95	32.170	1	007300415
120	168	210	95	35.960	1	007300420

730/15 adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
105	84,0	1.1/2	1	3.950	1	007300810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

730/21

rázové prodloužení,
1.1/2"



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
250	86	13.630	1	007300822

730/25

rázový univerzální kloub, 1.1/2"



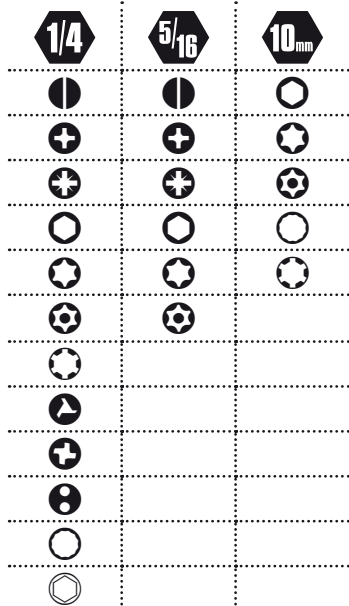
L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
150	86	14.300	1	007300830

733/15 adaptér



L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
156	127	2.1/2	1.1/2	12.230	1	007330810

BITY



ISO 1173-C 6,3



se sedlem pro přídržnou pružinu

ISO 1173-E 6,3



se sedlem pro přídržnou kuličku

851

magnetický držák bitů s rukojetí



L1 mm	L mm	Kč	🔧	📄
45	165	269	2	008510165
125	245	304	2	008510245

851SR

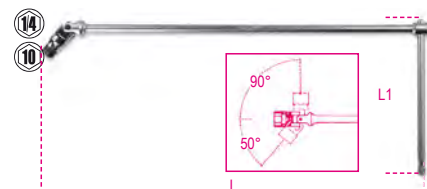
magnetický držák bitů s rychlým uvolněním s rukojetí



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
230	110	415	2	008510001

852

T-klíč s otočným koncem



1/4"	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
10 mm	400	160	1.004	2	008520006
	400	160	1.004	2	008520010

855P

držák bitů s kloubovou rukojetí a reverzibilní ráčnou a 7 integrovanými bity



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
240	100	1.545	1	008550010

+	860PH	PH1 - PH2
+	860PZ	PZ1 - PZ2
●	860LP	LP 0,8x5,5 mm
○	860PE	4 - 5 mm

860LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou, barevné



ISO 2351-1
ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Kč	🔧	📄
0,5x3	25	24	5	008600005
0,6x4,5	25	24	5	008600010
0,8x5,5	25	24	5	008600015
1x5,5	25	24	5	008600020
1,2x6,5	25	24	5	008600025

860PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Kč	🔧	📄
0	25	24	5	008600220
1	25	24	5	008600225
2	25	24	5	008600230
3	25	24	5	008600245
4	25	39	5	008600250

Beta

860PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem



ISO 2351-2
ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč	5	10
1	25	24	5	008600320
2	25	24	5	008600325
3	25	24	5	008600330
4	25	39	5	008600335

860PE

šestihřanné bity pro průmyslové utahování, barevné



ISO 2351-3
ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč	5	10
2	25	26	5	008600101
2,5	25	26	5	008600102
3	25	26	5	008600103
4	25	26	5	008600104
5	25	26	5	008600105
6	25	26	5	008600106
8	25	36	5	008600108
10	25	36	5	008600110

860TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč	5	10
T6	25	36	5	008600704
T7	25	36	5	008600705
T8	25	36	5	008600710
T9	25	36	5	008600715
T10	25	28	5	008600720
T15	25	28	5	008600725
T20	25	28	5	008600730
T25	25	28	5	008600735
T27	25	28	5	008600740
T30	25	28	5	008600745
T40	25	28	5	008600750

860RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč	5	10
T9	25	39	5	008600550
T10	25	39	5	008600555
T15	25	39	5	008600560
T20	25	39	5	008600565
T25	25	39	5	008600570
T27	25	39	5	008600575
T30	25	39	5	008600580
T40	25	39	5	008600585

860/55

reverzibilní ráčna na bity

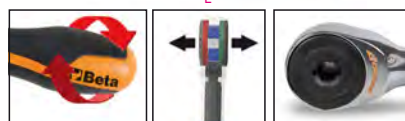


L mm 100
1/4
Kč 692
3 008600870

860/58

ráčna na bity s otočnou rukojetí

- Bit může být použit oboustranně, pro utahování i povolování
- Rukojeť z bi-materiálu



L mm 126
1/4" 27
Ø mm 15
Kč 1.480
1 008600884

860/C27

25 bitů, 1 konektor a 1 reverzibilní ráčna v plastovém pouzdru



860/C27 Kč 1.400
1 008600880

860/55	100 mm
860LP	0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
860PH	PH1-PH2(x2)-PH3
860PZ	PZ1-PZ2(x2)-PZ3
860PE	2-2,5-3-4-5-6 mm
860TX	T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
892/0	● 1/4 ■ 1/4

860PHZ/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860PHZ/A10 Kč 406
1 008600910

860PH	PH1 PH2 PH3	n. 1 3 1
860PZ	PZ1 PZ2 PZ3	1 3 1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	

860PE/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860PE/A10 Kč 434
1 008600920

860PE	2-2,5 mm	n. 1
882M1	3-4-5-6 mm ○ 1/4 ● 1/4	2

860TX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém pouzdru



860TX/A10 Kč 464
1 008600970

860TX	T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20	n. 1
882M1	T25 - T27 - T30 - T40 ○ 1/4 ● 1/4	

860MIX/A10

sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém kufříku



860MIX/A10 Kč 406
1 008600900

860LP	0,5x3 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	n. 1
860PH	PH1 PH2 PH3	1 2 1
860PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3	1
882M1	○ 1/4 ● 1/4	

Beta

860MIX/A31

sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru



860MIX/A31 **Kč** 1.270 1 008600902

- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5
1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
8 - 10 mm
- 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860RTX T9 - T10 - T15 - T20
T25 - T27 - T30 - T40
- 862MSR 50

860/C38P

1 držák bitů s reverzibilní ráčnou a klubovou rukojetí, 27 bitů, 8 šestihrannými nástrčkami a 2 příslušenství



860/C38P **Kč** 3.440 1 008600878

- 860LP 0,6x4,5-0,8x5,5-1,0x5,5-
1,2x6,5 mm
 - 860PE 2-2,5-3-4(x2)-5(x2) mm
 - 860PH PH1(x2)-PH2(x2)-PH3
 - 860PZ PZ1(x2)-PZ2(x2)-PZ3
 - 860TX T10-T15-T20-T25-T30-T40
 - 900 5-5,5-6-7-8-9-10-13 mm
 - 892/0
 - 892/3
 - 855P 240 mm
- 270x120x45 mm

861LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1

ISO 1173 C 6,3

SxA mm	L mm	Kč		
0,5x3	25	15	10	008610005
0,6x4	25	15	10	008610007
0,6x4,5	25	15	10	008610010
0,8x5,5	25	15	10	008610015
1x5,5	25	15	10	008610020
1,2x6,5	25	15	10	008610025
1,2x8	25	29	10	008610028
1,6x8	25	29	10	008610030

861PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Kč		
0	25	15	10	008610200
1	25	15	10	008610205
2	25	15	10	008610210
2L	50	30	10	008610213
3	25	15	10	008610215
4	25	42	10	008610220

861PH/C

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PH	L mm	Kč		
0	25	13	200	008610250
1	25	13	200	008610255
2	25	13	200	008610260
2L	50	24	100	008610263
3	25	13	200	008610265
4	25	31	100	008610270

861PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	15	10	008610300
2	25	15	10	008610305
2L	50	30	10	008610308
3	25	15	10	008610310
4	25	41	10	008610315

861PZ/C

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 6,3

PZ	L mm	Kč		
1	25	13	200	008610350
2	25	13	200	008610355
2L	50	24	100	008610358
3	25	13	200	008610360
4	25	31	100	008610365

861PE

šestihranné bity pro průmyslové utahování



ISO 2351-3

ISO 1173 C 6,3

mm	L mm	Kč		
2	25	16	10	008610100
2,5	25	16	10	008610105
3	25	16	10	008610110
4	25	16	10	008610115
5	25	16	10	008610120
6	25	16	10	008610125
8	25	25	10	008610130
10	25	33	10	008610135

861TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 6,3

T	L mm	Kč		
T5	25	23	10	008610399
T6	25	23	10	008610400
T7	25	23	10	008610405
T8	25	23	10	008610410
T9	25	23	10	008610415
T10	25	19	10	008610420
T15	25	19	10	008610425
T20	25	19	10	008610430
T25	25	19	10	008610435
T27	25	19	10	008610440
T30	25	19	10	008610445
T40	25	19	10	008610450



861TX/C

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T10	25	15	200	008610470
T15	25	15	200	008610475
T20	25	15	200	008610480
T25	25	15	200	008610485
T27	25	15	200	008610490
T30	25	15	200	008610495
T40	25	15	200	008610499

861RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx(R)



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
T6	25	36	10	008610537
T7	25	36	10	008610538
T8	25	36	10	008610540
T9	25	36	10	008610500
T10	25	36	10	008610505
T15	25	36	10	008610510
T20	25	36	10	008610515
T25	25	36	10	008610520
T27	25	36	10	008610525
T30	25	36	10	008610530
T40	25	36	10	008610535
T45	25	69	10	008610539

861RIBE

bity pro šrouby RIBE®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
M5	25	15	10	008610705
M6	25	15	10	008610706
M7	25	20	10	008610707
M8	25	20	10	008610708
M9	25	27	10	008610709

861TRW

bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
1	25	31	10	008610601
2	25	31	10	008610602
3	25	31	10	008610603
4	25	31	10	008610604
5	25	31	10	008610605
6	25	44	10	008610606

861TQS

bity pro šrouby s hlavou Torq-Set®



ISO 1173 C 6,3

GR	L mm	Kč		
0	25	31	10	008610620
1	25	31	10	008610621
2	25	31	10	008610622
3	25	31	10	008610623
4	25	31	10	008610624
5	25	31	10	008610625
6	25	31	10	008610626
8	25	31	10	008610628
10	25	31	10	008610630

861SP

bity pro napínací šrouby



ISO 1173 C 6,3

SP	D mm	L mm	Kč		
4	1,5	25	25	10	008610650
6	2,4	25	25	10	008610653
8	2,8	25	25	10	008610656
10	3,3	25	25	10	008610658
12	3,9	25	25	10	008610660

1483KV-PT/S7



1483KV PT/S7

188

861XZN

bity pro šrouby XZN®



ISO 1173 C 6,3

	L mm	Kč		
M5	25	15	10	008610725
M6	25	15	10	008610726
M8	25	21	10	008610728

861/C61P

61 bitů a 1 magnetický držák s rychlým uvolněním



861/C61P Kč 2.690 1 008610978

861LP	0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
861PE	2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
861PH	PH0 - PH1 - PH2 - PH3
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3
861TX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861RTX	T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
861TRW	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
861TQS	0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
861SP	4 - 6 - 8 - 10 - 12
851SR	Ø 1/4"

270x120x45 mm - 975 g

862LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1

ISO 1173 E 6,3

SxA mm	L mm	Kč		
0,5x3	50	32	5	008620005
0,6x4,5	50	32	5	008620010
0,8x5,5	50	32	5	008620015
1x5,5	50	32	5	008620020
1,2x6,5	50	32	5	008620025
1,2x8	50	44	5	008620030
1,6x8	50	44	5	008620035

862PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč		
1	50	35	5	008620200
2	50	35	5	008620205
3	50	35	5	008620210



862PH/L

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč	5	10
1	70	61	5 008620230	
2	70	61	5 008620232	
3	70	61	5 008620234	

862PH-XL

Bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2/ISO 1173 E 6,3

PH	L mm	Kč	5	10
1	100	63	5 008620250	
2	100	63	5 008620252	
3	100	63	5 008620254	

862PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 E 6,3

PZ	L mm	Kč	5	10
1	50	35	5 008620300	
2	50	35	5 008620305	
3	50	35	5 008620310	

862PE

šestihránné bity pro šroubováky s pohonem



ISO 2351-3

ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Kč	5	10
3	50	35	5 008620103	
4	50	35	5 008620104	
5	50	35	5 008620105	
6	50	35	5 008620106	
8	50	48	5 008620108	

862TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč	5	10
T6	50	46	5 008620506	
T7	50	46	5 008620507	
T8	50	46	5 008620508	
T9	50	46	5 008620509	
T10	50	46	5 008620510	
T15	50	46	5 008620515	
T20	50	46	5 008620520	
T25	50	46	5 008620525	
T27	50	46	5 008620527	
T30	50	46	5 008620530	
T40	50	46	5 008620540	

862TX/L

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč	5	10
T6	70	56	5 008620556	
T7	70	56	5 008620557	
T8	70	56	5 008620558	
T9	70	56	5 008620559	
T10	70	56	5 008620560	
T15	70	56	5 008620565	
T20	70	56	5 008620570	
T25	70	56	5 008620575	
T27	70	56	5 008620577	
T30	70	56	5 008620580	
T40	70	56	5 008620590	

862TX-XL

Bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 E 6,3

	L mm	Kč	5	10
T9	100	61	5 008620659	
T10	100	61	5 008620660	
T15	100	61	5 008620665	
T20	100	61	5 008620670	
T25	100	61	5 008620675	
T27	100	61	5 008620677	
T30	100	61	5 008620680	
T40	100	61	5 008620690	

862F

magnetické bity, šestihránné nástrčky



ISO 1173 E 6,3

mm	L mm	Ø mm	Kč	5	10
5,5	65	11	100	5 008620405	
6	65	11	100	5 008620406	
7	65	11	100	5 008620407	
8	65	13	100	5 008620408	
10	65	15	105	5 008620410	
12	65	18	118	5 008620412	
13	65	18	127	5 008620413	

862F/A7

7 magnetických bitů, šestihránné nástrčky v plastovém pouzdru



862F/A7

Kč

750

5

10

008620950



862F

5,5-6-7-8-10-12-13 mm

866LP

bity pro šrouby s drážkovou hlavou



ISO 2351-1
ISO 1173 C 8

SxA mm	L mm	Kč	5	10
1x5,5	41	40	10 008660005	
1,2x6,5	41	40	10 008660010	
1,6x8	41	40	10 008660015	
1,6x10	41	49	10 008660020	
2x12	41	61	10 008660025	

866PH

bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PH	L mm	Kč	5	10
1	32	31	10 008660200	
2	32	31	10 008660205	
3	32	31	10 008660210	
4	38	46	10 008660215	

866PZ

bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



ISO 2351-2

ISO 1173 C 8

PZ	L mm	Kč	5	10
1	32	33	10 008660300	
2	32	33	10 008660305	
3	32	33	10 008660310	
4	38	52	10 008660315	

866PE

šestihřanné bity pro šroubováky s pohonem



ISO 2351-3

ISO 1173 C 8

mm	L mm	Kč		
3	30	27	10	008660100
4	30	27	10	008660105
5	30	27	10	008660110
6	30	27	10	008660115
7	30	27	10	008660117
8	30	27	10	008660120
10	30	38	10	008660125
12	30	53	10	008660132
14	30	67	10	008660134

866TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



ISO 1173 C 8

	L mm	Kč		
T20	30	33	10	008660400
T25	30	33	10	008660405
T27	30	33	10	008660410
T30	30	33	10	008660415
T40	30	33	10	008660420
T45	30	33	10	008660425
T50	30	33	10	008660430
T55	30	48	10	008660435
T60	30	63	10	008660440
T70	30	72	10	008660445

866RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx(R)



ISO 1173 C 8

	L mm	Kč		
T40	30	37	10	008660520
T45	30	37	10	008660525
T50	30	37	10	008660530
T55	30	54	10	008660535
T60	30	73	10	008660540
T70	30	86	10	008660545

867PE

šestihřanné bity



mm	L mm	Kč		
4	30	34	5	008670104
5	30	34	5	008670105
6	30	34	5	008670106
7	30	34	5	008670107
8	30	34	5	008670108
10	30	34	5	008670110
12	30	51	5	008670112

867PE/L

šestihřanné bity



mm	L mm	Kč		
4	75	62	5	008670154
5	75	62	5	008670155
6	75	62	5	008670156
7	75	62	5	008670157
8	75	62	5	008670158
10	75	62	5	008670160
12	75	86	5	008670162

867XZN

bity s profilem XZN®



	L mm	Kč		
M4	30	44	5	008670204
M5	30	44	5	008670205
M6	30	44	5	008670206
M8	30	44	5	008670208
M10	30	44	5	008670210
M12	30	62	5	008670212

867XZN/L

bity s profilem XZN®



	L mm	Kč		
M5	75	68	5	008670255
M6	75	68	5	008670256
M8	75	68	5	008670258
M10	75	68	5	008670260
M12	75	92	5	008670262

867TX

bity pro šrouby s hlavou Torx®



	L mm	Kč		
T20	30	34	5	008670400
T25	30	34	5	008670405
T30	30	34	5	008670410
T40	30	34	5	008670415
T45	30	34	5	008670420
T50	30	34	5	008670425
T55	30	34	5	008670430

867TX/L

bity pro šrouby s hlavou Torx®



	L mm	Kč		
T20	75	56	5	008670450
T25	75	56	5	008670455
T30	75	56	5	008670460
T40	75	56	5	008670465
T45	75	56	5	008670470
T50	75	56	5	008670475
T55	75	56	5	008670480

867RTX

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	Kč		
T20	30	36	5	008670500
T25	30	36	5	008670505
T30	30	36	5	008670510
T40	30	36	5	008670515
T45	30	36	5	008670520
T50	30	36	5	008670525
T55	30	36	5	008670530

867RTX/L

bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	L mm	Kč		
T20	75	61	5	008670550
T25	75	61	5	008670555
T30	75	61	5	008670560
T40	75	61	5	008670565
T45	75	61	5	008670570
T50	75	61	5	008670575
T55	75	61	5	008670580

867RIBE

Bity profil RIBE®



	L mm	Kč		
M5	30	38	5	008670705
M6	30	38	5	008670706
M7	30	38	5	008670707
M8	30	38	5	008670708
M9	30	38	5	008670709
M10	30	38	5	008670710
M11	30	57	5	008670711
M12	30	57	5	008670712
M13	30	57	5	008670713

867RIBE/L

Bity profil RIBE®



	L	Kč		
mm	mm			
M5	75	63	5	008670755
M6	75	63	5	008670756
M7	75	63	5	008670757
M8	75	63	5	008670758
M9	75	63	5	008670759
M10	75	63	5	008670760
M11	75	83	5	008670761
M12	75	83	5	008670762
M13	75	83	5	008670763

867/...

nástrčkový držák bitů pro položku 867



	mm	mm	L	Ø	Kč		
	mm	mm	mm	mm			
867/1	10	3/8"	38	17	126	5	008670600
867/2	10	1/2"	38	22	140	5	008670601

867/C20

18 bitů pro šrouby RIBE®, s 10mm šestihránným adaptérem a 2 doplňky



867/C20	Kč		
	2.450	1	008670920

	867RIBE	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867RIBE/L	5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	867/1	
	867/2	

335x145x60 mm - 1,7 kg

867/C38

Sada 38 inbusových bitů, 10 mm, 1 držák bitů s kloubovou rukojetí tvaru T



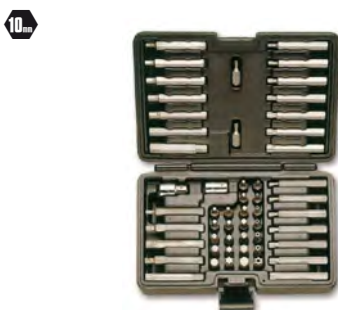
867/C38	Kč		
	4.560	1	008670938

	852	10 mm
	867PE	4-5-6-7-8-10-12mm
	867PE/L	4-5-6-7-8-10-12mm
	867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	882	

420x185x60 mm - 3 kg

867/C52

52 šestihránných bitů a 2 příslušenství



867/C52	Kč		
	2.560	1	008670901

	867PE	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867PE/L	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867XZN	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX/L	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1	Ø 10 mm - □ 3/8"
	867/2	Ø 10 mm - □ 1/2"

250x170x70 mm - 2,1 kg

852



852			78,116
-----	--	--	--------

882

držák bitů s upevňovacím kroužkem držáku



ISO 1173 E 6,3

L	mm	Ø	mm	Kč		
57	1/4	1/4	11	157	5	008820001

882AN

úhlová převodovka 1/4"

- Pro elektrické vrtačky se sklíčidly 10 mm, 13 mm a rázové utahovány 1/4"
- Max. rychlost: 3600 ot./min
- Max. točivý moment: 30 Nm
- Držák s rychlou výměnou bitů
- Převodový poměr: 1:1
- Připojení k nástroji pomocí 1/4" šestihranu D6.3



ISO 1173 E 6,3
ISO 1173 C 6,3

L	mm	Ø	mm	Kč		
137	1/4	1/4		1.610	1	008820090

882M1

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L	mm	Ø	mm	Kč		
50	1/4	1/4	11	164	5	008820006

882M

magnetický držák bitů



ISO 1173 E 6,3

L	mm	Ø	mm	Kč		
75	1/4	1/4	11	201	5	008820005



882MSR

magnetický držák bitů s rychlým uvolněním



ISO 1173 E 6,3

L mm	○ mm	● mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
50	1/4	1/4	11	361	5	008820205
75	1/4	1/4	11	420	5	008820207

882P

prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů



L mm	● mm	○ mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
80	1/4	1/4	10	254	5	008820080

892

adaptéry pro rukojeti



■	●	L mm	Kč	🔧	📄
892/0	1/4	1/4	25	49	5 008920000
* 892/1	1/4	5,5	50	117	5 008920001
* 892/2	3/8	5,5	50	171	5 008920002
° 892/3	1/4	1/4	50	117	5 008920003
° 892/4	3/8	1/4	50	172	5 008920004
892/5	1/4	5/16	75	156	5 008920005
892/6	3/8	5/16	75	228	5 008920006
892/7	1/2	1/4	75	260	5 008920007

* ISO 1173 A 5,5
° ISO 1173 C 6,3



895

držák pro bity položka 861 - 862 - 866



DIN 7427

	○	□	L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
895/1	1/4	1/4	25,4	12	148	5	008950000
895/3	1/4	3/8	29	16,8	202	5	008950001
895/4	5/16	3/8	29	16,8	202	5	008950002
895/5	1/4	1/2	38	22	202	5	008950005
895/6	5/16	1/2	38	22	202	5	008950003

897

ohěbný držák bitů s rukojetí



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
280	154	467	2	008970010

897L

ohěbný držák bitů s rukojetí, dlouhé provedení



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
500	380	494	2	008970015

RÁČNY 9XX/55

Kompaktní hlava



Pracuje v malých prostorech - díky mechanismu se 72 zubů je úhel záběru menší než 5°



Zabraňuje proklouznutí nebo uvolnění pod zatížením

- Tlak ruky na hlavu ráčny nezpůsobí obrácení chodu a vždy umožní volný návrat páky
- Obrácení chodu jednou rukou
- Vynikající mechanické vlastnosti



Snížené pracovní zatížení - za všech okolností je 17 zubů v kontaktu s převodovým mechanismem

900

ruční šestihřanné nástrčkové klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

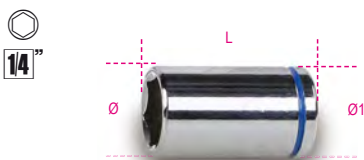
Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
3,2	6,6	25	11,8	56	10 009000032
4	6,8	25	11,8	56	10 009000040
4,5	7,4	25	11,8	56	10 009000045
5	8,0	25	11,8	56	10 009000050
5,5	8,7	25	11,8	56	10 009000055
6	9,3	25	11,8	56	10 009000060
7	10,4	25	11,8	56	10 009000070
8	11,8	25	12,7	56	10 009000080
9	12,7	25	11,8	56	10 009000090
10	14,2	25	12,0	56	10 009000100
11	15,8	25	12,5	56	10 009000110
12	17,2	25	13,5	56	10 009000120
13	18,0	25	13,5	56	10 009000130
14	20,0	25	15,0	58	10 009000140



900/SB13 Kč 971 1 009000150
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

900MC

šestihřanné barevné hlavice



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
4	24,8	6,7	11,8	61	5 009002040
5	24,8	8,0	11,8	61	5 009002050
6	24,8	9,2	11,8	61	5 009002060
7	24,8	10,7	11,8	61	5 009002070
8	24,8	11,8	11,8	61	5 009002080
9	24,8	12,8	12,8	61	5 009002090
10	24,8	14,8	14,8	61	5 009002100
11	24,8	15,8	15,8	61	5 009002110
12	24,8	16,8	16,8	61	5 009002120
13	24,8	17,8	17,8	62	5 009002130
14	24,8	19,5	19,5	66	5 009002140

900MB

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
4	6,7	22	11,2	117	5 009000160
5	7,7	25	11,2	117	5 009000161
5,5	8,3	25	11,2	117	5 009000162
6	9,0	25	11,2	117	5 009000163
7	10,2	25	11,2	117	5 009000164
8	11,3	25	12,0	117	5 009000165
9	13,0	25	12,0	117	5 009000166
10	14,3	25	12,9	117	5 009000167
11	16,0	25	14,3	117	5 009000168
12	17,4	25	16,0	117	5 009000169
13	18,0	25	16,4	129	5 009000170
14	19,3	25	17,9	140	5 009000171



900MB/SB12 Kč 1.670 1 009000179
4-5-5,5-6-7-8-9-10
11-12-13-14 mm

900L

ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
4	6,5	50	12,0	139	5 009000181
4,5	7,0	50	12,0	139	5 009000182
5	7,5	50	12,0	139	5 009000183
5,5	8,5	50	12,0	139	5 009000184
6	9,5	50	12,0	139	5 009000185
7	10,5	50	12,0	139	5 009000186
8	12,0	50	12,0	139	5 009000187
9	13,0	50	13,0	139	5 009000188
10	14,0	50	14,0	143	5 009000189
11	16,0	50	16,0	143	5 009000190
12	17,5	50	17,5	143	5 009000191
13	17,5	50	17,5	143	5 009000192
14	20,0	50	20,0	143	5 009000193



900L/SB13 Kč 2.070 1 009000203
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

900MB/L

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
5	8,0	50	12,0	212	3 009000211
6	9,3	50	12,0	212	3 009000212
7	10,9	50	12,0	212	3 009000213
8	11,6	50	12,0	212	3 009000214
9	13,0	50	12,0	212	3 009000215
10	14,3	50	12,8	226	3 009000216
11	16,0	50	14,2	226	3 009000217
12	17,4	50	15,5	226	3 009000218
13	18,0	50	16,2	236	3 009000219
14	19,0	50	17,1	240	3 009000220

900AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
5/32	8,8	25	11,9	67	5 009000349
3/16	7,7	25	11,9	67	5 009000340
7/32	8,8	25	11,9	67	5 009000345
1/4	9,6	25	11,9	67	5 009000350
9/32	10,2	25	11,9	67	5 009000355
5/16	11,3	25	11,9	67	5 009000360
11/32	12,7	25	11,6	67	5 009000365
3/8	14,0	25	12,9	67	5 009000370
7/16	15,3	25	14,5	67	5 009000375
1/2	17,5	25	16,4	69	5 009000380
9/16	19,0	25	17,9	71	5 009000385



900AS/SB11 Kč 961 1 009000389
3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-
7/16-1/2-9/16

900AS/MB

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



SAE AS 954E

Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1/4"	3/8"
3/16	7,7	22	10,9	135	2 009000390
7/32	8,5	22	10,9	135	2 009000391
1/4	9,4	22	10,9	135	2 009000392
9/32	10,2	22	10,9	135	2 009000393
5/16	11,3	22	11,7	135	2 009000394
11/32	12,5	22	12,0	135	2 009000395
3/8	13,7	22	12,9	141	2 009000396
7/16	15,6	22	14,3	141	2 009000397
1/2	17,2	22	16,4	163	2 009000398
9/16	18,8	24	17,9	165	2 009000399



900AS/L

ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/16	7,0	50	12,0	150	2	009000301
7/32	8,5	50	12,0	150	2	009000303
1/4	9,8	50	12,0	150	2	009000305
9/32	10,5	50	12,0	150	2	009000307
5/16	12,0	50	12,0	150	2	009000309
11/32	13,0	50	13,0	150	2	009000311
3/8	14,0	50	14,0	150	2	009000313
7/16	16,0	50	16,0	150	2	009000315
1/2	17,5	50	17,5	150	2	009000317
9/16	20,0	50	20,0	158	2	009000319

900AS/MBL

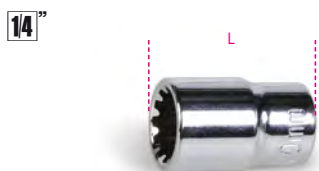
oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
5/32	6,8	50	12,0	258	2	009000325
3/16	8,0	50	12,0	258	2	009000326
7/32	8,5	50	12,0	258	2	009000327
1/4	9,8	50	12,0	258	2	009000328
9/32	10,9	50	12,0	258	2	009000329
5/16	11,6	50	12,0	258	2	009000330
11/32	13,0	50	12,0	258	2	009000331
3/8	14,3	50	12,8	271	2	009000332
7/16	16,0	50	14,2	271	2	009000333
1/2	18,0	50	16,2	279	2	009000334
9/16	19,0	50	17,1	279	2	009000335

900U

hlavice Gear-Lock



mm	"	Ø	Ø1	Kč		
4	5/32	E5	M5	60	5	009001702
4,5	3/16	E6		60	5	009001703
5	13/64		M6	60	5	009001704
5,5	7/32	E7		60	5	009001705
6	1/4	E8	M8	60	5	009001706
7	9/32			60	5	009001707
8	5/16	E10	M10	60	5	009001708
9	11/32			60	5	009001709
10	3/8	E12	M12	60	5	009001710
11	7/16	E14	M14	60	5	009001711
12	15/32	E16		60	5	009001712
13	1/2		M16	62	5	009001713
14	9/16	E18	M18	66	5	009001714

14"



900U/SB13
4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm

Kč 1.035 1 009001750

900FTX

hlavice pro šrouby s hlavou Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	5,4	22	11,2	138	5	009000404
E5	6,7	22	11,2	138	5	009000405
E6	7,7	22	11,2	138	5	009000406
E7	8,3	22	11,2	138	5	009000407
E8	9,6	22	11,2	138	5	009000408
E10	11,3	22	12,0	138	5	009000410
E11	12,1	22	12,5	192	5	009000411
E12	12,9	23	12,9	192	5	009000412
E14	14,0	25	14,0	192	5	009000414

14"

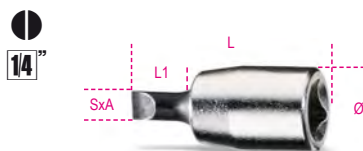


900FTX/SB9
E4-E5-E6-E7-E8
E10-E11-E12-E14

Kč 1.595 1 009000419

900LP

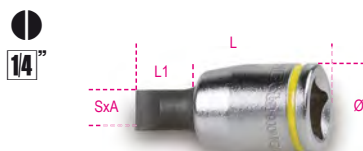
nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,8x4	12	28	9	179	5	009000605
1x5,5	12	28	9	179	5	009000610
1,2x6,5	12	28	9	179	5	009000615
1,2x8	13	28	8	179	5	009000620
1,6x10	14	28	8	179	5	009000625

900MC/LP

barevné ploché hlavice



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
0,8x4	12	28	9	279	3	009002605
1,2x6,5	12	28	9	279	3	009002615
1,2x8	13	28	8	279	3	009002620

900PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips(R)



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	12	28	12	199	5	009000701
2	12	28	12	199	5	009000702
3	12	28	12	199	5	009000703
4	13	28	11	199	5	009000704

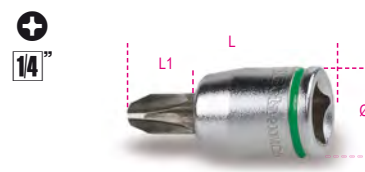


900PH/SB4
PH1-PH2-PH3-PH4

Kč 919 1 009000708

900MC/PH

barevné hlavice Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	12	28	12	290	3	009002701
2	12	28	12	290	3	009002702
3	12	28	12	290	3	009002703

900PZ

křížové hlavice Pozidriv®-Supadriv®



PZ	Ø mm	L mm	Kč		
1	12	28	231	3	009000711
2	12	28	231	3	009000712
3	12	28	231	3	009000713

900ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou

1/4"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
2,5	12	25	4,5	172	5	009000502
3	12	25	5,0	172	5	009000503
4	12	25	5,6	172	5	009000504
5	12	25	6,3	172	5	009000505
6	12	25	7,6	172	5	009000506
7	13	25	7,2	172	5	009000507
8	13	25	8,0	172	5	009000508
10	13	25	8,7	213	5	009000510

1/4"



900ME/SB8
2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
Kč 1.595 1 009000518

900PE/AS

šestihlanné hlavice

1/4"



"	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
1/8	11,9	25	467	5	009000521
5/32	11,9	25	467	5	009000522
3/16	11,9	25	467	5	009000523
7/32	11,9	25	467	5	009000524
1/4	11,9	25	467	5	009000525
9/32	13,1	25	467	5	009000526
5/16	13,1	25	467	5	009000527

900PT

nástrčné klíče pro šrouby s pěti hvězdičkovou hlavou

1/4"



PT	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
PT10	12	28	12	302	5	009000750
PT15	12	28	12	302	5	009000755
PT20	12	28	12	302	5	009000760
PT25	12	28	12	302	5	009000765
PT27	12	28	12	302	5	009000767
PT30	12	28	12	302	5	009000770

900TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

1/4"



T	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T6	12	28	12	253	5	009000717
T7	12	28	12	253	5	009000718
T8	12	28	12	255	5	009000719
T9	12	28	12	255	5	009000720
T10	12	28	12	255	5	009000721
T15	12	28	12	255	5	009000722
T20	12	28	12	255	5	009000723
T25	12	28	12	255	5	009000724
T27	12	28	12	255	5	009000725
T30	12	28	12	255	5	009000726
T40	12	28	12	255	5	009000727

1/4"



900TX/SB8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40
Kč 2.220 1 009000730

900MC/TX

barevné hlavice Torx®

1/4"



T	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
T10	12	28	12	294	3	009002721
T15	12	28	12	294	3	009002722
T20	12	28	12	294	3	009002723
T25	12	28	12	294	3	009002724
T27	12	28	12	294	3	009002725
T30	12	28	12	294	3	009002726
T40	12	28	12	294	3	009002727

900/16

adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec

1/4"



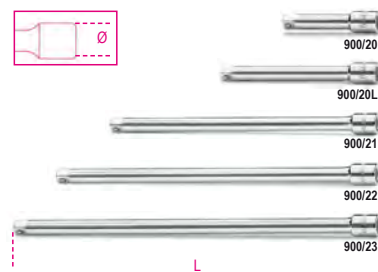
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
28	13,0	1/4	3/8	108	5	009000814

900/...

1/4" samec i samice, prodloužení

1/4"



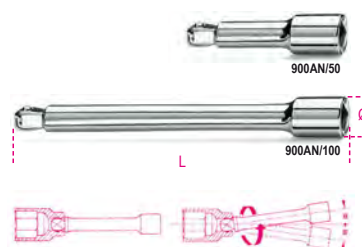
UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
900/20	50	11,5	95	5	009000818
900/20L	100	11,5	96	5	009000819
900/21	150	11,5	132	5	009000822
900/22	250	11,5	185	5	009000823
900/23	350	11,5	246	5	009000824

900AN

1/4" výkyvných prodlužovacích tyčí

1/4"

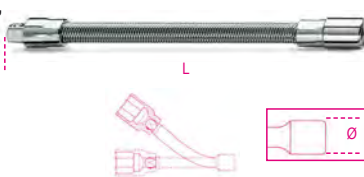


	L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
900AN/50	50	11,5	128	3	009000825
900AN/100	100	11,5	157	3	009000826

900FL

1/4" pružná univerzální prodlužovací tyč

1/4"



L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
150	12	156	3	009000828

900/25

1/4" univerzální kloub

1/4"



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
41	12,5	211	5	009000830

900BG/30C

1/4" otáčivá rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
128	20	173	5	009000833

900BG/30

1/4" otáčivá rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
176	68	172	5	009000834

900/32

1/4" ohebná rukojeť



L mm	L1 mm	Kč		
280	154	376	2	009000839

900/35A

1/4" otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč		
148	84	644	5	009000840

900M/35

1/4" otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L mm	Kč			
130	686	3	009000845	



900/40

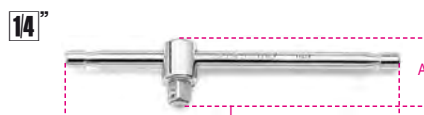
1/4"otočná rukojeť tvaru T



L mm	L1 mm	Kč		
390	145	872	3	009000843

900/42

1/4"posuvná rukojeť tvaru T



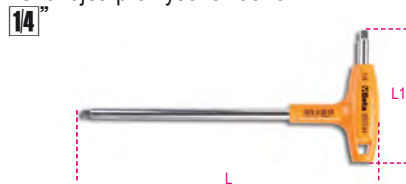
UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč		
115	22	175	5	009000854

900T/44

1/4" klíč - samec, vyhnutý,

s rukojetí pro vysoké zatížení



L mm	L1 mm	Kč		
238	105	273	2	009000860

900/55

1/4" reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč	
125	25	29	803	5 009000870

900/55Z

72



Ráčna 900/55Z byla vyvinuta technickým oddělením společnosti Beta s novým mechanismem se 72 zuby, přičemž 15 zubů je neustále v kontaktu s převodovým mechanismem. Proto je pracovní zatížení rozloženo na velký počet zubů, což má za následek snížené opotřebení jednotlivých dílů a extrémně dlouhou životnost.



Kromě toho 72 zubů zajišťuje, že úhel záběru je menší než 5° a extrémně kompaktní hlavu, čímž poskytuje rychlý přístup i do menších prostor.

Ergonomická a dvoukomponentní rukojeť Beta umožňuje jak rychlé použití ráčny, tak použití zvýšené síly.

900/55Z

Ráčna 1/4", 72 zubů



L mm	Ø mm	A mm	Kč	
126	25	23	803	3 009000882

900M/55

1/4" otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojetí



UNI/ISO 3315
DIN 3122

L	Ø	A	Kč	1	009000905
mm	mm	mm			
110	22	18	1.070	3	009000905

Náhradní díly
pro rotační mechanismus ráčny,
viz tabulku za položkou 929/C8

900/58

1/4" reverzibilní ráčna s otáčivou rukojetí, 52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojetí
- Tlačítko na uvolnění hlavice
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojetí



L	Ø	A	Kč	2	009000884
mm	mm	mm			
126	28	28,5	1.330	2	009000884

900/C39N

Sada 11 šestihránných hlavice, 21 bitů a 7 příslušenství



Kč	1	009000947
3.030	1	009000947

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

900/C39U

Sada 11 univerzálních hlavice, 21 bitů a 7 příslušenství



Kč	1	009001947
3.090	1	009001947

861LP	0,6x4,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
861PH	PH1-PH2-PH3
861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
861PE	2,5-3-4-5-6 mm
861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
900U	Ø 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm * 3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 ⊙ E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 ⊙ M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
900/20	50 mm
900/20L	100 mm
900/25	
900BG/30C	128 mm
892/0	
895/1	
900/55Z	126 mm

900/C11

11 šestihránných nástřek, 20 bitů a 8 příslušenství



Kč	1	009000971
3.570	1	009000971

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

Kč	1	098990132
256	1	098990132

Prázdná plastová podesta

900/C11Z

11 šestihránných hlavice, 20 bitů a 8 příslušenství



Kč	1	009000984
3.570	1	009000984

861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
861PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
861PH	0 - 1 - 2 - 3
861TX	T8 - T10 - T15 - T20 T25 - T30 - T40
895/1	
900	5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm
900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900BG/30	176 mm
900/42	
900/55Z	

350x150x50 mm - 1,2 kg

Kč	1	098990132
256	1	098990132

Prázdná plastová podesta

900/C12MR

12 šestihránných hlavice, 20 bitů a 7 příslušenství v pěnové vsadě, v kovovém kufříku



Kč	1	009000962
4.170	1	009000962

900	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	115 mm
900BG/30	128 mm
900/58	
895/1	
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861LP	0,5-0,8-1-1,2 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm 1,3 kg

900/C12MZ

Sada 12 šestihránných hlavíc, 20 bitů a 7 příslušenství 1/4" v kovovém kufříku s pěnovou podestou

1/4"

1/4"



900/C12MZ Kč 3.640 1 009000983

- 900 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900/42 115 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/55Z
- 895/1
- 861TX T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
- 861PH PH0-PH1-PH2-PH3
- 861LP 0,5x3 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 861PE 3-4-5-6-8 mm

350x150x50 mm - 1,2 kg

900/C13-5

13 šestihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

1/4"



900/C13-5 Kč 2.980 1 009000953

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1 kg

9899 900/C13-5 Kč 293 1 098990131

Prázdná plastová podesta

900/C13-8

13 šestihránných nástrčných klíčů a 8 příslušenství

1/4"



900/C13-8 Kč 3.830 1 009000954

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/35A
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C19

11 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů a 8 příslušenství

1/4"



900MB/C19 Kč 4.430 1 009000977

- 900MB 5-5,5-6-7-8-9-10-11
12-13-14 mm
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/35A
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900/C24

1/2" ráčna, 13 šestihránných nástrčných klíčů, 11 zástrčných hlavíc a 6 příslušenství

1/4"



900/C24 Kč 5.070 1 009000956

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg

900MB/C28

11 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů, 11 rukojetí a 6 příslušenství

1/4"



900MB/C28 Kč 5.670 1 009000979

- 900MB 5-5,5-6-7-8-9-10-11
12-13-14 mm
- 900LP 0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
- 900PH PH1 - PH2 - PH3
- 900ME 3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

270x120x45 mm - 1,1 kg



900MC/C24

sada 11 šestihránných hlavíc,
13 barevných hlavíc a 6 příslušenství

1/4"



900MC/C24 Kč 6.790 1 009002960

	900MC	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	900MC/PH	PH1 - PH2 - PH3
	900MC/TX	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40
	900MC/LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1 kg

900MC/C32

sada 11 barevných šestihránných hlavíc,
20 barevnými bity a 7 příslušenství

1/4"



900MC/C32 Kč 3.710 1 009002963

	900MC	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
	860LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	860PH	0 - 1 - 2 - 3
	860PE	3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
	860TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
	895/1	
	900/20	
	900/21	
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg

900U/C12M

sada 12 ručních hlavíc GEAR LOCK,
20 bitů a 7 příslušenství,
v pěnové podestě

1/4"

1/4"



900U/C12M Kč 3.700 1 009001792

	900U	○ 4-5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm * 5/32-3/16-13/64-7/32-1/4-9/32-5/16 11/32-3/8-7/16-15/32-1/2-9/16 ○ E5-E6-E7-E8-E10-E12-E14-E16-E18 ○ M5-M6-M8-M10-M12-M14-M16-M18
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	115 mm
	900BG/30	176 mm
	900/55	125 mm
	895/1	○ 1/4 - □ 1/4
	861LP	0,5x3 - 0,8x5,5 - 1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	861PE	3-4-5-6-8 mm
	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40

350x150x50 mm - 1,2 kg

900AS/C10 - /MB-C17

10 nástrčných klíčů a 7 příslušenství

1/4"



900AS/C10 Kč 3.670 1 009000961

	900AS	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/MB-C17 Kč 4.420 1 009000981

	900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/35A	
	900/42	
	900/55	

270x120x45 mm - 1,1 kg

900AS/C17-MBM

10 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů
a 7 příslušenství
pro leteckou údržbu

1/4"



900AS/C17-MBM Kč 4.730 1 009000982

	900AS/MB	3/16 - 7/32 - 1/4 - 9/32 - 5/16 11/32 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900M/35	
	900/42	
	900M/55	

270x120x45 mm - 1,2 kg



900/C11HR

11 šestihránných objímek,
20 bitů a 7 doplňků
v pevné pěnové přihrádce,
v kovovém pouzdře

• řehtačka s rotační rukojetí

1/4"



900/C11HR Kč 4.100 1 009000980

	861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
	861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
	861PE	3-4-5-6-8 mm
	861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	895/1	
	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900/42	
	900BG/30	
	900/58	

≡ 350x150x50 mm - ■ 1,3 kg

902R/C6

6 adaptérů pro nástrčné klíče



902R/C6 Kč 1.500 1 009020814

	900/16	□ 1/4 - ■ 3/8
	910/15	□ 3/8 - ■ 1/4
	910/16	□ 3/8 - ■ 1/2
	920/15	□ 1/2 - ■ 3/8
	920/16	□ 1/2 - ■ 3/4
	928/15	□ 3/4 - ■ 1/2

≡ 170x100x35 mm - ■ 600 g

902A/C22

Souprava 22 šestihránných nástrčných klíčů a
6 příslušenství v kovovém pouzdře

1/4"
1/2"



902A/C22 Kč 6.030 1 009020807

	900	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
	900/55	
	920A	10-13-14-15-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/55	

≡ 420x185x60 mm - ■ 3,5 kg

9899 902A/C22 Kč 256 1 098990133
Prázdná plastová podesta

910A

ruční šestihránné nástrčné klíče

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1	Kč		
6	9,5	28	16,7	112	5	009100006
7	10,7	28	16,7	112	5	009100007
8	12,1	28	16,7	112	5	009100008
9	13,2	28	16,7	112	5	009100009
10	14,6	29	16,7	112	5	009100010
11	15,8	29	16,7	112	5	009100011
12	17,2	30	17,7	118	5	009100012
13	18,4	31	17,0	118	5	009100013
14	19,7	32	17,5	118	5	009100014
15	20,9	32	18,0	118	5	009100015
16	22,2	33	18,5	121	5	009100016
17	23,2	33	19,0	121	5	009100017
18	24,7	34	20,0	121	5	009100018
19	25,8	35	21,0	121	5	009100019
20	27,2	35	22,0	123	5	009100020
21	28,2	36	23,0	123	5	009100021
22	29,7	37	24,0	123	5	009100022

3/8"



910A/SB17 Kč 2.310 1 009100030
6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

910B

oboustranné ruční šestihránné nástrčné klíče

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1	Kč		
6	9,5	28	16,7	112	5	009100106
7	10,7	28	16,7	112	5	009100107
8	12,1	28	16,7	112	5	009100108
9	13,2	28	16,7	112	5	009100109
10	14,6	29	16,7	112	5	009100110
11	15,8	29	16,7	112	5	009100111
12	17,2	30	17,7	118	5	009100112
13	18,4	31	17,0	118	5	009100113
14	19,7	32	17,5	118	5	009100114
15	20,9	32	18,0	118	5	009100115
16	22,2	33	18,5	121	5	009100116
17	23,2	33	19,0	121	5	009100117
18	24,7	34	20,0	121	5	009100118
19	25,8	35	21,0	121	5	009100119
20	27,2	35	22,0	123	5	009100120
21	28,2	36	23,0	123	5	009100121
22	29,7	37	24,0	123	5	009100122

3/8"



910B/SB17 Kč 2.310 1 009100130
6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21-22 mm

910AL

ruční šestihránné nástrčné klíče,
dlouhé provedení

3/8"



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø	L	Ø1	Kč		
8	12,0	55	17	233	3	009100158
9	13,0	55	17	233	3	009100159
10	14,5	55	17	233	3	009100160
11	16,0	55	17	233	3	009100161
12	17,0	55	17	233	3	009100162
13	18,0	55	17	245	3	009100163
14	20,0	55	18	245	3	009100164
15	21,0	55	20	245	3	009100165
16	22,0	55	20	245	3	009100166
17	23,5	55	22	245	3	009100167
18	24,5	55	23	267	2	009100168
19	25,0	55	24	267	2	009100169
21	27,0	65	26	310	2	009100171
22	29,0	65	28	310	2	009100172

910AL/SB14 Kč 3.810 1 009100174
8-9-10-11-12-13-14
15-16-17-18-19-21-22 mm

910BL

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
8	12,0	55	17	227	3	009100308
9	13,0	55	17	227	3	009100309
10	14,5	55	17	227	3	009100310
11	16,0	55	17	227	3	009100311
12	17,0	55	17	227	3	009100312
13	18,0	55	17	238	3	009100313
14	20,0	55	18	238	3	009100314
15	21,0	55	20	238	3	009100315
16	22,0	55	20	238	3	009100316
17	23,5	55	22	238	3	009100317
18	24,5	55	23	260	2	009100318
19	25,0	55	24	260	2	009100319
21	27,0	65	26	302	2	009100321
22	29,0	65	28	302	2	009100322



		Kč	U	PC
910BL/SB14	8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18 19-21-22 mm	3.720	1	009100340

910B/SN

ruční oboustranné šestihřanné nástrčné klíče s otočným koncem



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
10	14,5	48,5	19	678	2	009100230
11	15,8	49,5	19	678	2	009100231
12	17,0	50,0	19	678	2	009100232
13	18,3	51,0	19	678	2	009100233
14	19,5	51,0	19	726	2	009100234
15	20,8	53,5	19	726	2	009100235
16	22,0	53,5	19	726	2	009100236
17	23,3	54,5	19	726	2	009100237
18	24,5	54,5	19	739	2	009100238
19	25,8	56,5	19	739	2	009100239

910A/AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
1/4	10,3	26	17,3	136	5	009100276
5/16	11,9	26	17,3	136	5	009100278
11/32	13,3	26	17,3	136	5	009100279

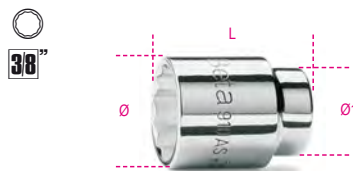
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
3/8	13,9	26	17,3	136	5	009100280
7/16	15,8	26	17,3	136	5	009100281
1/2	17,9	26	17,3	140	5	009100283
9/16	19,5	27	18,5	140	5	009100284
19/32	20,6	27	19,5	140	5	009100285
5/8	21,9	28	20,0	141	5	009100286
11/16	24,6	30	22,5	141	5	009100287
3/4	25,9	30	23,5	141	5	009100289
13/16	27,9	32	26,0	154	5	009100291
7/8	29,6	32	26,5	161	5	009100292



		Kč	U	PC
910A-AS/SB13	1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	2.095	1	009100295

910AS

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



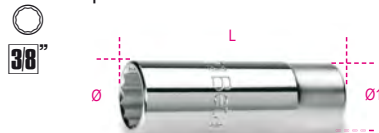
"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
1/4	9,5	28	16,7	135	5	009100201
5/16	12,1	28	16,7	135	5	009100202
11/32	13,2	28	16,7	135	5	009100203
3/8	14,6	29	16,7	135	5	009100204
7/16	15,8	29	16,7	135	5	009100205
1/2	18,4	31	17,0	139	5	009100206
9/16	19,7	32	17,5	139	5	009100207
19/32	20,9	32	18,0	139	5	009100208
5/8	22,2	33	18,5	140	5	009100209
11/16	24,7	34	20,0	140	5	009100210
3/4	25,8	35	21,0	140	5	009100211
13/16	28,2	36	23,0	153	5	009100212
7/8	29,7	37	24,0	160	5	009100213



		Kč	U	PC
910AS/SB13	1/4-5/16-11/32-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	2.085	1	009100215

910AS/L

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
1/4	10	55	17	302	3	009100350
5/16	12	55	17	302	3	009100351
3/8	14	55	17	302	3	009100352
7/16	16	55	17	302	3	009100353
1/2	18	55	17	327	3	009100354
9/16	20	55	18	327	3	009100355

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
19/32	21	55	20	335	3	009100356
5/8	22	55	20	335	3	009100357
11/16	23	55	22	335	3	009100359
3/4	25	55	24	362	3	009100360
13/16	27	65	26	424	3	009100362
7/8	29	65	28	424	3	009100363



		Kč	U	PC
910ASL/SB12	1/4-5/16-3/8-7/16 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16 3/4-13/16-7/8	4.320	1	009100365

910AS/SN

ruční dvanáctihřanné nástrčné klíče s otočným koncem



* SAE AS 954E

"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
* 3/8	14,0	48,0	19	742	2	009100260
* 7/16	15,8	51,0	19	742	2	009100261
* 1/2	18,3	51,0	19	742	2	009100262
* 9/16	19,5	51,0	19	763	2	009100263
* 5/8	22,0	53,5	19	763	2	009100264
11/16	24,5	54,5	19	803	2	009100265
3/4	25,8	56,5	19	803	2	009100266

910FTX

ruční nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	U	PC
E4	6,2	26	17,3	156	5	009100404
E5	7,0	26	17,3	156	5	009100405
E6	8,3	26	17,3	156	5	009100406
E7	8,9	26	17,3	156	5	009100407
E8	9,9	26	17,3	156	5	009100408
E10	12,0	26	17,3	156	5	009100410
E11	13,3	26	17,3	156	5	009100411
E12	14,5	26	17,3	156	5	009100412
E14	15,8	26	17,3	156	5	009100414
E16	18,0	26	17,3	170	5	009100416
E18	19,5	26	18,5	198	3	009100418
E20	21,9	26	20,0	198	3	009100420



		Kč	U	PC
910FTX/SB9	E4-E5-E6-E7-E8 E10-E12-14-E16	1.605	1	009100430

910FTX/L

ruční nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® dlouhá řada



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E4	6,2	55	17,3	391	3	009100440
E5	7,0	55	17,3	391	3	009100441
E6	8,3	55	17,3	391	3	009100442
E7	8,9	55	17,3	391	3	009100443
E8	9,9	55	17,3	391	3	009100444
E10	12,0	55	17,3	391	3	009100445



	Kč		
910FTX-L/SB6 E4-E5-E6 E7-E8-E10	2.495	1	009100449

910FTX/XL

extra dlouhé nástrčné hlavice Torx®



	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E6	8,0	200	18	326	2	009100766
E7	8,0	200	18	326	2	009100767
E8	10,0	200	18	326	2	009100768
E10	14,0	200	18	326	2	009100770
E11	14,0	200	18	326	2	009100771
E12	14,0	200	18	326	2	009100772
E14	17,0	200	18	355	2	009100774
E16	18,6	200	18	355	2	009100776
E18	21,5	200	18	375	2	009100778
E20	21,5	200	18	375	2	009100780

910FTX-XL/C10

sada 10 dlouhých hlavice Torx® v plastovém pouzdře



	Kč		
910FTX-XL/C10 E6-E7-E8-E10-E11- E12-E14-E16-E18-E20	3.410	1	009100976

255x195x62 mm - 2,3 kg

910LP

nárazové rukojeti pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1x5,5	18,5	54	24	260	2	009100452
1,2x6,5	18,5	54	24	260	2	009100453
1,2x8	18,5	54	24	260	2	009100454
1,6x9	18,5	54	24	260	2	009100456

910PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1	18,5	48	18	269	2	009100471
2	18,5	48	18	269	2	009100472
3	18,5	48	18	269	2	009100473
4	18,5	48	18	269	2	009100474



	Kč		
910PH/SB4 PH1-PH2-PH3-PH4	1.199	1	009100478

910PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



DIN 7422

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
3	18,5	50	20	259	5	009100490
4	18,5	50	20	259	5	009100492
5	18,5	50	20	259	5	009100494
6	18,5	50	20	259	5	009100496
7	18,5	50	20	259	5	009100497
8	18,5	50	20	259	5	009100498
9	18,5	50	20	259	5	009100499
10	18,5	50	20	259	5	009100500



	Kč		
910PE/SB7 3-4-5-6-7-8-10 mm	1.980	1	009100503

910BP

Šestihlanné nástrčné hlavice s kuličkou



mm	L mm	L1 mm	Kč		
4L	92	62	279	3	009100584
5L	92	62	279	3	009100585
6L	92	62	279	3	009100586
7L	92	62	279	3	009100587
8L	92	62	279	3	009100588
10L	132	102	308	3	009100590



	Kč		
910BP/SB6L 4L-5L-6L-7L-8L-10L mm	1.855	1	009100596

910ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
4	18	62	15	311	5	009100504
5	18	62	15	311	5	009100505
6	18	62	15	311	5	009100506
7	18	62	15	317	5	009100507
8	19	62	15	317	5	009100508
10	20	62	15	317	5	009100510
12	20	62	15	317	5	009100512



	Kč		
910ME/SB5 4-5-6-8-10 mm	1.705	1	009100515

910PE/AS

zástrčné inbusové hlavice



"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
1/8	18,5	50	20	562	2	009100531
5/32	18,5	50	20	562	2	009100532
3/16	18,5	50	20	562	2	009100533
7/32	18,5	50	20	562	2	009100534
1/4	18,5	50	20	562	2	009100535
5/16	18,5	50	20	562	2	009100536
3/8	18,5	50	20	623	2	009100537

910PT

nástrčné klíče pro šrouby s pětihvězdičkovou hlavou



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
PT40	20	50	20	367	3	009100540
PT45	20	50	20	375	3	009100545
PT50	20	50	20	492	3	009100550



	Kč		
910PT/SB8	2.920	1	009100558
PT10-PT15-PT20-PT25			
PT30-PT40-PT45-PT50			

910TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
T15	18,5	50	20	270	5	009100519
T20	18,5	50	20	270	5	009100520
T25	18,5	50	20	270	5	009100521
T27	18,5	50	20	270	5	009100522
T30	18,5	50	20	270	5	009100523
T40	18,5	50	20	270	5	009100524
T45	18,5	50	20	270	3	009100525
T50	18,5	50	20	270	3	009100526



	Kč		
910TX/SB6	1.770	1	009100530
T15-T20-T25			
T27-T30-T40			

910XZN

hlavice XZN®



	L mm	Kč		
M4	50	280	3	009100559
M5	50	280	3	009100560
M6	50	280	3	009100561
M8	50	280	3	009100563
M10	50	317	3	009100565

910CF

3/8" otevřené nástrčné klíče se čtvercovou hlavou



	A mm	L mm	Kč		
10	21,3	32,3	199	2	009100135
11	23,1	34,3	199	2	009100136
12	25,5	36,2	227	2	009100137
13	26,9	37,4	227	2	009100138
14	30,2	40,0	239	2	009100139
15	33,3	41,3	249	2	009100140
16	33,3	41,3	278	2	009100141
17	38,1	46,5	322	2	009100142
18	38,1	46,5	322	2	009100143
19	39,6	48,0	336	2	009100144



	Kč		
910CF/SB10	2.820	1	009100147
10-11-12-13-14-15			
16-17-18-19 mm			

910/15

adaptér, 3/8" samice a 1/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm		Kč		
30	17,0	3/8 1/4	122	5	009100810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

910/16

adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



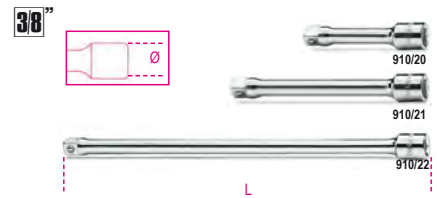
UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm		Kč		
32	18,0	3/8 1/2	180	5	009100814



910/20 - 910/21 - 910/22

3/8" výkyvných prodlužovacích tyčí

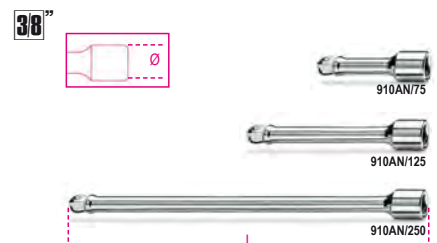


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč		
910/20	75	17	130	5	009100820
910/21	125	17	176	5	009100822
910/22	250	17	241	5	009100826

910AN

3/8" výkyvných prodlužovacích tyčí



	L mm	Ø mm	Kč		
910AN/75	75	17	175	3	009100827
910AN/125	125	17	224	3	009100828
910AN/250	250	17	342	3	009100829

910/25

3/8" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč		
54,6	19	271	5	009100830

910M/35

3/8" otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč		
250	1.116	3	009100839



910/36A

3/8" otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	Kč	3	009100845
mm	mm	880		
255	154			

910/40

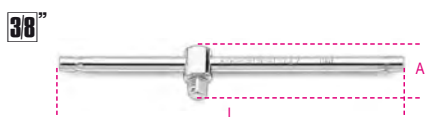
3/8" otočná rukojeť tvaru T



L	L1	Kč	3	009100850
mm	mm	925		
420	175			

910/42

3/8" posuvná rukojeť tvaru T

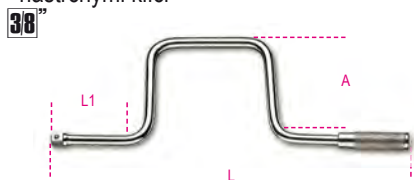


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	A	Kč	5	009100854
mm	mm	281		
210	30,5			

910/46

3/8" čtvercová rukojeť s klikou pro práci s nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	L1	A	Kč	1	009100862
mm	mm	mm	612		
315	80	115			

910/55

3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009100882
mm	mm	mm	1.017		
200	30	33			

910/55Q

3/8" reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009100885
mm	mm	mm	1.031		
200	30	33			

Náhradní díly pro rotační mechanismus ráčny, viz tabulku za položkou 929/C8

910M/55

3/8" otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojeťí



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L	Ø	A	Kč	2	009100875
mm	mm	mm	1.420		
178	30	26			

910M/56

3/8" otočná reverzibilní ráčna s kovovou rukojeťí



L	Ø	A	Kč	2	009100887
mm	mm	mm	1.785		
265	31	29			

910/58

3/8" reverzibilní ráčna s otáčivou rukojeťí, 52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojeťí
- Tlačítko na uvolnění hlavice
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojeťí



L	Ø	A	Kč	1	009100884
mm	mm	mm	1.560		
222	37	38,5			

910.../C10

10 nástrčných klíčů a 2 příslušenství



910A/C10	Kč	1	009100909
	3.110		

910A	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	
270x120x45 mm - 1,3 kg	

910B/C10	Kč	1	009100910
	3.110		

910B	6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 13 - 14 - 17 - 19 mm
910/21	125 mm
910/55	
270x120x45 mm - 1,3 kg	

910A/C16...

16 šestihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



910A/C16	Kč	1	009100936
	4.750		

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55	
335x145x60 mm - 2,3 kg	

9899 910C16	Kč	1	098990134
	256		

Prázdňá plastová podesta

910A/C16Q	Kč	1	009100932
	4.760		

910A	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 21 - 22 mm
910/21	125 mm
910/22	250 mm
910/25	
910/42	
910/55Q	
335x145x60 mm - 2,3 kg	

9899 910C16	Kč	1	098990134
	256		

Prázdňá plastová podesta

910B/C16...

16 dvanáctihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

38"



910B/C16 Kč 4.750 1 009100937

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16 256 1 098990134
Prázdňá plastová podesta

910B/C16Q Kč 4.760 1 009100933

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55Q
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

9899 910C16 256 1 098990134
Prázdňá plastová podesta

910A/C17

17 šestihránných nástrčných klíčů a 9 příslušenství

38"



910A/C17 Kč 7.280 1 009100938

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
 - 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/36A
 - 910/42
 - 910/46
 - 910/55
- 420x280x60 mm - 4,0 kg

910.../C29

17 oboustranných šestihránných nástrčných hlavíc, 12 zástrčných hlavíc a 5 příslušenství

38"



910A/C29 Kč 8.230 1 009100944

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910LP 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
 - ⊕ 910PH PH1 - PH2 - PH3
 - 910PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 420x185x60 mm - 3,5 kg

910B/C29 Kč 8.230 1 009100945

- 910B 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20
21 - 22 mm
 - 910LP 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
 - ⊕ 910PH PH1 - PH2 - PH3
 - 910PE 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910/55
- 420x185x60 mm - 3,5 kg

910AS/C13...

13 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

38"



910AS/C13 Kč 4.700 1 009100925

- 910AS 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16
1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16
3/4 - 13/16 - 7/8
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/42
 - 910/25
 - 910/55
- 335x145x60 mm - 2,3 kg

910AS/MBM-C18

13 oboustranných šestihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství pro leteckou údržbu

38"



910AS/MBM-C18 Kč 5.110 1 009100926

- 910AS 1/4 - 5/16 - 11/32 - 3/8 - 7/16
1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 - 11/16
3/4 - 13/16 - 7/8
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42
 - 910M/55
- 335x145x60 mm - 2,5 kg

910A/C16HR

16 šestihránných hlavíc a 5 příslušenství

38"



910A/C16HR Kč 5.290 1 009100935

- 910A 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13
14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19
21 - 22 mm
 - 910/21 125 mm
 - 910/22 250 mm
 - 910/25
 - 910/42 210 mm
 - 910/58
- 335x145x60 mm - 2,4 kg



920A

ruční šestihřanné nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	009200008
8	12,4	38	21,7	115	10	009200008
9	13,5	38	21,7	115	10	009200009
10	14,9	38	21,7	115	10	009200010
11	16,1	38	21,7	115	10	009200011
12	17,5	38	21,7	115	10	009200012
13	18,7	38	21,7	117	10	009200013
14	20,1	38	21,7	117	10	009200014
15	21,5	38	22,5	117	10	009200015
16	22,7	38	23,7	121	10	009200016
17	24,1	38	23,1	121	10	009200017
18	25,3	39	24,0	121	10	009200018
19	26,6	39	24,0	121	10	009200019
20	27,8	40	25,0	122	5	009200020
21	28,8	40	25,0	122	5	009200021
22	29,9	41	26,0	122	5	009200022
23	30,8	42	26,0	124	5	009200023
24	32,2	43	27,0	124	5	009200024
25	33,2	44	27,0	124	5	009200025
26	34,7	45	28,0	126	5	009200026
27	36,2	46	29,0	126	5	009200027
28	37,2	47	30,0	126	5	009200028
29	38,6	48	31,0	130	5	009200029
30	40,2	48	32,0	130	5	009200030
32	42,3	49	34,0	141	5	009200032



920A/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm
Kč 1.805 1 009200040



920A/SB8
23-24-25-26-27-28-30-32 mm
Kč 1.210 1 009200042

920MC

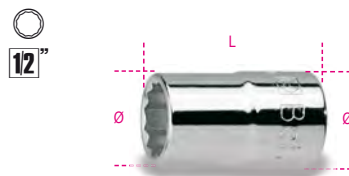
šestihřanné barevné hlavice



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	5	009202008
8	13,2	38	22	122	5	009202010
11	16,5	38	22	122	5	009202011
12	17,8	38	22	122	5	009202012
13	19,0	38	22	123	5	009202013
14	20,3	38	22	123	5	009202014
15	21,6	38	22	123	5	009202015
16	23,0	38	23	127	5	009202016
17	23,9	38	24	127	5	009202017
18	25,0	38	25	127	5	009202018
19	26,5	38	24	127	5	009202019
21	28,8	38	27	131	3	009202021
22	29,9	40	28	131	3	009202022
24	32,8	40	30	133	3	009202024

920B

dvanactihřanných ruční nástrčné klíče



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	10	009200108
8	12,4	38	21,7	115	10	009200108
9	13,5	38	21,7	115	10	009200109
10	14,9	38	21,7	115	10	009200110
11	16,1	38	21,7	115	10	009200111
12	17,5	38	21,7	115	10	009200112
13	18,7	38	21,7	117	10	009200113
14	20,1	38	21,7	117	10	009200114
15	21,5	38	22,5	117	10	009200115
16	22,7	38	23,7	121	10	009200116
17	24,1	38	23,1	121	10	009200117
18	25,3	39	24,0	121	10	009200118
19	26,6	39	24,0	121	10	009200119
20	27,8	40	25,0	122	5	009200120
21	28,8	40	25,0	122	5	009200121
22	29,9	41	26,0	122	5	009200122
23	30,8	42	26,0	124	5	009200123
24	32,2	43	27,0	124	5	009200124
25	33,2	44	27,0	124	5	009200125
26	34,7	45	28,0	126	5	009200126
27	36,2	46	29,0	126	5	009200127
28	37,2	47	30,0	126	5	009200128
29	38,6	48	31,0	130	5	009200129
30	40,2	48	32,0	130	5	009200130
32	42,3	49	33,9	141	5	009200132



920B/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm
Kč 1.805 1 009200140



920B/SB8
23-24-25-26-27
28-30-32 mm
Kč 1.210 1 009200142

920AL

ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	5	009200626
10	14,7	77	21	268	5	009200627
12	17,8	77	21	268	5	009200628
13	19,0	77	22	268	5	009200629
14	20,3	77	22	268	5	009200630
15	21,5	77	22	268	5	009200631
16	22,8	77	22	285	5	009200632
17	24,0	77	23	285	5	009200633
18	25,0	77	24	314	5	009200634
19	26,5	77	25	314	5	009200635
21	29,0	77	27	350	5	009200636
22	30,0	77	28	350	5	009200637
23	31,5	77	29	350	5	009200638
24	32,8	77	30	398	5	009200639
27	36,5	77	33	419	3	009200640
30	40,0	77	36	444	3	009200641
32	42,8	77	38	474	3	009200642
36	48,0	77	41	837	3	009200642



920AL/SB11
10-12-13-14-15-16
17-18-19-21-22 mm
Kč 3.470 1 009200644

920BL

ruční dvanactihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení



UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	5	009200310
10	14,7	77	21	261	5	009200312
12	17,8	77	21	261	5	009200313
13	19,0	77	22	261	5	009200314
14	20,3	77	22	261	5	009200315
15	21,5	77	22	261	5	009200316
16	22,8	77	22	277	5	009200317
17	24,0	77	23	277	5	009200318
18	25,0	77	24	305	5	009200319
19	26,5	77	25	305	5	009200321
21	29,0	77	27	340	5	009200322
22	30,0	77	28	340	5	009200323
23	31,5	77	29	340	5	009200324
24	32,8	77	30	387	5	009200327
27	36,5	77	33	407	3	009200330
30	40,0	77	36	431	3	009200332
32	42,8	77	38	461	3	009200333
36	48,0	77	41	813	3	009200336



920BL/SB11
10-12-13-14-15-16-17-18
19-21-22 mm
Kč 3.380 1 009200338

Beta

920A/AS

ruční šestihřanné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	14,6	37	21	138	2	009200270
7/16	16,5	37	21	138	3	009200272
1/2	19,0	37	22	140	3	009200273
9/16	20,3	37	22	140	3	009200274
19/32	21,0	37	22	142	3	009200275
5/8	22,8	37	22	142	3	009200276
11/16	25,0	37	24	145	3	009200277
3/4	26,5	38	25	145	3	009200279
25/32	28,0	38	26	147	3	009200280
13/16	29,0	38	27	147	3	009200281
7/8	30,0	40	28	147	3	009200282
15/16	32,8	42	30	158	3	009200284
1	35,0	42	32	158	3	009200285
1.1/16	36,5	43	33	174	2	009200287
1.1/8	39,0	43	35	198	2	009200289
1.3/16	41,0	46	36	213	2	009200290
1.1/4	42,8	46	38	213	2	009200292



920A-AS/SB11
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4-13/16-7/8
15/16-1
Kč 1.830 1 009200295

920AS

oboustranné ruční šestihřanné nástrčné klíče



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
3/8	14,9	38	21,7	138	3	009200201
7/16	16,1	38	21,7	138	3	009200202
1/2	18,7	38	21,7	140	3	009200203
9/16	20,1	38	21,7	140	3	009200204
5/8	22,7	38	22,5	142	3	009200206
19/32	21,5	38	23,7	142	3	009200207
11/16	25,3	39	24,0	145	3	009200208
3/4	26,6	39	24,0	145	3	009200209
25/32	27,8	40	25,0	147	3	009200210
13/16	28,8	40	25,0	147	3	009200211
7/8	29,9	41	26,0	147	3	009200212
15/16	32,2	43	27,0	158	3	009200214
1	34,2	45	28,0	158	3	009200216
1.1/16	36,2	46	29,0	174	2	009200217
1.1/8	38,6	48	31,0	198	2	009200218
1.3/16	40,2	48	32,0	213	2	009200219
1.1/4	42,3	49	33,5	213	2	009200220



920AS/SB11
3/8-7/16-1/2-9/16-5/8
11/16-3/4-13/16-7/8
15/16-1
Kč 1.830 1 009200225

920AS/L

dvanaáctihřanných ruční nástrčné klíče, dlouhé provedení



"	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
1/2	19,0	77	22	420	2	009200352
9/16	20,3	77	22	420	2	009200353
5/8	22,8	77	22	420	2	009200355
11/16	25,0	77	24	428	2	009200357
3/4	26,5	77	25	444	2	009200358
13/16	29,0	77	27	513	2	009200360
7/8	30,0	77	28	513	2	009200361
15/16	32,8	77	30	541	2	009200362
1	35,0	77	32	554	2	009200363
1.1/16	36,5	77	33,0	676	2	009200364
1.1/8	37,8	77	34	692	2	009200365



920ASL/SB11
1/2-9/16-5/8-11/16
3/4-13/16-7/8-15/16
1-1.1/8-1.1/16
Kč 5.850 1 009200369

920U

hlavice Gear-Lock



mm	"	Ø	L	Kč		
10	3/8	E12	M12	38	127	5 009201710
11	7/16	E14	M14	38	127	5 009201711
12	15/32	E16	38	38	127	5 009201712
13	1/2	M16	38	129	5 009201713	
14	9/16	E18	M18	38	129	5 009201714
15	19/32	38	38	129	5 009201715	
16	5/8	E20	38	131	5 009201716	
17			38	131	5 009201717	
18		E22	38	131	5 009201718	
19	3/4	E24	38	131	5 009201719	
20	25/32	38	38	136	3 009201720	
21			38	136	3 009201721	
22	7/8	38	38	136	3 009201722	
24	15/16	38	38	137	3 009201724	
27	1.1/16	42	139	3 009201727		
30	1.1/8	44	145	3 009201730		
32	1.1/4	44	157	3 009201732		



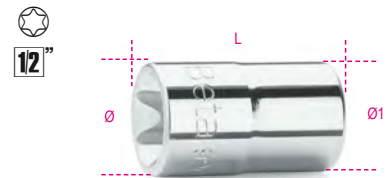
920U/SB13
10-11-12-13-14-15-16
17-18-19-20-21-22 mm
Kč 1.960 1 009201740



920U/SB4
24-27-30-32 mm
Kč 703 1 009201744

920FTX

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	13,2	36	21	190	5 009200380
E12	15,0	37	21	190	5 009200381
E14	16,3	37	21	190	5 009200382
E16	18,8	37	22	190	5 009200383
E18	20,4	37	22	190	5 009200384
E20	22,9	37	22	212	5 009200385
E22	25,0	37	24	248	3 009200387
E24	26,5	40	25	284	3 009200388



920FTX/SB6
E10-E12-E14
E16-E18-E20
Kč 1.315 1 009200390



920FTX/C8
E10-E12-E14-E16
E18-E20-E22-E24
Kč 2.460 1 009200391

270X120X45 mm - 1 kg

920FTX/L

ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč		
E10	13,2	77	21,0	447	5 009200400
E12	15,0	77	21,0	447	5 009200401
E14	16,3	77	21,0	447	5 009200402
E16	18,8	77	21,8	447	3 009200403
E18	20,4	77	21,8	447	3 009200404
E20	22,9	77	22,0	447	3 009200405



920FTX-LSB6
E10-E12-E14
E16-E18-E20
Kč 2.830 1 009200409

920LP

zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1x5,5	22,5	62	24	277	3	009200452
1,2x6,5	22,5	62	24	277	3	009200453
1,2x8	22,5	62	24	277	3	009200454
1,6x9	22,5	62	24	277	3	009200456
2x12	22,5	62	24	277	3	009200458

920PH

nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1	22,5	56	18	255	3	009200471
2	22,5	56	18	255	3	009200472
3	22,5	56	18	255	3	009200473
4	22,5	56	18	255	3	009200474



920PH/SB4	Kč	🔧	📄
PH1-PH2-PH3-PH4	1.145	1	009200479

920LH/SB7

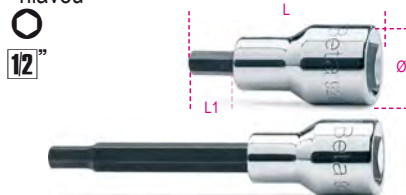
nástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®



920LH/SB7	Kč	🔧	📄
920LP 1,2x6,5 - 1,2x8 1,6x9 - 2x12 mm 920PH PH2 - PH3 - PH4	2.035	1	009200478

920PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
3	22,5	58	20	234	5	009200410
4	22,5	58	20	234	5	009200412
5	22,5	58	20	234	5	009200414

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
5L	22,5	100	62	254	5	009200415
6	22,5	58	20	234	5	009200417
6L	22,5	100	62	254	5	009200418
7	22,5	58	20	234	5	009200420
7L	22,5	100	62	254	5	009200421
8	22,5	58	20	234	5	009200423
8L	22,5	100	62	254	5	009200424
9	22,5	58	20	242	5	009200425
9L	22,5	140	102	270	5	009200426
10	22,5	58	20	242	5	009200428
10L	22,5	140	102	270	5	009200429
12	23,0	58	20	278	5	009200432
12L	22,5	140	102	328	5	009200433
14	23,0	58	20	278	5	009200434
14L	22,5	140	102	328	5	009200435
17	29,5	60	22	335	5	009200437
19	29,5	60	22	335	5	009200439



920PE/SB9	Kč	🔧	📄
4-5-6-8-10 mm 5L-6L-8L-10L mm	2.400	1	009200441



920PE/C10	Kč	🔧	📄
4-5-6-7-8-10 12-14-17-19 mm	3.400	1	009200443

📏 270X120X45 mm - 🏠 1,5 kg

9899 920PE/C10	Kč	🔧	📄
Prázdná plastová podesta	256	1	098990135

920PE/AS

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



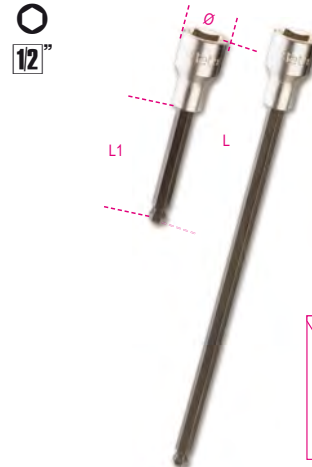
"	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1/8	22,5	58	20	285	2	009200460
3/16	22,5	58	20	285	2	009200461
1/4	22,5	58	20	285	2	009200463
3/8	22,5	58	20	285	2	009200464
1/2	22,5	60	20	307	2	009200465
3/4	22,5	60	20	344	1	009200468



920PE-AS/SB6	Kč	🔧	📄
1/8-3/16-1/4-3/8-1/2-3/4	1.945	1	009200469

920BP

sada zástrčných klíčů s kulovou hlavou pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
5L	22,5	100	62	316	5	009200490
5XL	22,5	240	202	432	1	009200495
6L	22,5	100	62	316	5	009200491
6XL	22,5	240	202	432	1	009200496
7L	22,5	100	62	316	5	009200492
8L	22,5	100	62	316	5	009200493
8XL	22,5	240	202	432	1	009200497
10L	22,5	140	102	343	5	009200494



920BP/SB8	Kč	🔧	📄
5L-6L-7L-8L-10L mm 5XL-6XL-8XL mm	3.090	1	009200500

920ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
5	21	75	15,5	299	5	009200505
6	21	75	15,5	299	5	009200506
7	21	75	15,5	299	5	009200507
8	21	75	15,5	299	5	009200508
10	23	75	15,5	308	5	009200510
12	24	75	15,5	351	5	009200512
14	24	75	15,5	363	5	009200514
17	24	75	15,5	363	5	009200517



920ME/SB7	Kč	🔧	📄
5-6-8-10-12-14-17 mm	2.445	1	009200519

12^{mm}



920ME/C7
5-6-8-10-12-14-17 mm
Kč 2.780 1 009200518
250X100X35 mm - 1,4 kg

920TX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx®

12^{mm}



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	009200520
T20	22,5	58	277	5	009200520
T20L	22,5	120	378	3	009200530
T25	22,5	58	277	5	009200521
T25L	22,5	120	378	3	009200531
T27	22,5	58	277	5	009200522
T27L	22,5	120	378	3	009200533
T30	22,5	58	277	5	009200523
T30L	22,5	120	378	3	009200534
T40	22,5	58	277	5	009200524
T40L	22,5	120	378	3	009200535
T45	22,5	58	277	5	009200525
T45L	22,5	120	378	3	009200537
T50	22,5	58	293	5	009200526
T50L	23,0	140	378	3	009200538
T55	23,0	58	371	3	009200527
T55L	23,0	140	541	3	009200539
T60	23,0	58	371	3	009200528
T60L	23,0	140	541	3	009200540
T70L	23,0	120	541	3	009200541

12^{mm}



920TX-SB9
T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55-T60
Kč 2.890 1 009200532



920TX-L/SB10
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-
T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
Kč 4.490 1 009200545

12^{mm}



920TX/C9
T20-T25-T27-T30-T40
T45-T50-T55-T60
Kč 3.460 1 009200546
270X120X45 mm - 1,2 kg

9899 920TX/C9
Kč 256 1 098990136
Prázdňá plastová podesta

920RTX

nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®

12^{mm}



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	009200370
T20	22,5	58	262	5	009200370
T25	22,5	58	262	5	009200371
T27	22,5	58	262	5	009200372
T30	22,5	58	262	5	009200373
T40	22,5	58	262	5	009200374

12^{mm}

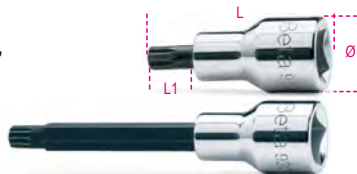


920RTX/SB5
T20-T25-T27-T30-T40
Kč 1.445 1 009200378

920XZN

zástrčné hlavice pro profil XZN®

12^{mm}



DIN 2324

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	3	009200559
M4	22,5	58	312	3	009200559
M5	22,5	58	312	3	009200560
M6	22,5	58	312	3	009200561
M6L	22,5	100	350	3	009200562
M8	22,5	58	312	3	009200563
M8L	22,5	100	350	3	009200564
M9	22,5	58	305	3	009200582
M9L	22,5	100	343	3	009200583
M10	22,5	58	312	3	009200565
M10L	22,5	100	350	3	009200566
M12	22,5	58	338	3	009200568
M12L	22,5	100	380	3	009200569
M14	23,0	58	338	3	009200571
M14L	23,0	100	380	3	009200572
M16	23,0	58	403	3	009200573
M18	23,0	58	425	3	009200574

12^{mm}



920XZN/SB7
M4-M5-M6-M8
M10-M12-M14
Kč 2.395 1 009200579

12^{mm}



920XZN/SB12
M5-M6-M8-M10-M12
M14-M16-M6L-M8L
M10L-M12L-M14L
Kč 4.380 1 009200577

12^{mm}



920XZN-L/S5
M6L-M8L-M10L
M12L-M14L
Kč 1.810 1 009200578

920ES

speciální tvar nástrčných klíčů

12^{mm}



UNI 9326

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	5	009200587
7	(6R)	58	470	5	009200587
7XL	(6R)	240	599	1	009200607
9	(8R)	58	470	5	009200589
9XL	(8R)	240	599	1	009200609
10	(8S)	58	470	5	009200590
10XL	(8S)	240	599	1	009200610
11	(10R)	58	470	5	009200591
11XL	(10R)	240	599	1	009200611
12L	(10S)	100	543	3	009200592
12XL	(10S)	240	678	1	009200612
14L	(12S)	100	543	3	009200594
14XL	(12S)	240	678	1	009200614
16L	(14R)	100	543	3	009200596
16XL	(14R)	240	678	1	009200616

12^{mm}



920ES/SB7
7-9-10-11-12L-14L-16L
Kč 3.670 1 009200598

12^{mm}



920ES-XL/SB7
7XL-9XL-10XL-11XL
12XL-14XL-16XL
Kč 4.590 1 009200618

PM 1/2-Q5

12^{mm}



PM 1/2-Q5 72,519

920/15

adaptér, 1/2" samice
a 3/8" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	∅ mm	Kč	🔧	📄
42	1/2	3/8	22,0	165	5	009200810



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně
a postupně abyste zabránili poškození
nebo případnému zranění

920/16

adaptér, 1/2" samice
a 3/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	□	■	∅ mm	Kč	🔧	📄
46	1/2	3/4	26	241	5	009200814

920/20÷920/23

1/2" prodloužení

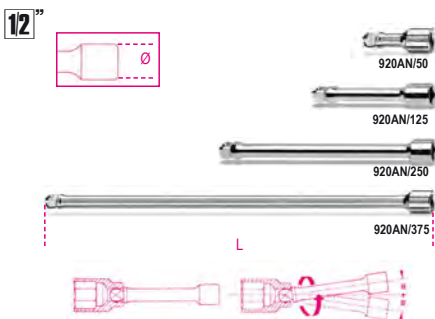


UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	∅ mm	Kč	🔧	📄
920/20	75	22	253	5	009200818
920/21	125	22	275	5	009200822
920/22	255	22	313	5	009200826
920/23	375	22	433	2	009200827

920AN

1/2" výkyvné prodlužovací tyče



	L mm	∅ mm	Kč	🔧	📄
920AN/50	50	22	205	5	009200833
920AN/125	125	22	331	5	009200834
920AN/250	250	22	399	3	009200835
920AN/375	375	22	578	3	009200836

920/25

1/2" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	∅ mm	Kč	🔧	📄
75	27	302	5	009200830

920/35A

1/2"otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
285	160	1.081	3	009200846

920M/35

1/2" otočná kovová rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč	🔧	📄
380	1.345	2	009200845

920M/35L

1/2" otočná kovová rukojeť v dlouhém
provedení



L mm	Kč	🔧	📄
600	2.140	1	009200843



920/36A

1/2"otočná rukojeť



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
408	283	1.230	2	009200847

920/38

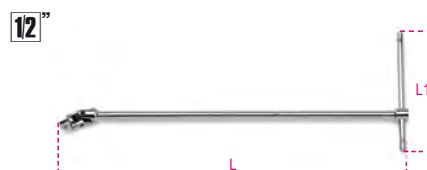
Ráčna s otočným koncem a nastavitelnou
rukojetí



L mm	L max mm	Kč	🔧	📄
262	402	1.810	1	009200839

920/40

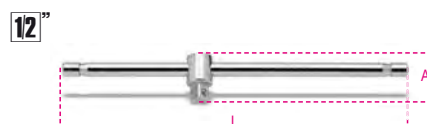
1/2"otočná rukojeť tvaru T



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
490	230	1.320	2	009200850

920/42

1/2" posuvná rukojeť tvaru T



L mm	A mm	Kč	🔧	📄
305	42	277	5	009200854

920/44

1/2"otočná rukojeť

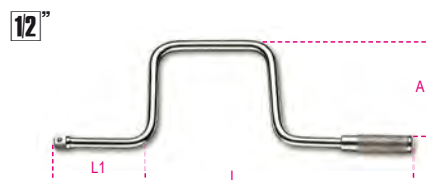


UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
230	60	601	3	009200858

920/46

1/2" rukojeť s klikou pro práci s nástrčnými klíči



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	L1 mm	A mm	Kč	🔧	📄
385	110	160	686	1	009200862

920/50

1/2" reverzibilní ráčna,
72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009200871
mm	mm	mm	1.240		
275	40	42			

920/50F

1/2" čtvercová reverzibilní ráčna,
72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	2	009200889
mm	mm	mm	1.182		
275	40	27			

920/55

1/2" reverzibilní ráčna,
72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009200882
mm	mm	mm	1.210		
275	40	43			

920/55Q

1/2" reverzibilní ráčna, 48 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009200885
mm	mm	mm	1.330		
275	40	43			

920/55X

1/2" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	3	009200895
mm	mm	mm	1.081		
200	30	33			

920/55LC

1/2" reverzibilní ráčna,
72 zubů "blokovací systém"



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L	Ø	A	Kč	2	009200896
mm	mm	mm	1.490		
275	40	43			

920M/55

1/2" otočná reverzibilní ráčna
s kovovou rukojetí



L	Ø	A	Kč	1	009200893
mm	mm	mm	1.615		
253	38	35			

920/56A

1/2" otočná reverzibilní ráčna,
72 zubů



L	Ø	A	Kč	1	009200911
mm	mm	mm	2.105		
315	40	43			

920M/56

1/2" otočná reverzibilní ráčna
s kovovou rukojetí



L	Ø	A	Kč	2	009200894
mm	mm	mm	2.040		
330	38	35,7			

920/58

1/2" reverzibilní ráčna
s otáčivou rukojetí,
52 zubů

- Provozní systém s otočnou rukojetí
- Tlačítko na uvolnění hlavice
- Ráčna s kolečkem
- Bi-material na rukojetí



L	Ø	A	Kč	1	009200926
mm	mm	mm	1.925		
281	42,5	45			

Náhradní díly
pro rotační mechanismus ráčny,
viz tabulku za položkou 929/C8



920.../C11

11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství

12"



920A/C11 **Kč 3.750** 1 009200921

	○ 920A	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	
≡ 335x145x60 mm - 2,5 kg		

920B/C11 **Kč 3.750** 1 009200922

	○ 920B	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm
	920/22	255 mm
	920/50	
≡ 335x145x60 mm - 2,5 kg		

920.../C12...

12 nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920A/C12X **Kč 4.950** 1 009200933

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg		

9899 920C12 **293** 1 098990116
Prázdná plastová podesta

920A/C12 **Kč 4.980** 1 009200931

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	
≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg		

9899 920C12 **293** 1 098990116
Prázdná plastová podesta

920B/C12X **Kč 4.950** 1 009200934

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 4,0 kg		

9899 920C12 **293** 1 098990116
Prázdná plastová podesta

920B/C12 **Kč 4.980** 1 009200932

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	
≡ 420x185x60 mm - 4,0 kg		

9899 920C12 **293** 1 098990116
Prázdná plastová podesta

920MC/C14

sada 14 šestihránných barevných hlavíc a 5 příslušenství

12"



920MC/C14 **Kč 5.240** 1 009202964

	○ 920MC	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 4,2 kg		

920.../C20...

20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920A/C20X **Kč 5.930** 1 009200950

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	
≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg		

9899 920C20 **293** 1 098990121
Prázdná plastová podesta

920A/C20 **Kč 5.960** 1 009200948

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	
≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg		

9899 920C20 **293** 1 098990121
Prázdná plastová podesta

920A/C20Q **Kč 6.050** 1 009200955

	○ 920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55Q	
≡ 420x185x60 mm - 5,1 kg		

9899 920C20 **293** 1 098990121
Prázdná plastová podesta

920B/C20 **Kč 5.960** 1 009200949

	○ 920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/50	
≡ 420x185x60 mm - 5,0 kg		

9899 920C20 **293** 1 098990121
Prázdná plastová podesta



920B/C20X	Kč		
	5.930	1	009200951
920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/55			
	420x185x60 mm - 5,0 kg		

9899 920C20	Kč		
	293	1	098990121
Prázdňná plastová podesta			

920.../C21...

21 nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



920A/C21	Kč		
	6.970	1	009200952
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/46			
920/50			
	420x280x60 mm - 6,5 kg		

920A/C21X	Kč		
	6.940	1	009200983
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/46			
920/55			
	420x280x60 mm - 6,4 kg		

920B/C21	Kč		
	6.970	1	009200953
920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/46			
920/50			
	420x280x60 mm - 6,4 kg		

920B/C21X	Kč		
	6.940	1	009200984
920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/46			
920/55			
	420x280x60 mm - 6,4 kg		

920B/C30Q

30 dvanáctihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920B/C30Q	Kč		
	9.480	1	009200975
920B	8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 mm		
920BL	12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 22 - 24 - 27 - 30 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/55Q			
	420x280x60 mm - 7,6 kg		



920.../C33

20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920A/C33	Kč		
	9.460	1	009200985
920A	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm		
920PH	PH2 - PH3 - PH4		
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/55			
	420x280x60 mm - 6,7 kg		

920B/C33	Kč		
	9.460	1	009200986
920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm		
920LP	1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm		
920PH	PH2 - PH3 - PH4		
920PE	4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm		
920/21	125 mm		
920/22	255 mm		
920/25			
920/42			
920/55			
	420x280x60 mm - 6,7 kg		

920A/C17M - 920A/C17MR

Souprava 17 šestihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdrú s pěnovým vnitřním obložením

12"



920A/C17M Kč 5.550 1 009200924

920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/55	

420x185x60 mm - 5 kg

9899 920C17 473 1 098990137
Prázdná pěnová podesta

920A/C17MR Kč 6.270 1 009200937

920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	305 mm
920/58	

420x185x60 mm 5,1 kg

920/C37

37 dvanáctihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920/C37 Kč 8.810 1 009200988

920B	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm
920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 5/8 - 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x280x60 mm - 7,5 kg

920AS/C10

10 dvanáctihránných nástrčných klíčů a 2 příslušenství

12"



920AS/C10 Kč 3.880 1 009200919

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16
920/22	255 mm
920/50	

335x145x60 mm - 2,6 kg

920AS/C15

15 dvanáctihránných šestihránných nástrčných klíčů a 6 příslušenství

12"



920AS/C15 Kč 6.800 1 009200947

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/46	
920/50	

420x280x60 mm - 5,9 kg

Beta

920AS/C17X

17 dvanáctihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství

12"



920AS/C17X Kč 6.170 1 009200942

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 19/32 - 5/8 11/16 - 3/4 - 25/32 - 13/16 - 7/8 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.3/16 - 1.1/4
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	
920/55	

420x185x60 mm - 4,8 kg

920AS/MBM-C21

16 dvanáctihránných nástrčných klíčů a 5 příslušenství pro leteckou údržbu

12"



920AS/MBM-C21 Kč 6.370 1 009200944

920AS	3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 19/32 - 5/8 - 11/16 - 3/4 25/32 - 13/16 - 7/8 - 15/16 1 - 1.1/16 - 1.3/16 - 1.1/4
920M/55	
920/21	125 mm
920/22	255 mm
920/25	
920/42	

420x185x60 mm - 5,0 kg

Beta

920TX/C17

6 bitů, 6 nástrčných klíčů, 5 rukojetí
a 4 příslušenství pro šrouby s hlavou Torx®

12"



920TX/C17 Kč 6.030 1 009200989

	861TX	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27
	897	
	920TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50
	920FTX	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20
	920/20	75 mm
	920/22	255 mm
	920/55	
420x185x60 mm - 2,9 kg		

920A/C17HR

17 šestihránných objímek a 5 doplňků
v pevné pěnové přihrádce, v kovovém pouzdře

• řehačka s rotační rukojetí

12"



920A/C17HR Kč 6.270 1 009200939

	920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/58	
420x185x60 mm - 5,1 kg		

920U/C17M

sada 17 ručních hlav GEAR LOCK
and 5 příslušenství,
v pěnové podestě

12"



920U/C17M Kč 5.760 1 009201797

	920U	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm * 3/8-7/16-15/32-1/2-9/16-19/32-5/8-3/4-25/32-7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4 ○ M12-M14-M16-M18 ○ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	305 mm
	920/55	275 mm
420x185x60 mm - 5 kg		

9899 920C17 Kč 473 1 098990137
Prázdná pěnová podesta

928A

ruční šestihránné nástrčné klíče

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
19	29,2	50	34	237	5	009280019
21	30,0	51	34	241	5	009280021
22	31,3	53	34	241	5	009280022
23	33,3	53	34	243	5	009280023
24	34,5	53	34	246	5	009280024
26	36,8	55	35	275	5	009280026
27	38,0	56	35	275	5	009280027
28	39,0	57	35	293	3	009280028
29	40,2	58	35	295	3	009280029
30	41,5	58	37	306	3	009280030
32	44,3	60	37	342	3	009280032
33	45,8	60	37	370	3	009280033
34	46,8	60	37	374	3	009280034
35	48,1	62	38	411	3	009280035
36	49,5	64	38	411	3	009280036
38	52,0	68	40	430	3	009280038
41	56,0	71	40	482	3	009280041
46	62,3	75	43	520	3	009280046
50	67,4	80	43	607	3	009280050
55	73,7	84	48	710	1	009280055
60	80,0	87	48	808	1	009280060

928B

oboustranné ruční šestihránné nástrčné klíče

3/4"



UNI/ISO 2725
DIN 3124

mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
19	29,2	50	34	237	5	009280119
21	30,0	51	34	241	5	009280121
22	31,3	53	34	241	5	009280122
23	33,3	53	34	243	5	009280123
24	34,5	53	34	246	5	009280124
26	36,8	55	35	275	5	009280126
27	38,0	56	35	275	5	009280127
28	39,0	57	35	293	3	009280128
29	40,2	58	35	295	3	009280129
30	41,5	58	37	306	3	009280130
32	44,3	60	37	342	3	009280132
33	45,8	60	37	370	3	009280133
34	46,8	60	37	374	3	009280134
35	48,1	62	38	411	3	009280135
36	49,5	64	38	411	3	009280136
38	52,0	68	40	430	3	009280138
41	56,0	71	40	482	3	009280141
46	62,3	75	43	520	3	009280146
50	67,4	80	43	607	3	009280150
55	73,7	84	48	710	1	009280155
60	80,0	87	48	808	1	009280160

928AS

ruční šestihránné nástrčné klíče

3/4"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	2
7/8	32,0	53	34	277	1	009280202
15/16	34,5	53	34	277	1	009280203
1	36,2	55	35	333	1	009280204
1.1/16	38,0	56	35	341	1	009280205
1.1/8	40,2	58	35	357	1	009280206
1.1/4	44,2	60	37	374	1	009280208
1.5/16	45,8	60	37	394	1	009280209
1.3/8	48,1	62	38	422	1	009280210
1.7/16	49,5	64	38	434	1	009280211
1.1/2	52,0	68	40	466	1	009280212
1.5/8	56,0	71	40	501	1	009280214
1.11/16	58,8	74	40	572	1	009280215
1.13/16	62,3	75	43	647	1	009280217
1.7/8	65,0	78	43	713	1	009280218
2	68,3	80	43	771	1	009280219
2.1/16	71,5	83	48	890	1	009280220

928ME

nástrčné klíče pro šrouby s šestihránnou
hlavou

3/4"



mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	2
14	35	75	15,5	745	2	009280514
17	35	75	15,5	745	2	009280517
19	35	75	15,5	745	2	009280519
22	35	75	22,5	763	2	009280522

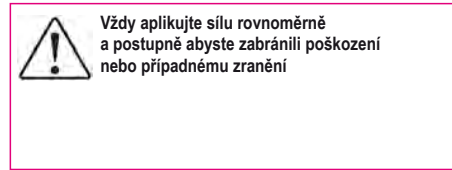
928/15

adaptér, 3/4" samice a 1/2" samec



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
51,5	34	3/4	1/2	305	5	009280801



928/16

adaptér, 3/4" samice a 1" samec



UNI/ISO 3316
DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	🔧	📄
65	34	3/4	1"	350	5	009280807

928/20 - 928/21 - 928/22

3/4" prodloužení



UNI/ISO 3316
DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
928/20	100	34	358	3	009280810
928/21	200	34	551	3	009280815
928/22	380	34	845	3	009280825

928/25

3/4" univerzální kloub



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
108	40	843	1	009280830

928/36A

3/4" otočná rukojet'

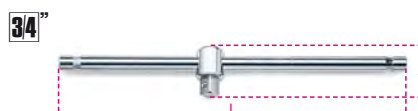


DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Kč	🔧	📄
545	2.010	1	009280844

928/42

3/4" posuvná rukojet' tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	A mm	Kč	🔧	📄
450	62,5	1.036	3	009280850

928/55

3/4" reverzibilní ráčna, 72 zubů



DIN 3122 - UNI ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	Kč	🔧	📄
510	58	59	3.910	2	009280862

Náhradní díly
pro rotační mechanismus ráčny,
viz tabulku za položkou 929/C8

928.../C12

Souprava 12 šestihybných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdru



928A/C12	Kč	🔧	📄
	14.810	1	009280955

928A	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928B/C12	Kč	🔧	📄
	14.810	1	009280957

928B	22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36
928/21	38 - 41 - 46 - 50 - 55 mm
928/22	200 mm
928/25	380 mm
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

928AS/C12

Souprava 12 šestihybných nástrčných klíčů a 5 příslušenství v kovovém pouzdru



928AS/C12	Kč	🔧	📄
	15.610	1	009280968

928AS	7/8-15/16-1.1/16-1.1/8-1.1/4
	1.5/16-1.7/16-1.1/2-1.11/16
	1.13/16-1.7/8-2.1/16
928/21	200 mm
928/22	380 mm
928/25	
928/42	
928/55	

530x220x80 mm - 13,5 kg

929

ruční šestihybné nástrčné klíče

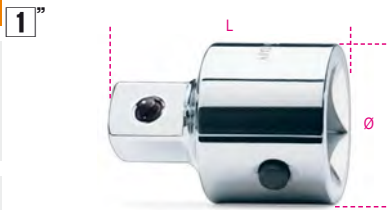


UNI/ISO 2725 DIN 3124

Ø	Ø	L	Ø1	Kč	🔧	📄
36	51	65	48	404	1	009290036
41	57	70	48	525	1	009290041
46	65	75	48	612	1	009290046
50	70	80	48	710	1	009290050
55	76	85	54	911	1	009290055
60	82	90	54	951	1	009290060
65	88	95	54	1.340	1	009290065
70	92	100	60	1.625	1	009290070
75	99	110	60	1.765	1	009290075
80	106	120	60	1.975	1	009290080

929/15

adaptér, 1" samice a 3/4" samec



UNI/ISO 3316 DIN 3123

L mm	Ø mm	□	■	Kč	📦	📄
65	47	1"	3/4"	652	2	009290801



Vždy aplikujte sílu rovnoměrně a postupně abyste zabránili poškození nebo případnému zranění

929/21 - 929/22

1" výkyvná prodlužovací tyč



UNI/ISO 3316 DIN 3123

	L mm	Ø mm	Kč	📦	📄
929/21	200	47	1.055	1	009290815
929/22	400	47	1.580	1	009290825

929/42

1" posuvná rukojeť tvaru T



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Kč	📦	📄
535	2.010	1	009290850

929/55

1" reverzibilní ráčna, 72 zubů



UNI/ISO 3315 DIN 3122

L mm	Ø mm	A mm	Kč	📦	📄
770	62	63	4.610	1	009290860

929/55PR

prodloužení pro ráčnu 929/55



L mm	Ø mm	Ø1 mm	Kč	📦	📄
540	32	26	1.345	1	009290868

929/C8

8 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství



929/C8	Kč	📦	📄
	23.290	1	009290925

○ 929	46 - 50 - 55 - 60 - 65 70 - 75 - 80 mm
□ 929/15	□ 1" - ■ 3/4"
□ 929/21	200 mm
□ 929/22	400 mm
□ 929/42	
⊕ 929/55	

560x290x120 mm - 29 kg

9899 CV/A

Prázdná krabička



9899 CV/A	Kč	📦	📄
583/C31-671B/C5-671B/C10-720ME/C8-860/C38P 861/C61P-900/C11-900AS/C10-/MB-C17-900/C24 900/C13-8-900/C13-5-900MB/C19-900MB/C28 900/C11HR-900AS/C10-/MB-C17-900AS/C17 MBM-900/C11Z-900MC/C24-900MC/C32-910.../C10 971/C8-920TX/C-920PE/C-920FTX/C-910.../C10	766	1	098990001

270x120x45 mm

9899 CV/B

Prázdná krabička



9899 CV/B	Kč	📦	📄
352C/U-720MC/C13-727/C16-867/C20 900/C12MR-900/C12MZ-900U/C12M-910AS/C13... 910AS/MBM-C18-910A/C16...-910B/C16... 910A/C16HR-910A/C16...-910B/C16...-920AS/C10 920.../C11-1433/C11-1494/C14A-1529-1545/C5M	888	1	098990002

335x145x60 mm

9899 CV/C

Prázdná krabička



9899 CV/C	Kč	📦	📄
920A/C17HR-920A/C17MR-920.../C12... 920A/C17M-910.../C29-902A/C22-867/C38 720/C24-450/C15-353N/C6-960KPC-920MC/C14 920U/C17M-920TX/C17-920.../C20...-920AS/MBM C21-920AS/C17X-1547/C6-1495/C6-1489/C14 1461/C11A-1608/C9-1606A/C9-1602/C9	1.108	1	098990003

420x185x60 mm

900/R55



900/R55	Kč	📦	📄
666N/2-900/55-666/2	697	1	009000871

900/R55-Z



900/R55-Z	Kč	📦	📄
	697	1	009000872

900M/R55



900M/R55	Kč	📦	📄
900M/55	367	1	009000888

910/R55



910/R55
 599DGT/6-606/6-606/10-612
 665/6-665/10-665LB/6-665LB/10
 666N/5-666N/10-666N LBF.IN/5-
 666N LBF.IN/10
 666/6-666/10-668RGC/6-
 668RGC/10-910/55
 666/5-666HS/5-666HS/10-666 LBF.FT/2
 666 LBF.FT/5-666 LBF.FT/10

Kč 670 1 009100879

910M/R55



910M/R55
 910M/55-910M/56

Kč 379 1 009100888

910/R55Q



910/R55Q
 910/55Q

Kč 670 1 009100877

910/R55X



910/R55X
 666N/2X-666/2X-666 LBF.FT/2X

Kč 729 1 009100897

920/R50



920/R50
 614/50-667/20-667/30
 667N/20-667N/30-920/50

Kč 726 1 009200866

920/R55



920/R55
 606/20-606/30-666/20-666/30-920/55
 920/56A- 599DGT/20-599DGT/30
 599DGT-AN/20-665/20-665/30-665LB/20
 665LB/30-666N/20-666N/30
 666N LBF.IN/20-666N LBF.IN/30-668RGC/20
 666 LBF.FT/20-666 LBF.FT/30

Kč 898 1 009200879

920M/R55



920M/R55
 920M/55-920M/56

Kč 440 1 009200888

920/R55Q



920/R55Q
 920/55Q

Kč 898 1 009200877

920/R55X



920/R55X
 606/10X-612X
 666/10X-920/55X-599DGT/10X-599DGT-
 AN/10
 665/10X-665LB/10X-666N10X-
 666N LBF.IN/10X
 668RGC/10X-666 LBF.FT/10X
 666HS/20LC-666HS/30LC

Kč 707 1 009200878

920/R55LC



920/R55LC
 920/55LC "Locking System"

Kč 906 1 009200887

928/R55



928/R55
 928/55

Kč 1.650 1 009280859

928/R55X



928/R55X
 614X

Kč 978 1 009280858

929/R55



929/R55
 929/55

Kč 1.745 1 009290859

930

oboustranné dvanáctihránné trubkové
 nástrčné klíče pro vysoké namáhání



UNI 6745

Ø	L	Ø	Ø1	Kč		
mm	mm	mm	mm			
6x7	100	9,5	11,0	283	3	009300006
8x9	108	12,5	14,0	376	3	009300010
10x11	116	15,0	16,5	395	3	009300014
12x13	124	17,5	19,0	468	3	009300018
14x15	132	20,0	21,5	519	3	009300023
16x17	140	23,0	24,0	583	3	009300027
18x19	148	25,0	26,5	636	3	009300032
20x22	156	28,0	30,0	742	2	009300036
21x23	163	29,0	31,5	795	2	009300040
24x26	173	33,0	35,5	991	2	009300044
25x28	182	34,5	38,0	1.070	2	009300048
27x29	191	37,0	39,5	1.240	2	009300052
30x32	200	40,5	43,0	1.505	2	009300056



930/S8
 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15-16x17
 18x19-20x22 mm

Kč 4.210 1 009300081

930/S13
 6x7-8x9-10x11-12x13
 14x15-16x17-18x19
 20x22-21x23-24x26
 25x28-27x29-30x32 mm

10.030 1 009300083

940/1 - /2 - /3



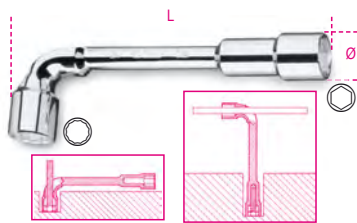
930/C13
 6x7-8x9-10x11-12x13
 14x15-16x17-18x19
 20x22-21x23-24x26
 25x28-27x29-30x32 mm

Kč 11.020 1 009300098

940/1 - /2 - /3

932

oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné
trubkové
nástrčné klíče leskle chromované



NF E 74.303

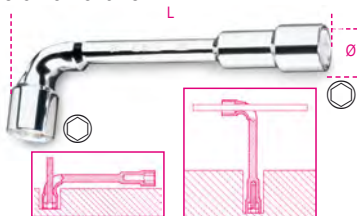
Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x6	11,5	110	165	5	009320006
7x7	12,5	116	169	5	009320007
8x8	13,0	120	173	5	009320008
9x9	14,0	125	183	5	009320009
10x10	16,5	133	186	5	009320010
11x11	17,5	143	198	5	009320011
12x12	19,0	148	202	5	009320012
13x13	19,5	154	224	5	009320013
14x14	21,5	167	249	5	009320014
15x15	22,5	182	278	5	009320015
16x16	24,5	193	295	5	009320016
17x17	26,0	198	299	5	009320017
18x18	26,5	215	316	5	009320018
19x19	29,0	220	322	5	009320019
20x20	30,5	222	376	3	009320020
21x21	30,5	236	417	3	009320021
22x22	32,5	250	436	2	009320022
23x23	33,5	256	506	2	009320023
24x24	35,0	272	521	2	009320024
25x25	36,5	282	689	2	009320025
26x26	37,5	296	702	2	009320026
27x27	39,0	296	710	2	009320027
28x28	39,0	314	848	2	009320028
30x30	42,5	348	930	2	009320030
32x32	45,5	364	1.033	2	009320032



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
932/S11	6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	2.620	1	009320080
932/S17	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	4.490	1	009320081
932/S25	6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm	10.430	1	009320082

933

oboustranné šestihřanné trubkové nástrčné
klíče
leskle chromované



NF E 74.303

Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x6	11,5	110	165	5	009330006
7x7	12,5	116	169	5	009330007
8x8	13,0	120	173	5	009330008

Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
9x9	14,0	125	183	5	009330009
10x10	16,5	133	186	5	009330010
11x11	17,5	143	198	5	009330011
12x12	19,0	148	202	5	009330012
13x13	19,5	154	224	5	009330013
14x14	21,5	167	249	5	009330014
15x15	22,5	182	278	5	009330015
16x16	24,5	193	295	5	009330016
17x17	26,0	198	299	5	009330017
18x18	26,5	215	316	5	009330018
19x19	29,0	220	322	5	009330019
20x20	30,5	222	376	3	009330020
21x21	30,5	236	417	3	009330021
22x22	32,5	250	436	2	009330022
23x23	33,5	256	506	2	009330023
24x24	35,0	272	521	2	009330024
25x25	36,5	282	689	2	009330025
26x26	37,5	296	702	2	009330026
27x27	39,0	296	710	2	009330027
28x28	39,0	314	848	2	009330028
30x30	42,5	348	930	2	009330030
32x32	45,5	364	1.033	2	009330032



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
933/S11	6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	2.620	1	009330080
933/S17	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	4.490	1	009330081
933/S25	6-7-8-9-10-11-12-13 14-15-16-17-18-19 20-21-22-23-24-25 26-27-28-30-32 mm	10.430	1	009330082

935

oboustranné šestihřanné nástrčné klíče, lehká
série



UNI 6746 DIN 896

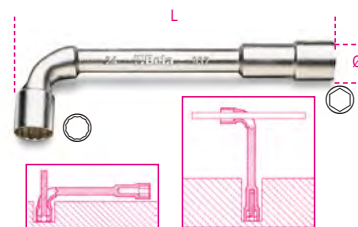
Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x7	100	139	5	009350105
8x9	110	155	5	009350111
10x11	120	187	5	009350115
12x13	130	211	5	009350117
14x15	140	250	5	009350126
16x17	150	267	5	009350128
18x19	160	311	5	009350131
20x22	170	376	3	009350138
21x23	180	435	3	009350141
24x26	190	497	3	009350144
25x28	200	548	2	009350150
27x29	210	604	2	009350153
30x32	220	694	2	009350156



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
935/S8	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22 mm	2.100	1	009350181
940/1 - /2				
935/S13	6x7-8x9-10x11 12x13-14x15-16x17 18x19-20x22-21x23 24x26-25x28-27x29 30x32 mm	5.090	1	009350183
940/1 - /2 - /3				

937

oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné
trubkové
nástrčné klíče leskle chromované



Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
6x6	11,5	110	153	5	009370006
7x7	12,5	116	157	5	009370007
8x8	13,0	120	164	5	009370008
9x9	14,0	125	169	5	009370009
10x10	16,5	133	173	5	009370010
11x11	17,5	143	185	5	009370011
12x12	19,0	148	194	5	009370012
13x13	19,5	154	202	5	009370013
14x14	21,5	167	226	5	009370014
15x15	22,5	182	248	5	009370015
16x16	24,5	193	266	5	009370016
17x17	26,0	198	269	5	009370017
18x18	26,5	215	287	5	009370018
19x19	29,0	220	294	5	009370019
20x20	30,5	222	326	3	009370020
21x21	30,5	236	371	3	009370021
22x22	32,5	250	376	2	009370022
23x23	33,5	256	455	2	009370023
24x24	35,0	272	476	2	009370024
25x25	36,5	282	631	2	009370025
26x26	37,5	296	657	2	009370026
27x27	39,0	296	657	2	009370027
28x28	39,0	314	803	2	009370028
30x30	42,5	348	864	2	009370030
32x32	45,5	364	962	2	009370032



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
937/S11	6-7-8-10-11-12 13-14-17-19-22 mm	2.395	1	009370080
937/S17	6-7-8-9-10-11-12 13-14-15-16-17 18-19-20-21-22 mm	4.060	1	009370081

940

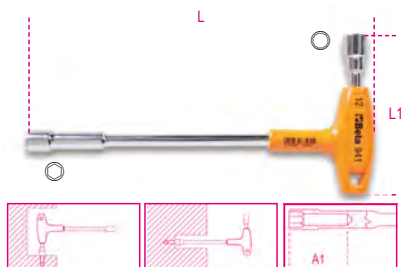
tyče k otáčení pro trubkové klíče
930 a 935



Ø mm	L mm	Kč	🔧	📄
940/1	6+13	86	5	009400001
940/2	14+22	118	5	009400002
940/3	21+32	215	5	009400003

941

šestihranné / dvanáctihranné nástrčné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	🔧	📦
7x7	200	91	35	586	2	009410107
8x8	220	107	50	641	2	009410108
9x9	220	109	50	649	2	009410109
10x10	236	111	50	665	2	009410110
11x11	236	114	50	734	2	009410111
12x12	255	122	50	803	2	009410112
13x13	255	124	55	803	2	009410113



941/S7
7-8-9-10-11-12-13 mm
Kč 4.880
🔧 1 009410170

ŠROUBOVÁKY S ŠESTIHRANNOU NÁSTRČNOU HLAVICÍ

Vhodné pro rychlé a opakované šroubování. Zmenšená tloušťka šestihranné nástrčné hlavice umožňuje přístup do malých prostor.

Otvor uvnitř hlavice usnadňuje práci na maticích s vyčnívajícím závitem šroubu. To je případ zejména modelu 944BX.

Trojité označení usnadňuje identifikaci požadované velikosti. Model 943FL s ohebným dřikem, vyrobeným z ocelového jádra chráněného pouzdrem, umožňuje přenos utahovacího momentu v případě, že je ohyb vyžadován.

942BX

šestihranné nástrčné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem, krátká řada



UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	🔧	📦
4	190	70	13,0	298	5	009420003
5	190	70	14,0	298	5	009420004
5,5	190	70	12,5	361	5	009420005
6	190	70	14,5	361	5	009420006
7	190	70	15,5	376	5	009420007
8	202	70	18,5	376	5	009420008
9	202	70	19,5	376	5	009420009
10	202	70	20,5	383	3	009420010
11	202	70	21,5	383	3	009420011
12	202	70	22,5	383	3	009420012
13	202	70	23,5	421	3	009420013
14	202	70	24,5	421	3	009420014



942BX/S12
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
Kč 4.440
🔧 1 009420030

943BX

šestihranné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem, dlouhá řada



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	🔧	📦
4	270	150	13,0	356	5	009430003
5	270	150	14,0	356	5	009430004
5,5	270	150	12,5	358	5	009430005
6	270	150	14,5	358	5	009430006
7	270	150	15,5	378	5	009430007
8	282	150	18,5	378	5	009430008
9	282	150	19,5	391	5	009430009
10	282	150	20,5	392	3	009430010
11	282	150	21,5	409	3	009430011
12	282	150	22,5	409	3	009430012
13	282	150	23,5	413	3	009430013
14	282	150	24,5	450	3	009430014



943BX/S12
4-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
Kč 4.650
🔧 1 009430030



943BX/D6
5-6-7-8-10-13 mm
Kč 2.275
🔧 1 009430026

943FL

pružné utahováky šestihranných matic s rukojetí



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
5	265	150	8	352	2	009430304
5,5	265	150	8	355	2	009430305
6	265	150	9	355	2	009430306
7	265	150	11	355	2	009430307
8	265	150	12	360	2	009430308
10	290	175	14	375	2	009430310



943FL/S6
5-5,5-6-7-8-10 mm
Kč 2.150
🔧 1 009430320

Beta

944BX

hluboké šestihranné maticové kľíče s vysokým torzným momentom, dlhá rada



Betamax
MULTIPLIER PROFESSIONAL



ISO 2236 UNI 6750

mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	1	009440003
4	245	125	20	330	3	009440003
5	245	125	25	330	3	009440004
5,5	245	125	30	450	3	009440005
6	245	125	35	450	3	009440006
7	245	125	35	450	3	009440007
8	257	125	50	463	3	009440008
9	257	125	50	463	3	009440009
10	257	125	50	489	3	009440010
11	257	125	50	489	3	009440011
12	257	125	50	519	3	009440012
13	257	125	55	519	3	009440013
14	257	125	55	519	3	009440014



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	1	009440062
4-5-5,5-6-7-8-9				5.470	1	009440062
10-11-12-13-14 mm						

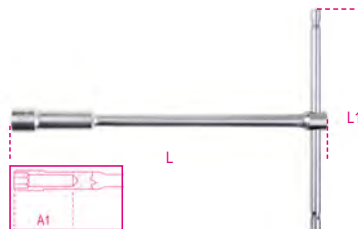
Betamax
MULTIPLIER PROFESSIONAL



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	1	009440056
5-6-7-8-10-13 mm				2.700	1	009440056

949

hluboká rukojeť tvaru T
nástrčkové kľíče



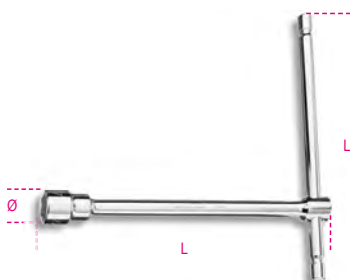
mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	2	009490008
8	220	160	50	625	2	009490008
10	230	160	50	636	2	009490010
12	240	175	50	657	2	009490012
13	244	175	55	705	2	009490013
14	250	190	55	745	2	009490014
17	264	200	60	851	2	009490017



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	1	009490076
8-10-12-13-14-17mm				4.220	1	009490076

950

šestihranné zástrčné kľíče s rukojeťou T



UNI 6742 DIN 3112

mm	L mm	Ø mm	L1 mm	Kč	3	009500006
6	210	10,1	145	464	3	009500006
7	212	11,2	145	464	3	009500007
8	220	12,4	160	493	3	009500008
9	223	13,5	160	493	3	009500009
10	230	14,9	160	513	3	009500010
11	233	16,1	160	513	3	009500011
12	240	17,5	175	570	3	009500012
13	244	19,7	175	570	3	009500013
14	250	20,1	190	625	3	009500014
15	254	21,5	190	654	3	009500015
16	260	22,7	200	742	3	009500016
17	264	24,1	200	745	3	009500017
19	274	26,6	230	959	3	009500019
22	290	29,9	290	1.240	2	009500022
24	300	32,2	320	1.390	2	009500024
27	315	36,2	370	1.635	2	009500027



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	Kč	1	009500079
7-8-10-11-12				5.450	1	009500079
13-14-17-19 mm						
6-7-8-9-10-11-12-13				9.040	1	009500082
14-15-16-17-19-22 mm						

Beta

Beta

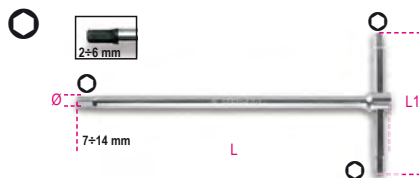
951 ZÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ TVARU T, 3X ŠESTIHRAN



Když byl tento klíč uveden na trh v roce 1980, byla to revoluce. Byl navržen pro práci na vysoce odolných šroubech. Šestihranná T rukojeť může být nastavená podle potřeby. Šestihranné konce jsou navrženy tak, aby přenášely maximální možný utahovací moment na šroub. Délka tyče umožňuje aplikovat na šrouby pozoruhodné momenty bez námahy. Pokračující vylepšení výroby se promítlo například do pískovaných povrchů a šestihranných konců s ostrými hranami, které umožňují lepší usazení na všechny šrouby, včetně poškozených. Výsledkem laserového značení je pevnější konstrukce.

951

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
2	125	63	4,0	329	5	009510521
2,5	150	63	4,0	329	5	009510525
3	150	63	4,0	329	5	009510530
3,5	175	76	5,5	347	5	009510535
4	175	76	5,5	347	5	009510540
4,5	195	87	6,5	392	5	009510545
5	195	87	6,5	392	5	009510550
6	215	99	8,0	472	5	009510560
7	230	109	9,0	530	5	009510570
8	250	122	10,0	530	5	009510580
9	265	132	11,0	665	5	009510590
10	280	142	12,0	665	5	009510610
12	305	160	15,0	967	3	009510620
14	330	178	17,0	1.179	3	009510640



	Kč	🔧	📄
951/S6 2,5-3-4-5-6-8 mm	2.395	1	009510687
951/S8 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm	2.930	1	009510693
951/S14 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm	7.470	1	009510695

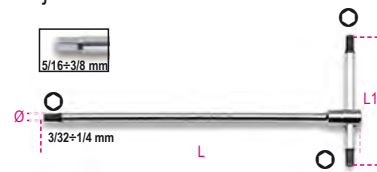


	Kč	🔧	📄
951/SP6 3-4-5-6-8-10 mm	3.180	1	009510696
951/SPV	572	1	009510697



951AS

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
3/32	125	63	4,0	564	2	009510750
7/64	150	63	4,0	564	2	009510751
1/8	150	63	4,0	564	2	009510752
9/64	175	76	5,5	578	2	009510753
5/32	175	76	5,5	578	2	009510754
3/16	195	86	6,5	633	2	009510755
7/32	215	99	8,0	633	2	009510757
1/4	230	109	9,0	689	2	009510758
5/16	250	122	10,0	705	2	009510759
3/8	280	142	12,0	853	2	009510760



	Kč	🔧	📄
951AS/S6X 1/8-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8	4.080	1	009510771

951TX

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem pro šrouby s hlavou Torx®

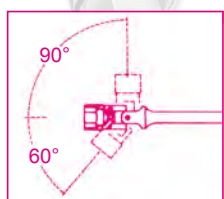


⊕	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
T6	125	63	4	446	3	009510806
T7	125	63	4	446	3	009510807
T8	125	63	4	455	3	009510808
T9	125	63	4	455	3	009510809
T10	150	63	4	461	3	009510810
T15	150	63	4	461	3	009510815
T20	175	76	5	478	3	009510820
T25	175	76	5	478	3	009510825
T27	195	87	6	503	3	009510827
T30	195	87	6	503	3	009510830
T40	215	99	7	596	3	009510840
T45	230	109	8	649	3	009510845
T50	250	122	9	710	3	009510850



	Kč	🔧	📄
951TX/S6 T8-T10-T15-T20-T25-T30	2.840	1	009510866
951TX/S13 T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50	6.640	1	009510863

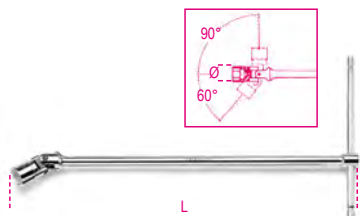
952 NÁSTRČNÉ ŠESTIHRANNÉ KLÍČE S RUKOJETÍ TVARU T A KLOUBEM



Spolehlivé a přesné přednastavení je tajemstvím úspěchu tohoto klíče. Kloub si zachovává svoji funkci po celá léta, není nutné provádět žádné jeho úpravy. Úhel otáčení hlavice je 60°. Může být použit při 90° v pevné poloze. Posuvnou rukojeť tvaru T, lze zastavit v požadované poloze po celé své délce. Trojitě označení.

952

Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami



UNI 6743

Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	U	U
6	9,5	395	678	5	009520006
7	10,7	395	678	5	009520007
8	12,1	395	678	5	009520008
9	13,2	395	678	5	009520009
10	14,6	400	734	5	009520010
11	15,8	400	734	5	009520011
12	17,0	400	734	5	009520012
13	18,7	432	808	5	009520013
14	19,7	432	808	5	009520014
15	20,9	450	978	3	009520015
16	22,0	450	978	3	009520016
17	23,4	450	978	3	009520017
18	24,7	450	978	3	009520018
19	26,0	500	1.225	3	009520019
20	27,4	500	1.225	3	009520020
21	28,5	500	1.225	3	009520021
22	29,7	500	1.225	3	009520022
24	32,4	500	1.225	3	009520024



952/S7	Kč	U	U
8-10-11-13-14-17-19 mm	5.960	1	009520074
952/S10	8.350	1	009520080
7-8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm			
952/S18	16.560	1	009520083
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm			

852



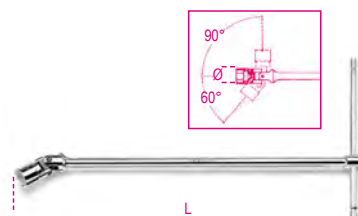
852

78,84



952AS

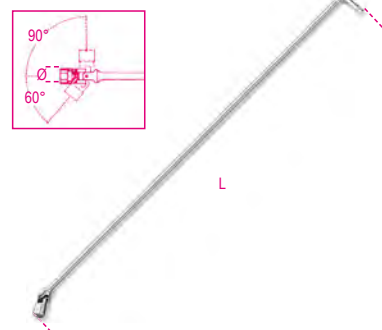
Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami



Ø mm	L mm	Kč	U	U
1/4	9,5	395	755	2 009520256
5/16	12,1	395	755	2 009520258
3/8	14,6	400	829	2 009520260
7/16	15,8	400	829	2 009520261
1/2	18,7	432	893	2 009520263
9/16	19,7	432	1.039	2 009520264
5/8	22,0	450	1.076	2 009520266
11/16	23,4	450	1.076	2 009520267
3/4	26,0	500	1.320	2 009520269

952L

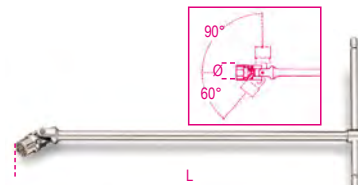
Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami, dlouhá řada



Ø mm	Ø mm	L mm	Kč	U	U
10	14,6	930	1.850	1	009520410
12	17,0	1063	1.850	1	009520412
13	18,7	1100	1.850	1	009520413
14	19,7	1100	1.850	1	009520414
15	20,9	1100	2.030	1	009520415
16	22,0	1100	2.030	1	009520416
17	23,4	1100	2.030	1	009520417
18	24,7	1100	2.030	1	009520418
19	26,0	1100	2.300	1	009520419

952FTX

Klíče s rukojetí T s otočnou nástrčkou pro šrouby s hlavou Torx®



Ø mm	L mm	Kč	U	U
E6	8	392	787	2 009520106
E7	9	392	787	2 009520107
E8	10	395	893	2 009520108
E10	13	400	911	2 009520110
E12	15	440	1.081	2 009520112
E14	17	490	1.260	2 009520114
E16	19	490	1.260	2 009520116
E18	21	490	1.260	2 009520118
E20	23	490	1.260	2 009520120

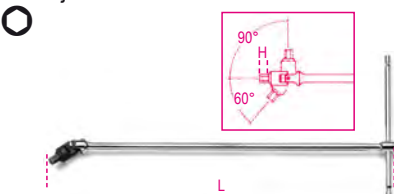


952FTX/S9
E6-E7-E8-E10-E12
E14-E16-E18-E20

Kč 9.490 1 009520141

953

Klíče s rukojetí T s vnějším šestihranem



UNI 6754

mm	H mm	L mm	Kč		
3	5	395	697	5	009530130
3,5	6	395	697	3	009530135
4	6	395	697	5	009530140
4,5	7	395	697	3	009530145
5	7	395	697	5	009530150
6	9	400	737	5	009530160
7	10	425	851	3	009530170
8	11	425	851	5	009530180
10	13	440	1.010	5	009530200



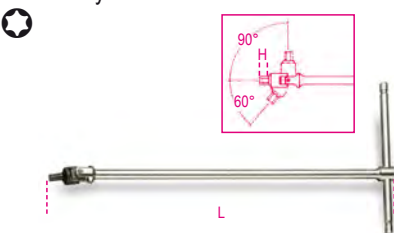
953/S5
3-4-5-6-8 mm
953/S9
3-3,5-4-4,5
5-6-7-8-10 mm

Kč 3.680 1 009530305

Kč 6.930 1 009530301

953TX

klíče s rukojetí tvaru T s otočným koncem na šrouby s hlavou Torx®



	H mm	L mm	Kč		
T20	11	396	798	2	009530020
T25	11	396	798	2	009530025
T27	11	396	798	2	009530027
T30	13	400	896	2	009530030
T40	13	400	896	2	009530040
T45	13	426	949	2	009530045
T50	14	442	1.129	2	009530050
T55	14	442	1.150	2	009530055



953TX/S8
T20-T25-T27-T30
T40-T45-T50-T55

Kč 7.410 1 009530060

OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampiony, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA
1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR
955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY
1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM
1438 - 1499
STARTÉRY
1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA
1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ
1549 - 1569CP
BRZDY
1438 - 1499
KOLA
955 - 989A
KAROSÉRIE
1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ
1878 - 3067
ZVEDÁNÍ
3029/2T - 3067/70-13T



955

trubkový klíč do výbušného prostředí, chromovaný, zakončený šestihranem



mm -"	D mm	L mm	Kč		
16	21	86	297	3	009550016
5/8					
20,8	29	86	297	3	009550021
13/16					

956C

1/2" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihranné zakončení



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	514	3	009560008
9/16					
16	21,4	70	514	3	009560010
5/8					
17,8	23,6	70	514	3	009560011
11/16					
20,8	27,0	70	548	3	009560012
13/16					

956E

3/8" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihranné zakončení



ISO 11168

mm -"	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	567	3	009560018
9/16					
16	21,4	70	567	3	009560020
5/8					
17,8	23,6	70	588	3	009560021
11/16					
20,8	27,0	70	588	3	009560022
13/16					

956F

Objímky na zapalovací svíčky



mm -"	Ø mm	L mm	Kč		
14	18,8	70	806	1	009560114
9/16					
16	20,5	70	994	1	009560116
5/8					

Beta

956L

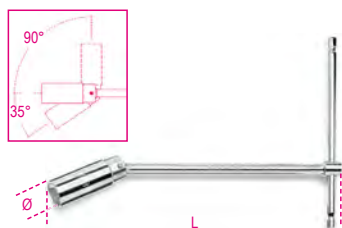
1/2" čtvercové nástrčných klíče, chromované, šestihranné zakončení, dlouhá řada



mm - "	Ø mm	L mm	Kč	3	009560214
14	19,0	250	1.039	2	009560214
9/16					
16	21,0	250	1.094	2	009560216
5/8					
17,8	24,0	250	1.142	2	009560217
11/16					
20,8	27,0	250	1.084	2	009560221
13/16					

957

nástrčné klíče s rukojetí T s otočnými konci

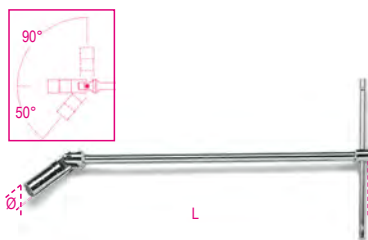


ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč	3	009570000
16	21,4	275	1.012	3	009570000
5/8					
20,8	27,0	275	1.179	3	009570001
13/16					

959

nástrčné klíče s rukojetí T s otočnými konci, standardní řada



ISO 11168

mm - "	Ø mm	L mm	Kč	3	009590009
14	18,8	483	991	3	009590009
9/16					
16	21,4	483	1.092	3	009590010
5/8					
20,8	27,0	527	1.605	3	009590011
13/16					

959R

gumová vložka a náhradní pružiny pro položky 956C - 956E - 957 - 959

	Kč	3	009590223
959R/14 956C/14-956E/14	99	3	009590223
959R/16 956C/16-956E/16 957/16-959/16	99	3	009590224
959R/17,8 956C/17,8-956E/17,8	99	3	009590225
959R/20,8 956C/20,8-956E/20,8 957/20,8-959/20,8-959L	99	3	009590226

960

1/2" páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče na vstříkovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč	2	009600027
27	36,5	77	633	2	009600027

960A

1/2" páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče na vstříkovací trysky naftových motorů



mm	Ø mm	L mm	Kč	2	009600017
27	36,5	77	964	2	009600017

960BC/C5

sada 5 hlavice pro elektrické připojení vstříkovače

sada obsahuje:

- 1 otevřená šestihranná hlavice, 25 mm
- 1 otevřená šestihranná hlavice, 27 mm
- 1 otevřená šestihranná hlavice, 29 mm
- 1 otevřená šestihranná hlavice, 30 mm
- 1 dvanáctihranná hlavice, 28 mm



960BC/C5	Kč	1	009600280
	3.210	1	009600280

280x160x55 mm - 1,9 kg

960BC

šestihranné hlavice s otevřeným koncem pro elektrické připojení vstříkovače



mm	Kč	1	009600285
25	949	1	009600285
27	949	1	009600287
29	949	1	009600289
30	949	1	009600290

960BC/P 28

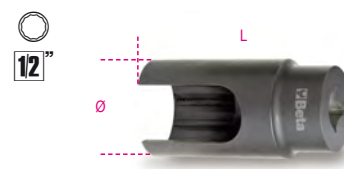
dvanáctihranné hlavice pro elektrické připojení vstříkovače



mm	Kč	1	009600288
28	949	1	009600288

960BT/B

hlavice pro zapojení elektrických vstříkovačů



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009600128
29	38,5	77	2.810	1	009600128

960ER

kluzné kladivo pro podložky vstřikovačů

stupňovitý vrták



L mm	Kč		
350	1.240	1	009600726

960F

nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm	Ø1 mm	Ø2 mm	L mm	Kč		
28,3	22	32	22	556	1	009600148

960G

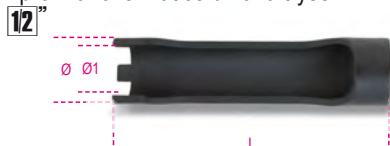
nástrčný klíč na vstřikovače naftových motorů nákladních vozidel Mercedes-Benz



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč			
28,5	22	32	122	591	1	009600151

960L

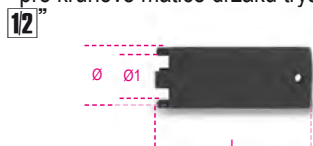
nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
30	22	122	649	1	009600153

960M

nástrčný klíč pro kruhové matice držáků trysek



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
28,5	22	72	506	1	009600154

960H/C4

sada nástrčných klíčů na kruhové matice držáků trysek



Kč		
1.930	1	009600152

960S

1/2" páka čtvercového průřezu pro nástrčné klíče

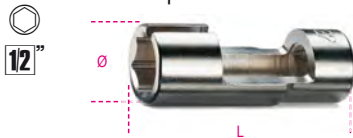
na vstřikovací trysky naftových motorů



Ø mm	L mm	Kč			
22	30	82	649	1	009600022

960SL

nástrčné klíče pro sondy Lambda s 1/2" vnitřními pákami čtvercového průřezu



Ø mm	Kč		
33	1.169	2	009600085
Ø 22xL= 85 mm			
33	1.320	2	009600110
Ø 22xL= 110 mm			

960SN

Klíče na žhavicí svíčky naftových motorů



Ø mm	Ø mm	L mm	Kč			
8	12,0	1/4	60	686	2	009600834
9	13,3	1/4	60	686	2	009600835
10	14,5	3/8	70	949	2	009600836
11	15,8	3/8	70	949	2	009600837
12	17,0	3/8	70	949	2	009600838



960T/C11

sortiment hlavíc pro odstranění/instalaci senzorů

Sada obsahuje:

- 1 oboustrannou šestihrannou hlavici, 1"- 11/16" pro snímače tlaku oleje
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 29mm pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou dvanáctihrannou hlavici, 27mm, pro vstřikovače
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22mm, pro vakuostaty
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22mm, dlouhou 80mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22mm, dlouhou 98mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 30mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 50mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihrannou a dvanáctihrannou hlavici, 22mm, kompaktní, dlouhou 34mm, pro kyslíkové senzory
- 1 otevřenou šestihrannou hlavici, 22 mm, trubkovitou
- 1 zavítaník M18x1.5



Kč		
4.770	1	009600031

330x270x25 mm

960T/A

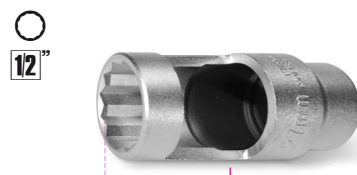
otevřená šestihranná hlavice 29 mm, pro kyslíkové senzory



Ø mm	L mm	Kč		
29	90	513	1	009600032

960T/B

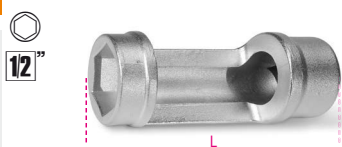
otevřená dvanáctihranná hlavice 27 mm, pro vstřikovače



Ø mm	L mm	Kč		
27	85	493	1	009600033

960T/C

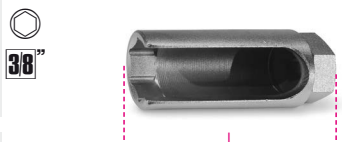
otevřená šestihránná hlavice 22 mm,
pro vakuostaty



mm	L	Kč	
22	88	396	1 009600034

960T/D

otevřená šestihránná hlavice 22 mm, dlouhá
90 mm,
pro kyslíkové senzory



mm	mm	L	Kč	
22	25	90	391	1 009600035

960T/E

otevřená šestihránná hlavice 22 mm, dlouhá
80 mm,
pro kyslíkové senzory



mm	mm	L	Kč	
22	25	80	359	1 009600036

960T/F

oboustranná šestihránná hlavice, 1" - 1 1/16",
pro snímače tlaku oleje



"	mm	L	Kč	
1 - 1 1/16	28	74	311	1 009600037

960T/G

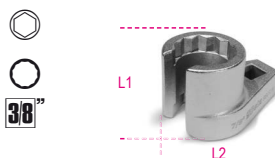
otevřená šestihránná trubkovitá hlavice 22 mm



mm	mm	L	Kč	
22	25	98	975	1 009600038

960T/H

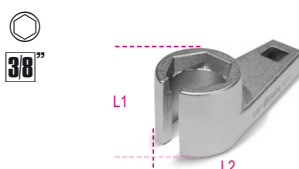
otevřená šestihránná a dvanáctihránná hlavice
22 mm, kompaktní, dlouhá 34 mm,
pro kyslíkové senzory



mm	L1	L2	Kč	
22	34	55	359	1 009600039

960T/I

otevřená šestihránná hlavice 22 mm,
kompaktní, dlouhá 30 mm,
pro kyslíkové senzory



mm	L1	L2	Kč	
22	30	81	475	1 009600040

960T/L

otevřená šestihránná hlavice 22 mm,
kompaktní, dlouhá 50 mm,
pro kyslíkové senzory



mm	L1	L2	Kč	
22	50	58	364	1 009600041

960T/M

zavitník M18x1.5



mm	L	Kč	
21	50	109	1 009600042

960/22EP

klíč s dvojitou hlavou
pro Lambda sondy
Dvojitý šestihran/dvanáctihran a 180° kloub znamená
obrovskou všestrannost



L	mm	mm	mm	Kč	
300	22	22		1.155	1 009600052

960/C6

3/8" šestihránná hlavice
pro demontáž/montáž čidel teploty výfukových
plynů

Sada obsahuje:
• 3 krátké hlavice vel. 13, 14, 17 mm
• 3 dlouhé hlavice vel. 13, 14, 17 mm



960/C6	Kč	
	1.760	1 009600055

170x120x50 mm

960/D

dlouhé otevřené šestihránné klíče
pro montáž a demontáž snímačů teploty
výfukových plynů



mm	Kč	
13	275	1 009600073
14	275	1 009600074
17	340	1 009600077

960YP

otevřené šestihřanné klíče
pro montáž a demontáž snímačů teploty
výfukových plynů

38"



mm	Kč		
13	297	1	009600063
14	304	1	009600064
17	395	1	009600067

960AVE

zařízení pro kontrolu elektrického vstřikování
"common rail" pro naftové motory



	Kč		
960AVE	5.610	1	009600245

≡ 430x310x50 mm - 2,0 kg

960CMB

přístroj pro měření komprese benzínových
motorů



Bar	Kč		
4÷17	11.650	1	009600250

≡ 440x370x100 mm - 2,2 kg

960CMB/R2

Náhradní karty pro přístroj pro kontrolu
komprese, model 960CMB



	Kč		
960CMB/R2	604	1	009600252

960CMD

přístroj pro měření komprese
naftových motorů



Bar	Kč		
8÷40	12.790	1	009600270

≡ 440x370x100 mm - 2,4 kg

960CMD/R1

Náhradní karty pro přístroj pro kontrolu
komprese, model 960CMD



	Kč		
960CMD/R1	620	1	009600271

960EPC

Sada nářadí pro demontáž žhavicích svíček

M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25



	Kč		
960EPC	13.550	1	009600790

≡ 270x230x80 mm - 900 g

960EPC/L

Sada nástrojů pro demontáž žhavicích svíček

M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25



	Kč		
960EPC/L	19.010	1	009600890

≡ 270x230x80 mm - 2 kg

960E-PI/P

stahovák podložek vstřikovačů

• Vnější závit M10 pro použití
s klouzavým kládem na plech (Beta 1540)



	Kč		
960E-PI/P	1.360	1	009600706

≡ 300x90x60 mm

960KC-M8/M9/M10

souprava nářadí pro demontáž
prasklých nebo poškozených žhavicích svíček

• Pro demontáž zapalovacích svíček se závity M8-M9-M10



	Kč		
960KC-M8/9/10	9.320	1	009600801

≡ 380x290x50 mm - 2,3 kg

960KPC

reversibilní impulsní vytahovač s nastavitelným momentem na žhavicí svíčky

Točivý moment lze nastavit ve 4 polohách: 10-20-30-40 Nm

14"

CE



960KPC Kč 6.500 1 009600780

8-9-10-11-12 mm

420x185x60 mm - 2,8 kg

960UC

sada nástrojů pro vyjmutí zaseklých M8-M9-M10 žhavicích svíček s deformovanými hroty



960UC Kč 11.550 1 009600900

270x230x80 mm - 2,6 kg

960P

tlakový / podtlakový tester s příslušenstvím a adaptéry



960P Kč 4.410 1 009600777

350x320x95 mm - 1,9 kg

960PI

souprava výstružníků k čištění sedel vstřikovačů v plastovém pouzdru

Pro odstranění zbytků ze sedel vstřikovačů - Ploché výstružník, Ø 19 - 15 mm, pro univerzální vstřikovače - Ploché výstružník, Ø 17 - 17 mm, pro vstřikovače Delphi/Bosch (BMW/PSA/Renault/Ford) - Ploché výstružník, Ø 19 - 17 mm, pro vstřikovače Bosch (Mercedes CDI). - Úhlový výstružník, Ø 21 - 17 mm, pro vstřikovače Fiat/Iveco. - Rukojeť



960PI Kč 1.985 1 009600215

250x130x50 mm - 600 g

960PI/C19

Souprava 19 nástrojů na čištění sedel vstřikovačů

Obsah soupravy:

• 11 plochých výstružníků, Ø:

14/14 mm - 15,5/15, mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm - 17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm

• 4 úhlových výstružníků, Ø:

15,5/15, mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm

• Rukojeť a příslušenství řezáku



960PI/C19 Kč 6.750 1 009600217

360x230x60 mm

960PI/S

kit pro čištění vstřikování

Kit obsahuje:

- 3 ocelové kartáče, Ø 18, 22, 25 mm, lůžek pro vstřikování
- 2 kartáče, Ø 14 and 16 mm, pro čištění dna lůžek pro vstřikování
- 6 uzávěrů pro uzavření otvorů spalovacích komor
- 1 kartáč pro čištění otvoru spalovacích komor
- 1 pružný držák s rukojetí

14"



960PI/S Kč 3.430 1 009600214

360x140x50 mm - 700 g

960VTC

zkoušečka těsnosti válců benzinových motorů poté, co byl do válce zaveden stlačený vzduch, měřidlo umožní otestovat těsnost komprese



960VTC Kč 6.270 1 009600261

373x295x70,6 mm - 2,3 kg

960RPI

ofukovací nástroj pro čištění usazení injektorů

pro žhavicí svíčky M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1.25



960RPI Kč 4.220 1 009600940

960PMC

Zkušební a kalibrační ruční čerpadlo vstřikovačů naftových motorů



Bar Max. 600 Kč 16.510 1 009600200

960AVL

odsávač par



Bar Max. 6 Kč 17.580 1 009600210



961P6

elektronický videoskop s ohebnou sondou
Umožňuje natáčet videa nebo pořizovat snímky
a přímo nahrávat do zařízení



CE

- Podporuje SD karty (8 GB)
- Podporuje ukládání na USB flash paměť
- 4 LED
- Nabíjení přes USB port (vestavěná baterie)

961P6	Kč	15.900	1	009610000
-------	----	--------	---	-----------

961P6/S

ohebné sondy, 6 mm



	L mm	Kč		
961P6/S1	1000	6.930	1	009610006
961P6/S2	2000	7.200	1	009610262
961P6/S3	3000	8.130	1	009610263

962

montážní páky na pneumatiky



L mm	A mm	Kč		
300	21	470	5	009620003
400	25	580	5	009620004
500	27	731	3	009620005
600	27	959	3	009620006

962C



962C	279
------	-----

962P

Montážní páka na pneumatiky s gumovou ochranou
proti poškrábání



L mm	A mm	Kč		
490	25	2.110	1	009620049

962M

Nástroj na demontáž/montáž pneumatik
zvláště doporučen pro samonosné pneumatiky
a modely s nízkou patkou

- svírací čelisti ráfku zabraňující jeho poškrábání
- sedlo pro montážní páku



962M	Kč	7.270	1	009620501
------	----	-------	---	-----------

963

páčidlo se špičatými a plochými ohnutými konci



L mm	A mm	Kč		
400	23	758	5	009630001



Beta
Quality Tools

964

páčidlo se špičatými a pákovými konci



L mm	A mm	Kč		
400	46	726	5	009640001

965

páčidla s rovnými zahnutými konci



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
300	16	185	318	2	009650013
450	20	312	484	2	009650014
600	20	462	541	2	009650016



965/S3	Kč	1.345	1	009650019
--------	----	-------	---	-----------

966/C3

sada 3 pák s kloubovými, plochými a zakřivenými hlavami



966/C3	Kč	2.500	1	009660103
--------	----	-------	---	-----------

L=200-250-300 mm

355x140x65 mm - 1,8 kg

720LS

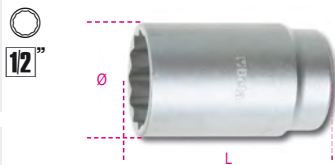
rázové hlavice, dlouhá a štíhlá řada



720LS 36	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Kč		
	36	48,0	78	29	845	2	007200386

969B

pojistná objímka na matici náboje



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009690124
24	36,0	76	426	1	009690124
27	36,0	76	429	1	009690127
30	40,0	76	436	1	009690130
31	42,0	76	441	1	009690131
32	42,5	76	474	1	009690132
34	45,0	76	543	1	009690134
35	46,0	76	551	1	009690135
36	49,0	76	644	1	009690136

969/C5

sada 5 nástrčných klíčů na zajišťovací středové matice v plastovém pouzdrů

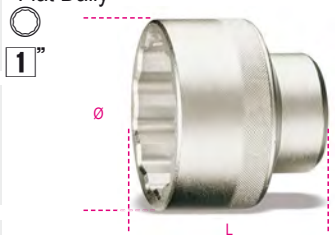


969/C5	Kč	1	009690201
	2.650	1	009690201

969B 30-32-34-35-36

970B

nástrčný klíč na zajišťovací středové matice Fiat Daily

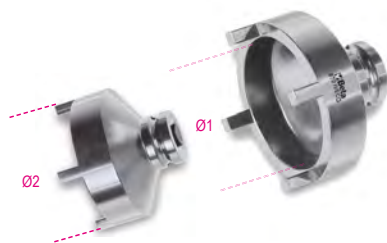


mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009700010
65	88	75	1.860	1	009700010

970IVECO

háková hlavice na matice náboje Iveco Daily

pro modely od roku 2014



Ø1 mm	Ø2 mm	Kč	1	009700011
61,5	74,8	633	1	009700011

971/C8

momentový šroubovák s příslušenstvím pro kontrolované utahování ventilů pneumatik s kontrolním systémem tlaku



971/C8	Kč	1	009710108
	7.370	1	009710108

583/6	1,2+6 Nm
892/0	
862TX	T10-T15-T20
900L	11-12 mm
986 78	

972/C4BMW

demontážní sada pro šrouby proti krádeži s volnými kroužky, pro vozy BMW a Mini



972/C4BMW	Kč	1	009720004
	5.310	1	009720004

516x145x66 mm - 3,8 kg

972/C10

demontážní sada pro poškozené šrouby kol

pro použití na konvenčních i bezpečnostních šroubech



972/C10	Kč	1	009720010
	6.660	1	009720010

290x250x60 mm - 2,4 kg

973

sada 4 nylonových chráničů kol

vhodné pro následující ráfky:
14 "+18" číslo položky 009730014
19 "+22" číslo položky 009730019

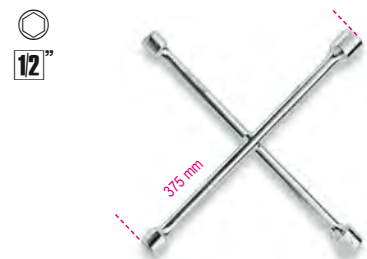


- chrání kolo před poškrábáním a prachem
- během skladování zabraňuje předčasnému poškození pryžových polymerů v letních nebo zimních pneumatikách
- ikona umožňuje identifikaci polohy kol (vpravo/vlevo vpředu nebo vpravo/vlevo vzadu)
- opatřeny držadly pro pohodlnou přepravu
- látka: omyvatelný nylon

973 14"+18"	Kč	1	009730014
973 19"+22"	2.630	1	009730019

978 - 979

křížové klíče na šestihranné matice kol

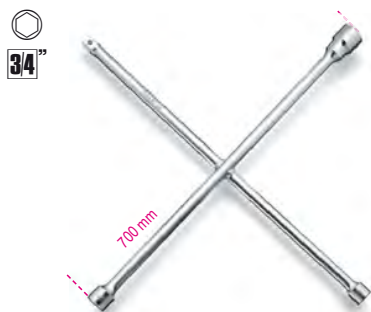


UNI/ISO 6788 DIN 3119

978	Kč	2	009780001
17x19x21x22 mm	1.305	2	009780001
979	1.305	2	009790001
17x19x22x1/2 mm			

982

křížové klíče na šestihřanné matice kol



UNI/ISO 6788 DIN 3119

24x27x32x3/4 mm Kč 3.130 1 009820001

983PM

brusný kartáč 1/2" na čištění nábojů kol



Ø1 90 mm Ø2 150 mm Kč 1.710 1 009830010

983 PM/R-DA

brusné kotouče, pár, pro položku 983PM



Ø 150 mm Kč 1.540 1 009830050

984

kleště na plastové čepičky šroubů kol



L 195 mm H 4 mm Kč 541 1 009840005

985/B7

sada 7 vodících kolíků

pro montáž kol

Obsahuje velikosti:

- M12x1.25 vnější
- M12x1.25 vnitřní
- M12x1.5 vnější
- M12x1.5 vnitřní
- M14x1.25 vnější
- M14x1.5 vnitřní
- M16x1.5 vnější



985/B7 Kč 2.135 1 009850007

985M

vodící kolíky pro montáž kol - samec



	L mm	Kč	1	009850101
985M M12X1,25	150	264	1	009850101
985M M12X1,50	150	264	1	009850102
985M M14X1,25	150	275	1	009850103
985M M14X1,50	150	287	1	009850104
985M M16X1,50	150	300	1	009850105

985F

vodící kolíky pro montáž kol - samice



	L mm	Kč	1	009850106
985F M12X1,25	150	366	1	009850106
985F M12X1,50	150	379	1	009850107



Beta

Quality Tools

986 48

šroubovák na ventily pneumatik, krátký typ automatické podržení ventilku



L 18 mm L1 48 mm Kč 332 1 009860048

986 78

šroubovák na ventily pneumatik automatické podržení ventilku



L 18 mm L1 78 mm Kč 332 1 009860078

986PT

Šroubovák na ventily pneumatik, kalibrováný, 0,4 Nm automatické zadržení ventilku

kluzný mechanismus zabraňuje poškození těsnění kuželu ventilku



L 19 mm L1 120 mm Kč 1.182 1 009860140

987

páka na ventily pneumatik s gumovou ochranou



L 310 mm Kč 662 1 009870001

987AR

Klíč na ventily pneumatik
s podpěrou zabraňující poškrábání

- pryžová a nylonová podpěra pro hliníkové a plechové ráfky
- rychlospojka ventilků, nevyžaduje šroubování



L mm 305 Kč 2.295 1 009870021

987P

plastová páka
na ventily pneumatik

Rukojeť na šroubovák pro práci na vnitřním mechanismu ventilků



L mm 335 Kč 575 1 009870011

988/K4

sada 4 plastových plochých dlát odolných vůči poškrábání



988/K4 Kč 465 1 009880104
A= 19-21-25-38 mm

989

nástroj na vyvažování kol



L mm 250 Kč 851 2 009890001

989A

Kleště na odstranění závaží kol



Speciálně navržený profil čelistí odstraňuje závaží bez kontaktu s ráfkem

989A L mm 220 Kč 758 1 009890011

989B

kleště na vyvažovací závaží kol

funkce:

- odstranění závaží pro slitinové ráfky
- odstranění závaží pro železné ráfky
- kladivo s odnímatelným PE-HD potahem pro nalepovací závaží a železné ráfky
- čelisti na závaží pro železné ráfky



L mm 230 Kč 1.455 1 009890015

990

rovná tenká vroubkovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobené z nerezové oceli lesklý povrch



L mm 130 Kč 189 5 009900001

991

zahnuté tenké vroubkované špičaté pružinové pinzety vyrobené z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 130 Kč 207 5 009910001

992

rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 150 Kč 212 5 009920001

993

rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 145 Kč 242 5 009930001

993PL

zahnutá tenká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli s PVC povlakem



L mm 150 Kč 238 3 009930010

Beta

Beta

Quality Tools

993G

rovná špičatá pinzeta na pružiny, zakřivené kulaté konce s rýhovaním vyrobená z nerez oceli, lesklý povrch



L mm 160 KČ 237 3 009930030

994

rovná velká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli lesklý povrch



L mm 150 KČ 199 5 009940001

994PL

rovná velká vroubkovaná špičatá pinzety vyrobené z nerezové oceli, PVC povlak



L mm 150 KČ 232 3 009940010

994TF

pružinové pinzety, odolné proti kyselinám a magnetům, velké kulaté hroty, silné vroubkované konce vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 150 KČ 318 3 009940020

996

pružinové pinzety s rovným koncem s širokými hroty vyrobenými z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 150 KČ 214 5 009960001

998

pružinové pinzety s příčně vroubkovanými konci vyrobeno z nerezové oceli, lesklý povrch



L mm 155 KČ 331 5 009980001

999

pružinové pinzety s plochým kulatým koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 115 KČ 269 3 009990011

999A

velmi úzké pružinové pinzety s krátkým koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 KČ 272 3 009990015

999B

silné pružinové pinzety s rovným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, vyrobené z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 KČ 277 3 009990017

999C

velmi úzké pružinové pinzety s rovným koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 110 KČ 281 3 009990019

999D

velmi úzké pružinové pinzety s lomeným koncem odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 115 KČ 281 3 009990021

999E

velmi úzké pružinové pinzety se zakřiveným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům vyrobeno z nerezové oceli, pololesklý povrch



L mm 120 KČ 281 3 009990023

999G

velmi úzké pružinové pinzety s rovným koncem, odolné proti kyselinám a magnetům, s dorazovým mechanismem, vyrobené z nerezové oceli pololesklý povrch



L mm 140 KČ 281 3 009990027

999/B6N

sada 6 pružinových pinzet, odolných vůči kyselinám a magnetu



999/B6N KČ 1.825 1 009990060
999-999A-999B
999C-999D-999E



1002

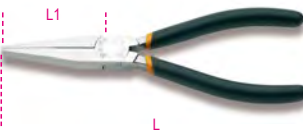
samojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli



L mm 160 Kč 334 2 010020001

1008

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 617 5 010080006

1008BM

kleště s dlouhými plochými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi ze dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 718 3 010080036

1009

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi a rukojetmi s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 56,5 Kč 617 2 010090006

1009L/A

kleště s extra dlouhými vroubkovanými jehlovými čelistmi, pro speciální práce, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 283 L1 mm 80 Kč 623 2 010090008

1009L/B

kleště s velmi dlouhými zakřivenými vroubkovanými čelistmi, 45°, pro speciální práce, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 273 L1 mm 73 Kč 652 2 010090009

1009L/C

kleště s velmi dlouhými vroubkovanými čelistmi, 90°, pro speciální práce, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



L mm 253 L1 mm 45 Kč 676 2 010090010

1009L/D

extra dlouhé, vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



L mm 342 L1 mm 71 Kč 705 1 010090058

1009L/DP

zakřivené extra dlouhé vroubkované dvojité kleště s otočným hrotem, 45°, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



L mm 336 L1 mm 66 Kč 705 1 010090059

1009L/DP-S2

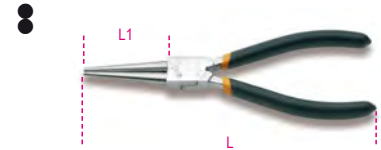
Set 2 extra dlouhých kleští, s vroubkovanými otočnými čelistmi



1009L/DP-S2 Kč 1.410 1 010090060

1010

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi, rukojeti s dvojitou protiskluzovou vrstvou z PVC



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 649 2 010100006

1010BM

kleště s dlouhými zaoblenými vroubkovanými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 729 2 010100036



KLEŠTĚ NA POJISTNÉ KROUŽKY

VYNIKAJÍCÍ ZAROVNÁNÍ

Testy ukázaly, že Beta kleště na segerové pojistné kroužky poskytují vynikající zarovnění díky speciální geometrii hrotů reverzního kužele, která je získána exkluzivní technologií lisování za studena.



SNÍŽENÁ LÁMAVOST HROTŮ

Kleště Beta jsou vybaveny integrovanými hroty lisovanými za studena, které poskytují zvýšenou odolnost ve srovnání s konkurenčními, a to jak při použití, tak v případě náhodných pádů.



1031/S4

Sada 4 kleští na pojistné kroužky



1031/S4	Ø mm	Kč	5	1
1032 180	19 ÷ 60 mm	1.930	5	1
1034 170	19 ÷ 60 mm			
1036 175	19 ÷ 60 mm			
1038 175	19 ÷ 60 mm			

1032

kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Kč	5	3	2
140x0,9	8÷12	405	5	010320013	
140x1,3	12÷25	410	5	010320014	
180	19÷60	448	5	010320017	
225	40÷100	586	3	010320021	
300	85÷200	919	2	010320028	

1033

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Kč	5	3
140x0,9	8÷12	458	5	010330013
140x1,3	12÷25	463	5	010330014
180	19÷60	504	5	010330017
225	40÷100	662	3	010330021

1034

kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Kč	5	3	2
130x0,9	8÷12	458	5	010340013	
130x1,3	12÷25	463	5	010340014	
170	19÷60	504	5	010340017	
210	40÷100	662	3	010340021	
290	85÷200	1.028	2	010340028	

1034L

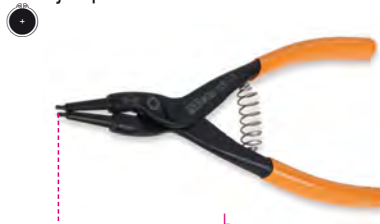
90° zakřivené dlouhé kleště pro elastické pojistné kroužky určené do otvorů, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Kč	2
190	40÷100	1.610	2

1036

kleště na vnější pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	5	3	2
140x0,9	3÷10	444	5	010360013	
140x1,3	10÷25	448	5	010360014	
175	19÷60	459	5	010360017	
225	40÷100	628	3	010360021	
300	85÷200	1.025	2	010360028	

1037

kleště na vnější pojistné kroužky, zahnuté provedení, 45°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	5	3
140x0,9	3÷10	503	5	010370013
140x1,3	10÷25	511	5	010370014
175	19÷60	518	5	010370017
225	40÷100	681	3	010370021

1038

kleště na vnější pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC



UNI 7915 DIN 5254

L mm	Ø mm	Kč	5	3	2
135x0,9	3÷10	503	5	010380013	
135x1,3	10÷25	511	5	010380014	
175	19÷60	518	5	010380017	
220	40÷100	681	3	010380021	
300	85÷200	1.121	2	010380028	

1039

rovné kleště na vnitřní a vnější pojistné kroužky, rukojeti potažené vrstvou PVC



L mm	Ø mm	Ø mm	Kč	W	U
150	10÷15	6÷25	1.137	2	010390015

1558/C4

nástroj pro vnitřní a vnější pojistné kroužky, se šroubkem

čtverec umožňuje uplatnění vysokého zatížení v obou provozních podmínkách
Dodávané hroty:
Ø 2.5-3-3.5 mm



Ø mm	Ø mm	Kč	W	U
1558/C4 5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	3.860	1	015580100

330x220x50 mm - 900 g

1044

kleště sikovky rukojeti potažené vrstvou PVC

· 9polohový model



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
250	48	39	633	5	010440250

1044F

kleště sikovky rukojeti potažené vrstvou PVC

· 9polohový model



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
250	48	39	501	5	010440015

1047

kleště sikovky, nastavení tlačítkem



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
180	30	29	760	2	010470180
240	36	35	782	2	010470240
300	50	48	1.166	1	010470300

1047BM

kleště sikovky, nastavení tlačítkem, rukojeti ze dvou různých materiálů



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
240	36	35	869	2	010470340

SIKO KLEŠTĚ - 1048N

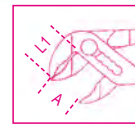
VYNIKAJÍCÍ SEVRĚNÍ A JEDINEČNĚ SNADNÁ MANIPULACE

- Geometrie a úhel zubů je navržený pro efektivní a bezpečný úchop na šestihorných a kulatých profilech
- Indukčně kalené zuby pro větší odolnost
- Širší úhel hlavy a rukojeti pro lepší ergonomickou manipulaci
- Ochrana proti nechtěnému skřípnutí prstů a dlaně
- Inovativní, protiskluzové rukojeti potažené PVC
- Bezkonkurenční snadná manipulace a pohodlí díky větší kontaktní ploše rukojeti



1048N

SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC



ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	S mm	Kč	W	U
175	36	31	11	554	3	010480910
250	46	38	13	599	5	010480915
300	60	44	14.8	885	2	010480920

1048N/D3

Sada 3 SIKO kleští

Fosfátová povrchová úprava



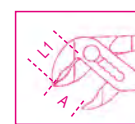
Kč	W	U
2.035	1	010480923

1048N/D3
175-250-300 mm

1048BM

kleště sikovky, krokový posun, rukojeti ze dvou různých materiálů

· nový 9polohový model

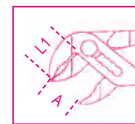


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
250	48	39	890	3	010480215

1048VN

SIKO kleště s oranžově lakovaným povrchem

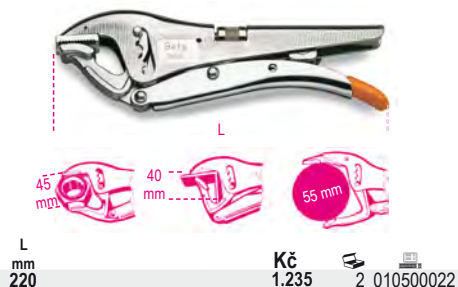


ISO 8976

L mm	A max mm	L1 mm	Kč	W	U
175	36	31	494	3	010480111
250	46	38	567	5	010480116
300	60	44	827	2	010480121

1050

samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením



L mm 220 Kč 1.235 2 010500022

1051

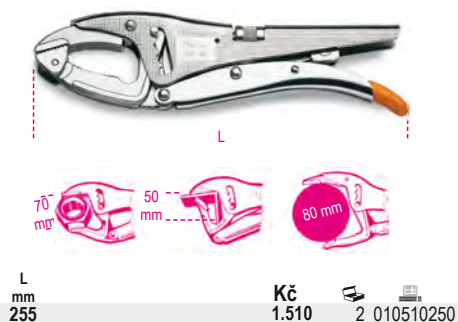
samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením s dlouhými čelistmi



L mm 255 Kč 1.260 2 010510025

1051GM

samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením, pohyblivá čelist



L mm 255 Kč 1.510 2 010510250

1051L

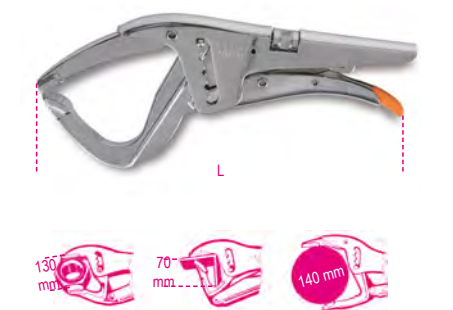
samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením a velkou kapacitou



L mm 270 Kč 1.445 2 010510100

1051XL

samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením a velkou kapacitou s velmi dlouhými čelistmi



L mm 270 Kč 2.005 2 010510140

1052

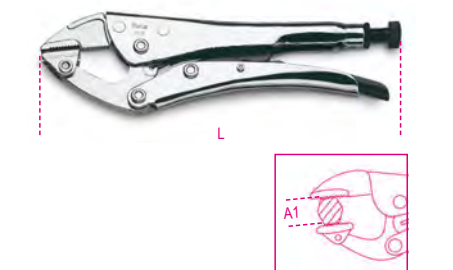
nastavitelné samopojistné kleště, konkávní čelisti



L mm	A1 max mm	Kč	2	010520014
140	22	352	3	010520014
190	36	401	3	010520019
240	42	517	3	010520024
300	55	758	2	010520030

1053

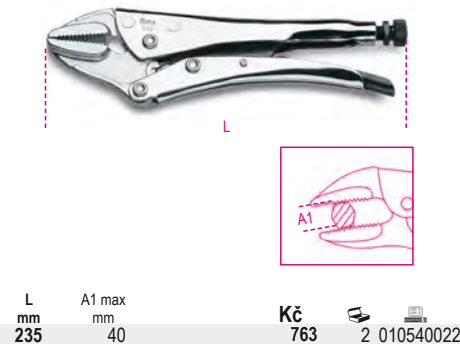
nastavitelné samopojistné kleště, pohyblivá čelist



L mm 240 A1 max mm 35 Kč 766 2 010530024

1054

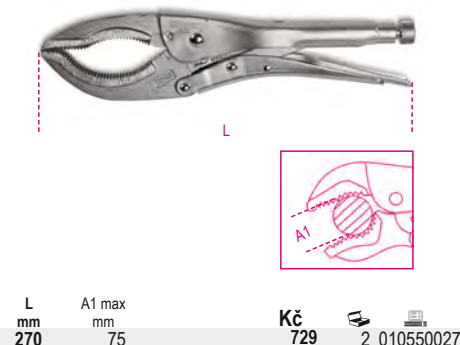
nastavitelné samopojistné kleště, rovné čelisti



L mm 235 A1 max mm 40 Kč 763 2 010540022

1055

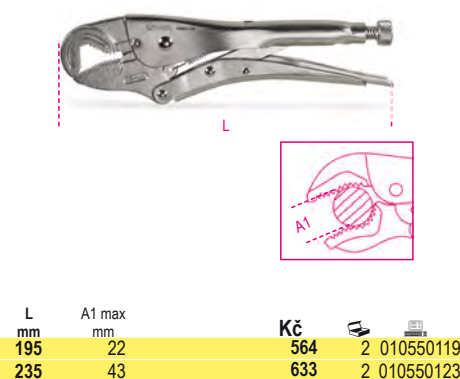
nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti



L mm 270 A1 max mm 75 Kč 729 2 010550027

1055D

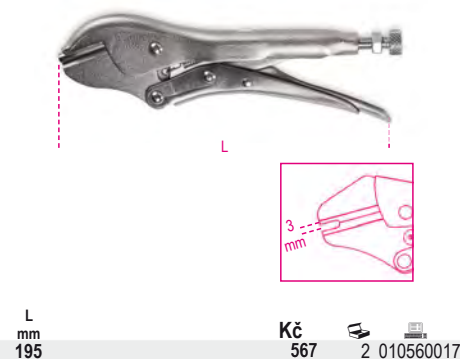
samosvorné kleště, na matice a kulaté profily



L mm 195 A1 max mm 22 Kč 564 2 010550119
235 43 Kč 633 2 010550123

1056

nastavitelné samosvorné kleště pro chladicí techniky



L mm 195 Kč 567 2 010560017



1057A

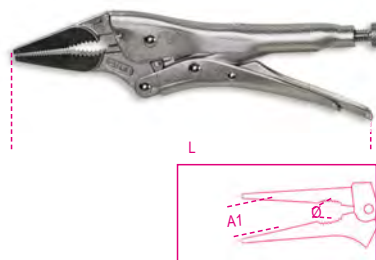
automatické samozamykací kleště s nastavitelnou silou



L mm	Kč		
240	1.002	2	010570124

1058

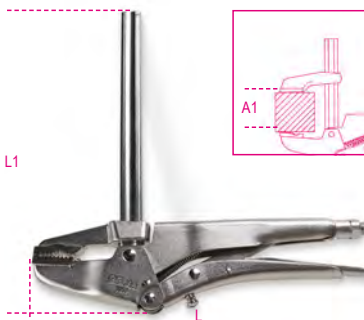
nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti



L mm	A1 max mm	Ø max mm	Kč		
175	34	26	745	2	010580017
225	46	31	766	2	010580025

1059

nastavitelné samopojistné kleště

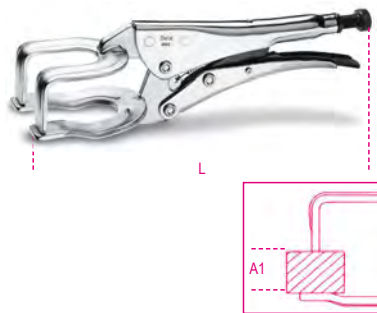


L1 mm	L mm	A1 mm	Kč		
160	255	120	1.315	1	010590016
270	255	220	1.375	1	010590027

Beta

1060

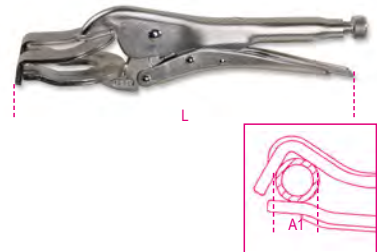
nastavitelné samopojistné kleště, čelisti vidlicového typu



L mm	A1 max mm	Kč		
200	50	768	2	010600020
280	80	1.047	2	010600028

1061

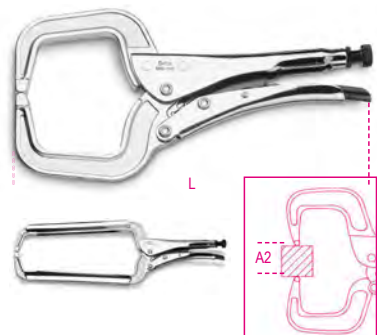
nastavitelné samopojistné kleště, čelisti vidlicového typu



L mm	A1 max mm	Kč		
275	80	909	2	010610027

1062

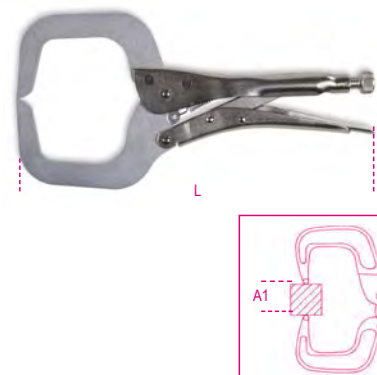
nastavitelné samopojistné kleště s čelistmi tvaru C



L mm	A2 max mm	Kč		
170	50	567	2	010620017
290	120	962	2	010620029
460	255	1.235	1	010620045

1062AL

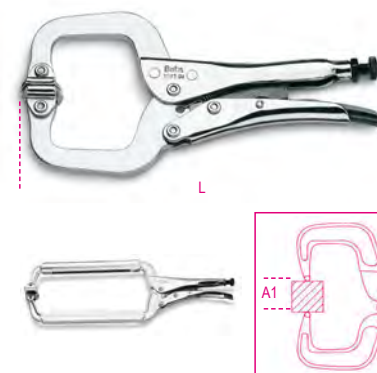
nastavitelné samopojistné kleště, hliníkové čelisti tvaru C



L mm	A1 max mm	Kč		
275	88	1.285	2	010620327

1062GM

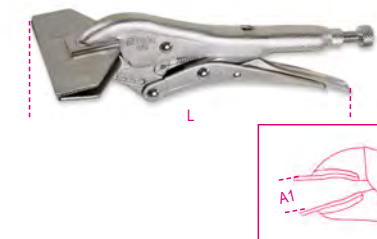
nastavitelné samopojistné kleště s pohyblivými čelistmi tvaru C



L mm	A1 max mm	Kč		
170	45	665	2	010620217
290	88	1.055	2	010620229
460	255	1.440	1	010620245

1063

nastavitelné samopojistné kleště pro klempíře



L mm	A1 max mm	Kč		
200	31	869	2	010630021

Beta

1064

nastavitelné samopojistné kleště s řetízkem



L	Ø	Kč	🔧	📄
mm	mm			
230	150	1.102	2	010640023

1065F

ruční děrovač s ocelovým razníkem a maticí



Ø	L	Kč	🔧	📄
mm	mm			
5	228	2.390	1	010650010
6	228	2.415	1	010650015

1065P

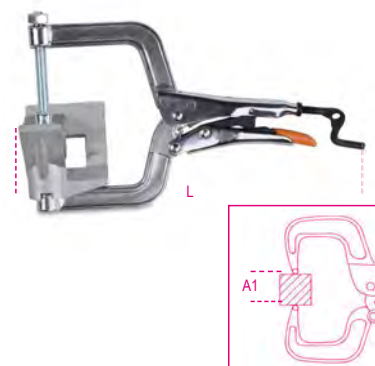
ruční lemovací ocelová matrice



L	Kč	🔧	📄
mm			
228	2.530	1	010650020

1066

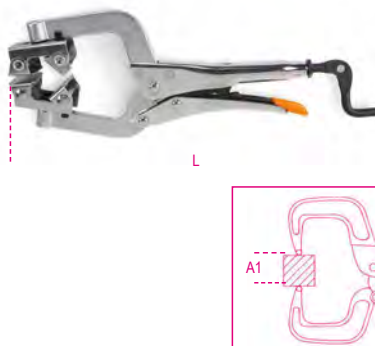
samosvorné kleště, s adaptérem na čelistích pro sevření úhlu 90°



L	A1 max	g	Kč	🔧	📄
mm	mm				
210	55	500	1.890	1	010660021

1067

samosvorné kleště na trubky, čelisti s kloubem na trubky



L	A1 max	Kč	🔧	📄
mm	mm			
285	76	1.190	1	010670285
380	89	1.305	1	010670380

1077

kleště pro klempíře s rovnou širokou čepelí, rukojeti potažené vrstvou PVC



L	A	L1	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
280	60	53	888	1	010770026

1078

kleště pro klempíře se zakřivenou širokou čepelí, rukojeti 45° potažené vrstvou PVC

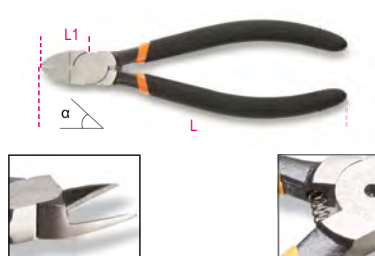


L	A	L1	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
280	60	77	922	1	010780026

1080D

diagonální lícované štípací kleště, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC

Pro štípání plastu



α	L	L1	Kč	🔧	📄
°	mm	mm			
15°	160	22	451	3	010800015
45°	160	22	583	3	010800045

1081

Polozapuštěné štípací kleště, dvoukomponentní rukojeti z PVC odolné vůči sesmeknutí

• Pro elektrikářské a náročné mikromechanické práce



L	L1	Kč	🔧	📄
mm	mm			
125	16	662	3	010810130

1082

boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
140	20	1,6	486	5	010820004
160	22	1,6	506	5	010820006

1082G

boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
140	20	1,6	427	5	010820064
160	22	1,6	446	5	010820066

1082BM

boční štípací kleště s dvoukomponentními rukojetmi



UNI/ISO 5749

L	L1	mm	Kč	🔧	📄
mm	mm	mm			
140	20	1,6	596	3	010820034
160	22	1,6	641	3	010820036

1082GBM

boční štípací kleště
s dvoukomponentními rukojeťmi,
průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
140	20	1,6	556	3	010820264
160	22	1,6	594	3	010820266

1084

robustní boční štípací kleště
s rukojeťmi potaženými
protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC,
pochromované



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	22	1,6	562	5	010840006
200	28	2,0	760	3	010840010

1084G

boční štípací kleště heavy-duty
s rukojeťmi potaženými
protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC,
průmyslová povrchová úprava



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	22	1,6	510	5	010840066
200	28	2,0	660	3	010840070

1084BM

robustní boční štípací kleště
s dvoukomponentními rukojeťmi,
pochromované



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	22	1,6	686	3	010840036
200	28	2,0	890	3	010840040

1084GBM

boční štípací kleště heavy-duty
s dvoukomponentními rukojeťmi,
průmyslová povrchová úprava

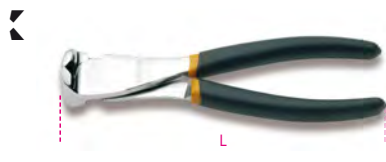


UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	22	1,6	800	3	010840266
200	28	2,0	980	3	010840270

1088

robustní štípací kleště,
rukojeť potažená protiskluzovou dvojitou
vrstvou PVC



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	9	1,6	692	2	010880006
200	11	2,0	911	2	010880010

1088BM

robustní štípací kleště,
rukojeť z dvou různých materiálů



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	9	1,6	771	2	010880036
200	11	2,0	1.012	2	010880040

1092V

štípací kleště s přepínací páčkou



UNI/ISO 5748

L mm	L1 mm	mm	Kč		
180	8	2,0	3.030	2	010920280
200	9	2,5	3.270	2	010920310

1094V

diagonální štípací kleště
s přepínací páčkou



UNI/ISO 5749

L mm	L1 mm	mm	Kč		
200	23	2,5	3.030	2	010940200

1095N

diagonální štípací kleště
s přepínací páčkou



L mm	L1 mm	mm	Kč		
195	26	1,6	649	2	010950010

1096

kleště pro tesaře



ISO 9243

L mm	L1 mm	mm	Kč		
160	21		314	5	010960016
200	23		344	5	010960020
250	30		490	5	010960025

 **Beta**

1098

kleště pro stavební dělníky



ISO 9242 DIN 5242

L	L1	Kč		
mm	mm			
190	12	299	5	010980190
220	13	339	5	010980220
250	15	440	5	010980250
280	18	519	5	010980280

1098PL

kleště pro stavební dělníky, rukojeti potažené vrstvou PVC



ISO 9242 DIN 5242

L	L1	Kč		
mm	mm			
220	13	357	5	010980320
250	15	467	5	010980350
280	18	572	5	010980380

1101

závitorez s fosfátovými břity a pryžovými rukojetmi



L	L	Kč		
mm	mm			
300	12	798	2	011010030
350	14	898	2	011010035
450	18	1.163	1	011010045
600	24	1.700	1	011010060
750	30	2.150	1	011010075
900	36	2.870	1	011010090

L	R = 80	R = 140	g	
mm	Kgf=mm ²	Kgf=mm ²		
	Ø mm	Ø mm		
300	5	4	745	
350	6	5	1043	
450	7	6	1537	
600	9	7	2540	
750	11	8	3870	
900	12	9	6170	



1101R

náhradní břity pro položku 1101



mm	1101	Kč		
300	300	473	1	011010130
350	350	526	1	011010135
450	450	686	1	011010145
600	600	1.017	1	011010160
750	750	1.240	1	011010175
900	900	1.665	1	011010190

1102

závitorezy, malé série

Řezná kapacita
R = 80 kgf/mm²



L	mm	Kč		
230	4	792	3	011020020

1103

Pákové nůžky na železné tyče, šrouby a kari sítě

max. Ø = 12 mm
max. Ø (HRC 48) = 6 mm



L	Kč		
mm			
950	3.390	1	011030090

1103R

náhradní čelisti pro položku 1103



L	Kč		
mm			
1103R 950	2.005	1	011030190

1104

robustní nože na ohebné ocelové kabely, rukojeti s termoplastickými úchyty



R=80 Kg/mm²

L	mm	Kč		
420	12	2.810	1	011040004
600	16	3.980	1	011040006

1104R

náhradní břity pro položku 1104



mm	Kč		
420	1.815	1	011040014
600	2.550	1	011040016

1105

děrovače vyrobené z lesklé oceli



D	L	Kč		
mm	mm			
2	27	323	1	011050002
3	27	323	1	011050003
4	27	323	1	011050004
5	27	323	1	011050005
6	27	323	1	011050006
7	27	323	1	011050007
8	27	323	1	011050008
9	27	323	1	011050009
10	27	323	1	011050010
12	27	404	1	011050012
14	27	404	1	011050014
16	27	404	1	011050016
18	27	404	1	011050018
20	27	404	1	011050020
22	32	509	1	011050022
24	32	509	1	011050024
26	32	509	1	011050026
28	32	509	1	011050028
30	32	509	1	011050030
32	37	641	1	011050032
34	37	641	1	011050034
36	37	641	1	011050036
38	37	641	1	011050038
40	37	641	1	011050040
42	42	779	1	011050042
44	42	779	1	011050044
46	42	779	1	011050046
48	42	779	1	011050048
50	42	779	1	011050050

1105T20

násada pro děrovače 1105,
2 až 20 mm



L mm	Kč		
110	1.535	1	011050200

1105T30

násada pro děrovače 1105,
3 až 30 mm



L mm	Kč		
175	3.300	1	011050205

1105T50

násada pro děrovače 1105
2 až 50 mm



L mm	Kč		
175	3.770	1	011050207

1105AD-50

adaptér násady pro položku 1105T50



Ø mm	Kč		
57	2.230	1	011050210

1105/C10T

sada 10 děrovačů,
3 až 20 mm, a 1 příslušenství



1105/C10T	Kč		
	3.800	1	011050250

1105	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm		
1105T20			
240x92x32 mm			

1105/C16T

sada 15 děrovačů,
3 až 30 mm a 1 příslušenství



1105C/16T	Kč		
	6.760	1	011050255

1105	3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 mm		
1105T30			
240x210x60 mm			

1105/C32T

sada 29 děrovačů,
2 až 50 mm, a 3 příslušenství



1105/C32T	Kč		
	13.140	1	011050257

1105	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24 - 26 - 28 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 40 - 42 - 44 - 46 - 48 - 50 mm		
1105T50			
1105AD-50			
455x380x115 mm			

1112

nůžky na plech s rovnými širokými břity

Řezná kapacita
R = 60 kgf/mm²



L	L1	S	A	Kč		
200	50	0,5	26	440	2	011120020
250	62	0,8	33	556	2	011120025
300	76	1,0	37	745	2	011120030
375	76	1,2	44	1.036	1	011120037

1114

nůžky na plech s rovnými úzkými břity

R = 60 kgf/mm²



L	L1	S	A	Kč		
250	58	0,5	15	535	1	011140265
350	76	1	22	742	1	011140340

1118

nůžky s bezpečnostním řemínkem

Fe = normální ocel
Inox = nerezová ocel



L	L1	Fe	Inox	Kč		
310	42	S mm	S mm	911	2	011180001

1120A

ruční nůžky na plech

Fe = normální ocel



L	Fe	Kč		
280	S mm	1,2	1.545	1 011200101

1120ARL - ARG

náhradní díly pro položku 1120A



1120ARL	Kč		
1120ARG	369	1	011200110
	533	1	011200120

1122

kompozitní pákové nůžky,
rovné břity

Inox = nerezová ocel

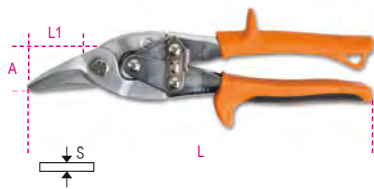


L	L1	Inox	A	Kč		
250	40	S mm	24	609	2	011220020

1123

kompozitní pákové nůžky pravé,
zakřivené břity

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	011230020
250	40	S mm 1	24	609	2	011230020

1124

kompozitní pákové nůžky levé,
zakřivené břity

Inox = nerezová ocel

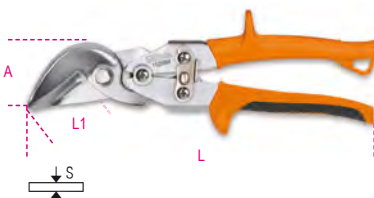


L	L1	Inox	A	Kč	5	011240020
250	40	S mm 1	24	609	2	011240020

1125

kompozitní pákové nůžky
pro přímé a pravé řezy

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	011250020
250	35	S mm 1	46	1.073	2	011250020

1126

kompozitní pákové nůžky
pro přímé a levé řezy

Inox = nerezová ocel



L	L1	Inox	A	Kč	5	011260020
250	35	S mm 1	46	1.073	2	011260020

1122 - 1125MOL



1122 MOL	1122 - 1124	Kč	5	011220010
1123 MOL	1123	22	1	011230010
1125 MOL	1125 - 1126	24	1	011250040

1127

nůžky pro telefonní techniky,
rovné břity



L	L1	Kč	5	011270001
150	35	321	5	011270001

1128BAX

Dvojčinné elektrikařské nůžky,
s ozubeným profilem v DLC-povrstvené
nerezové oceli

Dvojčinný stříh, speciální střed nůžek umožňuje aby se ostří při stříhu zavíralo podélně, což má za následek vyšší účinnost.

Profil ozubení: navržen pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.

DLC pokovení: DLC (carbon podobný diamantu) je inovativní karbonová povrchová úprava: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vyplývá ze současné přítomnosti karbonu ve formě grafitu, a diamantu

- Vysoká tvrdost povrchu ostří (odolnost vůči odření a opotřebení)
- Nízký koeficient tření (hladký chod a nepřilnavost)
- Vystředěný kolík s ochranou proti ztrátě
- Velká rukojeť se žlábkem pro přidržení trubkoviny
- S plastovým obalem



L	L1	mm ²	Kč	5	011280088
150	50	50	665	5	011280088

1128BMX

nůžky pro elektrikáře,
rovné břity z nerezové oceli,
s mikrozuby



L	L1	Kč	5	011280051
147	58,2	383	5	011280051

1128BMX/F

kloubové plastové pouzdro
pro položku 1128BMX



1128BMX/F	Kč	5	011280059
	34	1	011280059

Beta

1128FXS NŮŽKY PRO ELEKTRIKÁŘE S BROUŠENÝMI VNĚJŠÍMI HRANAMI ČEPELE

Při inovaci našich nůžek pro elektrikáře jsme sledovali každodenní práci uživatelů. Vytvořili jsme univerzální nástroj zahrnující 4 hlavní funkce do jednoho nástroje.

STŘÍHÁNÍ Rychlé a ostré, pro kabely do 50 mm², s drážkou pro štípání kabelů a čepelemi s mikroozubením.

ODIZOLOVÁNÍ Citlivý protiskluzový kolík umožňuje přesné odizolování i těch nejtenčích kabelů.

KRIMPOVÁNÍ Bezpečné a odolné pro trubkové svorky.

ZAHLUBOVÁNÍ Frézovací profil umožňuje přesné a úhledné zahloubení otvorů v plastových skříních.



1128BAX DVOJČINNÉ NŮŽKY PRO ELEKTRIKÁŘE, S FRÉZOVACÍMI PROFILY V DLC-POVRSTVENÉ NEREZOVÉ OCELI

Nůžky 1128BAX vynikají svými čepelemi s DLC. DLC (uhlík podobný diamantu) je inovativní povlak na bázi uhlíku: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vznikají ze současné přítomnosti uhlíku na povrchu ve formě grafitu a diamantu.

- Vysoká tvrdost povrchu ostří - odolnost proti oděru a opotřebení
- Nízký koeficient tření - hladký chod a nepřilnavost

Frézovací profil: navržený pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.



+ TVRDOST
- KOEFICIENT TŘENÍ



1128BSX

nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily, v pouzdře



L mm	L1 mm	Kč	5	011280061
148	58,2	551		

1128FX

elektrikářské nůžky, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením, drážkou pro štípání kabelů a krimpovacími kleštěmi pro trubkové svorky

- Kloubové pouzdro s háčkem
- Rukojeti z dvoukomponentního materiálu
- Protiskluzový kolík



L mm	L1 mm	mm ²	Kč	5	011280090
145	52	50	575		

1128FXS

elektrikářské nůžky s broušenými vnějšími hranami čepele, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením, drážkou pro štípání kabelů a krimpovacími kleštěmi pro trubkové svorky

- Kloubové pouzdro s háčkem
- Rukojeti z dvoukomponentního materiálu
- Protiskluzový kolík
- Broušené vnější hrany čepele jsou navrženy pro zvětšení otvorů v plastu od 13 do 21 mm.



L mm	L1 mm	mm ²	Kč	5	011280095
145	52	50	615		

1128BM

nůžky pro elektrikáře, rovné břity



L mm	L1 mm	Kč	5	011280000
145	50	331		

1129BM

nůžky pro elektrikáře, zakřivené břity



L mm	L1 mm	Kč	5	011290000
145	44	314		

1130BMX

víceúčelové nůžky, rovné čepele z nerezové oceli, s mikroozubením



L mm	L1 mm	Kč	1	011300002
185	60	365		

1131CK

nůžky na Kevlar® a optické kabely



L mm	L1 mm	Kč	1	011310001
203	75	1.265		

1132

nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



UNI 8791

L	mm	mm ²	Kč	🔧	📄
170	14	50	715	2	011320107
230	18	95	951	2	011320113

1132BM

nože na kabely pro izolované měděné a hliníkové kabely, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 8791

L	mm	mm ²	Kč	🔧	📄
170	14	50	848	2	011320137
230	18	95	1.145	2	011320143

1133

nůž na kabely pro měděné kabely, ohebné

do 325 mm²



L	mm	mm ²	Kč	🔧	📄
600	32	300	3.730	1	011330001

1133RL

náhradní břity pro položku 1133



Kč	🔧	📄
2.810	1	011330011

1134

ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou, plastové rukojeti



L	mm	mm ²	Kč	🔧	📄
260	35	400	10.990	1	011340032

1134RL

náhradní břit pro položku 1134



Kč	🔧	📄
4.440	1	011340132

1134A

ráčnové nože na kabely s lesklou úpravou, plastové rukojeti



L	mm	mm ²	Kč	🔧	📄
240	45	500	17.230	1	011340045

1134A/RL

náhradní břit pro položku 1134A



Kč	🔧	📄
5.980	1	011340145



Beta

1142BM

kleště na odstraňování izolace kabelů, rukojeti z dvou různých materiálů



UNI 7923

L	mm	mm ²	mm	Kč	🔧	📄
160	0,5÷6	0-2,8		864	3	011420036

1143

kleště na odstraňování izolace kabelů



L	mm	mm ²	mm	Kč	🔧	📄
165	0,5÷6	1-3,2		1.015	1	011430001

1143R

náhradní břity pro položku 1143

Kč	🔧	📄
406	1	011430011

1144D

nástroj na odstraňování izolace kabelů



L	mm	mm ²	mm	Kč	🔧	📄
170	4,5÷240	2,5-18		2.010	1	011440010

1144D/RG

náhradní hák pro položku 1144D



Kč	🔧	📄
681	1	011440012

1144D/RL

náhradní břity pro položku 1144D

Kč	🔧	📄
1.036	1	011440011

1144G

nástroj na odstraňování izolace kabelů

s nastavitelnou čepelí pro příčné a podélné řezy



L	mm	mm ²	mm	Kč	🔧	📄
140	6÷75	2,8-12		1.052	1	011440004

1144G/RL

náhradní břit pro položku 1144G



1144G/RL	Kč	1	011444005
	227		

1144L

nástroj pro odizolování kabelu s nastavitelnou hloubkou ostří, pro příčné a podélné odizolování

s hladkou zatahovací čepelí ve tvaru háčku



L	mm ²	mm	Kč	1	011440050
145	6-150	4-28	681		

1144T

odizolovací kapesní nástroj s odřezávačem na kabely



L	mm	g	Kč	1	011440060
112	3,5 ÷ 9	40	473		

1148A

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením

řezná kapacita

≠ 10 mm² (8 AWG) ohebné kabely

≠ 1,5 mm² (16 AWG) tuhé kabely



L	mm ²	mm	Kč	1	011480100
190	0,02-10	0-4	3.160		

1148A/R

náhradní břity pro položku 1148A



1148A/R	Kč	1	011480102
	1.505		

Beta

1148B

kleště na odstraňování izolace kabelů, samonastavovací, s řezacím zařízením



L	mm ²	mm	Kč	1	011480200
190	4 ÷ 16	2-5	4.180		

1148B/R

náhradní břity pro položku 1148B



1148B/R	Kč	1	011480202
	1.880		

1148P

kleště na odizolování drátu, samočinné seřízení, s řezacím zařízením



L	mm ²	mm	Kč	1	011480300
165	0.2-6	0-3.5	999		

1149F

přední kleště na odstraňování izolace kabelů s břittem, samonastavovací



L	mm ²	Kč	1	011490010
175	0,2 ÷ 6	343		

1150

kombinované kleště leskle chromované, rukojeti potažené protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC

• Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štipací kapacitu



ISO 5746

L	L1	mm	Kč	5	011500046
160	42	1,6	429		
180	46	1,8	465		011500048
200	50	2,0	506		011500050
220	50	2,0	554		011500052

1150G

kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny

• Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štipací kapacitu



ISO 5746

L	L1	mm	Kč	5	011500066
160	42	1,6	418		
180	46	1,8	454		011500068
200	50	2,0	493		011500070
220	50	2,0	533		011500072

Beta

1150HPC KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ PRO VYSOKÉ ZATÍŽENÍ S ŠTÍPACÍM OSTRÍM ZE SLINUTÉ OCELI M2

- Decentralizovaný kolík umožňuje, aby byl bod otáčení blíž k bodu štípaní a to zlepšuje pákový efekt
- Dokonale zarovnané úzké čelisti s tenkým profilem zajišťují pevné uchopení a to i v místech s velmi omezeným prostorem
- Tělo kleští je vyrobeno ze spolehlivé molybdenové oceli, která byla tepelně zpracována, aby byla pružná a odolná tak, aby zaručovala bezpečné sevření v každém okamžiku

Štípací/střihové napětí - statická zkouška =

-73%

Průměrná životnost ostří (test ISO 5744) =

+127%

Tvrдость ostří M2 =

65HRC

NAPROSTO PRŮLOMOVÉ

**PERLEŤOVĚ CHROMOVANÁ
POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

POZORUHODNÁ ŠTÍPACÍ KAPACITA



1150HPC

Vysoce výkonné chromované kombinované kleště se štípačem drátu a dvoukomponentními rukojeťmi

integrováný štípač drátu
ocel: M2
tloušťka: 0,20 mm
úhel: 62°
tvrdost: 63 ÷ 65 HRC



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč	🔧	📦
180	42	1,8	1.305	2	011500618

1150BM

kombinované kleště leskle chromované, rukojeťi z dvou různých materiálů

- Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč	🔧	📦
160	42	1,6	533	3	011500146
180	46	1,8	586	3	011500148
200	50	2,0	639	3	011500150
220	50	2,0	686	2	011500152

1150GBM

kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

- Decentralizovaný kolík zvyšuje pákový efekt a tím snižuje námahu a zajišťuje tak vysokou štípací kapacitu
- Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5746

L mm	L1 mm	mm	Kč	🔧	📦
160	42	1,6	522	3	011500266
180	39	1,8	564	3	011500268
200	50	2,0	625	3	011500270
220	50	2,0	670	2	011500272

1153

nastavitelné kleště, dvě polohy, rukojeťi potažené vrstvou PVC



UNI ISO 9343

L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
200	34	455	2	011530120

1162

kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojvrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	🔧	📦
160	58	1,6	514	5	011620006
200	86	1,6	583	5	011620010



1162G

kleště s extra dlouhým plochým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	413	5	011620066
200	86	1,6	520	5	011620070

1162BM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	633	3	011620036
200	86	1,6	697	3	011620040

1162GBM

kleště s extra dlouhým plochým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	58	1,6	538	3	011620266
200	86	1,6	652	3	011620270

1164

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	554	5	011640006
200	76	1,6	609	5	011640010

1164BM

kleště s velmi dlouhými zahnutými plochými vroubkovanými čelistmi, rukojeťmi z dvou různých materiálů



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	668	3	011640036
200	76	1,6	705	3	011640040

1166

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	514	5	011660006
200	76	1,6	583	5	011660010

1166G

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	416	5	011660066
200	76	1,6	523	5	011660070

1166BM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	633	3	011660036
200	76	1,6	697	3	011660040

1166GBM

kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny

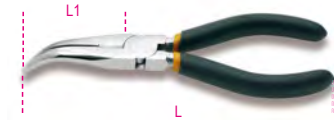


ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	56	1,6	541	3	011660266
200	76	1,6	657	3	011660270

1168

kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, pochromované



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	554	5	011680006
200	76	1,6	609	5	011680010

1168G

kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L mm	L1 mm	mm	Kč	5	3
160	54	1,6	456	5	011680066
200	76	1,6	548	5	011680070

1168BM

kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, pochromované



ISO 5745

L	L1	mm	Kč		
mm	mm	mm			
160	54	1,6	668	3	011680036
200	70	1,6	705	3	011680040

1168GBM

kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



ISO 5745

L	L1	mm	Kč		
mm	mm	mm			
160	54	1,6	594	3	011680266
200	70	1,6	665	3	011680270

1169/D3

souprava 1 kombinovaných kleští, 1 klešti s dlouhými čelistmi a 1 štípacích kleští s diagonálními čelistmi



1169/D3	Kč		
1082 160mm	1.485	1	011690053
1150 180mm			
1166 160mm			

1169G/D3

sada 1 kombinované kleště, 1 kleště s dlouhými čelistmi a 1 boční štípací kleště, rukojeti z protiskuzové dvouvrstvé PVC, průmyslová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



INDUSTRIAL FINISHING

1169G/D3	Kč		
1082G 160mm	1.315	1	011690073
1150G 180mm			
1166G 160mm			

1169BM/D3

1 kombinační kleště, 1 dlouhé kleště zahnuté a 1 štípací kleště Bimaterialová rukojeť



1169BM/D3	Kč		
1082BM 160mm	1.860	1	011690133
1150BM 180mm			
1166BM 160mm			

1169GBM/D3

sada 3 kleští, kombinované kleště, kleště s dlouhými čelistmi a štípací kleště, dvoukomponentní rukojeti, průmyslová úprava

• Vynikající poměr kvality a ceny



INDUSTRIAL FINISHING

1169GBM/D3	Kč		
1082GBM 160mm	1.700	1	011690273
1150GBM 180mm			
1166GBM 160mm			

1171BM

kleště s hladkými plochými krátkými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů

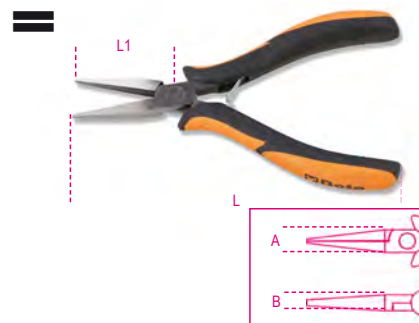


ISO 9655

L	L1	A	B	Kč		
mm	mm	mm	mm			
130	18	12	8	628	2	011710101

1172BM

kleště s hladkými plochými dlouhými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů

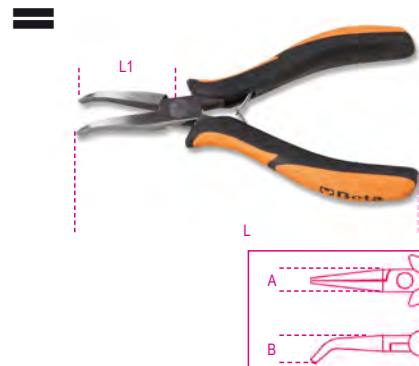


ISO 9655

L	L1	A	B	Kč		
mm	mm	mm	mm			
140	40	12	8	628	2	011720101

1172BM/P

kleště s hladkými plochými dlouhými zahnutými čelistmi rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč		
mm	mm	mm	mm			
140	38	12	13	689	2	011720102

Beta

1173BM

kulaté krátké kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L	L1	A	B	Kč	W	U
125	mm 22	mm 12	mm 8	628	2	011730101

1175BM

hladké půlkulaté krátké kleště
rukojeti z dvou různých materiálů

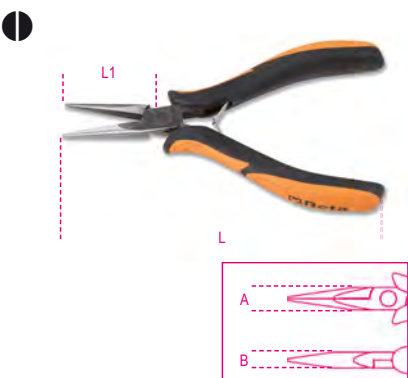


ISO 9655

L	L1	A	B	Kč	W	U
140	mm 29	mm 12	mm 8	628	2	011750101

1177BM

hladké půlkulaté dlouhé kleště
rukojeti z dvou různých materiálů

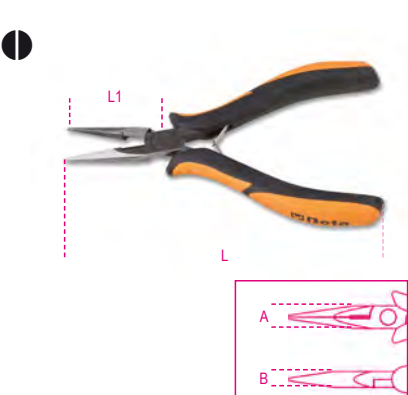


ISO 9655

L	L1	A	B	Kč	W	U
140	mm 38	mm 12	mm 8	628	2	011770101

1177BM/Z

půlkulaté dlouhé vroubkované kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L	L1	A	B	Kč	W	U
140	mm 39	mm 12	mm 8	689	2	011770113

1178BM

hladké půlkulaté dlouhé jehlové kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9655

L	L1	A	B	Kč	W	U
140	mm 37	mm 12	mm 8	689	2	011780101

1178BM/P

kleště s hladkými půlkulatými dlouhými
zahnutými
jehlovými čelistmi
rukojeti z dvou různých materiálů



L	L1	A	B	Kč	W	U
140	mm 36,5	mm 12	mm 12	689	2	011780102

Následují měděné štípací kleště.
Pro náročnější podmínky viz položka 1081

1182BM

diagonální pololícované štípací kleště,
štíhlé hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	W	U
mm 120	mm 11	mm 10	mm 1	689	2	011820101

1183BM

diagonální pololícované štípací kleště,
zaoblené hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L	L1	A	Cu	Kč	W	U
mm 120	mm 11	mm 10	mm 1	689	2	011830101



1184BM

diagonální lícované štípací kleště,
zaoblené hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	689	2	011840101
130	13	12,5	1,25	689	2	011840102

1185BM

diagonální lícované štípací kleště,
štíhlé hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	689	2	011850101
130	13	12,5	1,25	689	2	011850102

1186BM

diagonální lícované štípací kleště,
štíhlé kuželové hroty
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	11	10	1	689	2	011860101
130	13	12,5	1,25	689	2	011860102

1188BM

diagonální axiální štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
125	12	12	1,25	689	2	011880101
130	17	15	2	689	2	011880102

1190BM

pololícované štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
120	12	12	1,25	689	2	011900113

1191BM

lícované šikmé štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
130	8	12	0,8	689	2	011910101

1191BM/L

lícované dlouhé šikmé štípací kleště
rukojeti z dvou různých materiálů



ISO 9654

L mm	L1 mm	A mm	Cu mm	Kč		
130	18	12	1	689	2	011910110

1191R/5-M

Sada pružin pro kleště a lícované šikmé
štípací kleště, 5 (pro modely: 1171...1191)

	Kč		
1191R/5-M	199	1	011910995

1200MS

magnetovač/odmagnetovač



	Kč		
1200MS	249	5	012000000



EVOLUCE ŠROUBOVÁKŮ!

Ergonomický design dokonale padne do dlaně. Velká kontaktní plocha umožňuje přenášet maximální sílu s minimálním úsilím.

Osvědčené dřívky Beta zaručují jedinečnou pružnost, tvrdost a odolnost proti opotřebení pro špičkové profesionální nástroje.

Osmiúhelníková část zabraňuje jakémukoli obtěžujícímu kutálení na pracovní desce.

Přesná část umožňuje rychlé otočení šroubováku mezi prsty.

Nový otvor na rukojeti umožňuje zavěšení šroubováku pro snadné skladování.

Nová termoplastická guma usnadňuje každé použití - včetně těch náročných.

Tvar a velikost hrotu je vytištěna na kulaté horní části rukojeti pro rychlou identifikaci.

- Ergonomický design dokonale padne do dlaně. Velká kontaktní plocha umožňuje přenášet maximální sílu s minimálním úsilím.

- Osvědčené dřívky Beta zaručují jedinečnou pružnost, tvrdost a odolnost proti opotřebení pro špičkové profesionální nástroje.

- Osmiúhelníková část zabraňuje jakémukoli obtěžujícímu kutálení na pracovní desce.

- Přesná část umožňuje rychlé otočení šroubováku mezi prsty.

- Nový otvor na rukojeti umožňuje zavěšení šroubováku pro snadné skladování.



- Nová termoplastická guma usnadňuje každé použití - včetně těch náročných.

- Tvar a velikost hrotu je vytištěna na kulaté horní části rukojeti pro rychlou identifikaci.



1201E

plochý šroubovák



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x50	146	2,5	74	5	012011003
0,4x2,5x75	166	2,5	81	5	012011006
0,5x3x75	171	3,0	81	5	012011009
0,5x3x100	196	3,0	84	5	012011012
0,6x3,5x75	171	3,5	83	5	012011018
0,6x3,5x100	196	3,5	85	5	012011021
0,8x4x100	196	4,0	85	5	012011030
0,8x4x125	221	4,0	86	5	012011033
0,8x4x150	246	4,0	91	5	012011036
1,0x5,5x100	209	5,0	101	5	012011039
1,0x5,5x125	234	5,0	105	5	012011040
1,0x5,5x150	259	5,0	110	5	012011042
1,2x6,5x100	220	6,0	118	5	012011048
1,2x6,5x125	234	6,0	121	5	012011050
1,2x6,5x150	270	6,0	125	5	012011051
1,2x8x150	282	8,0	167	3	012011057
1,2x8x200	332	8,0	179	3	012011060
1,6x10x200	332	9,5	196	3	012011066



1201E/S6	Kč	🔧	📦
0,5x3x75-0,6x3,5x100 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x8x150-1,6x10x200 mm	716	1	012011206

1201EN

extra krátký plochý šroubovák



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
0,8x4x30	86,5	4	112	3	012011103
1,2x6,5x30	86,5	6	120	3	012011106

1201E/DZ

šroubovák Dzus®



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
53	173	285	2	012011501

1202E

křížový šroubovák Phillips®



UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	74	5	012021003
0x3x100	200	84	5	012021006
1x4,5x80	189	97	5	012021009
1x4,5x120	229	107	5	012021012
2x6x100	220	118	5	012021018
2x6x150	270	127	5	012021021
3x8x150	282	174	3	012021024
4x9,5x200	332	203	3	012021027



	Kč		
1202E/S4 PH0x3x60-PH1x4,5x120 PH2x6x150-PH3x8x150 mm	483	1	012021204

1202EN

extra krátký křížový šroubovák Phillips®



UNI-ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	86,5	112	3	012021103
2x6x30	86,5	120	3	012021106

1202EL

dlouhé křížové šroubováky Phillips®



UNI-ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	400	144	3	012021303
1x4,5x300	400	156	3	012021305
1x4,5x400	508	189	3	012021306
2x6x400	519	219	3	012021309

1203E/D

sada šroubováků



	Kč		
1203E/D5 1201E 0,6x3,5x100-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150 mm 1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm	535	1	012031001

	Kč		
1203E/D5PZ 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150 mm 1209E/PZ PZ1x4,5x80-PZ2x6x100 mm	505	1	012031003

	Kč		
1203E/D6 1202E PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm 1204E 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1,0x5x125 mm	571	1	012031006

	Kč		
1203E/D7 1201E 0,5x3x75-0,8x4x100 1,0x5,5x100-1,2x6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	682	1	012031007

	Kč		
1203E/D8 1201E 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	865	1	012031008

	Kč		
1203E/D8P 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x100- 6,5x150 mm 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	757	1	012031018

	Kč		
1203E/D10 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x100 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	1.098	1	012031010

	Kč		
1203E/D10N 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100- 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm 1201EN 0,8x4x30 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm 1202EN PH1x4,5x30 mm	989	1	012031019



1203E/S



	Kč		
1203E/S8 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125- 6,5x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80- PH2x6x100 mm	761	1	012031009

	Kč		
1203E/S10 1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x125-1,0x5,5x150 1,2x6,5x150-1,2x8x150 mm 1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm	1.107	1	012031021

1204E

plochý šroubovák



ISO 2380

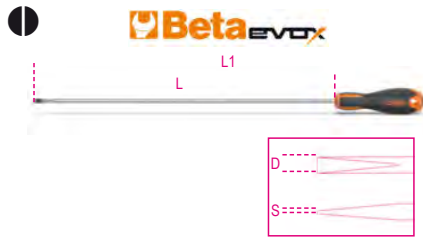
SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,4x2,5x60	156	78	5	012041003
0,6x3x75	175	79	5	012041006
0,5x3x100	196	83	5	012041009
0,8x4x100	196	86	5	012041012
0,8x4x125	233	93	5	012041015
1x5x125	234	110	5	012041018
1x5x150	258	123	5	012041021
1,2x6,5x150	270	138	5	012041024



	Kč		
1204E/S5 0,4x2,5x60-0,5x3x100 0,8x4x100-1x5x125 1,2x6,5x150 mm	494	1	012041205

1204EL

dlouhý plochý šroubovák



ISO 2380

SxDxL mm	L1 mm	Kč	W	U
0,5x2,5x200	300	117	3	012041303
0,5x3x300	400	138	3	012041306
0,8x4x400	508	173	3	012041309
1x5x400	508	186	3	012041315
1,2x6,5x400	519	234	3	012041318

1205E/ES

inbusový šroubovák



mm	L mm	L1 mm	Kč	W	U
1,5	100	200	99	3	012051315
2	100	200	101	3	012051320
2,5	100	200	103	3	012051325
3	100	200	104	3	012051330
4	100	208	121	3	012051340
5	100	219	148	3	012051350
6	125	244	152	3	012051360
8	150	277	203	2	012051380



mm	L mm	L1 mm	Kč	W	U
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm			1.031	1	012051408

1206E/BP

inbusové šroubováky s kuličkou



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
2	100	198	2,5	105	3	012061320
2,5	100	198	3,0	108	3	012061325
3	100	198	3,5	111	3	012061330
4	100	209	5,0	131	3	012061340
5	100	220	6,0	156	3	012061350
6	125	245	7,0	163	3	012061360
8	150	287	9,5	217	2	012061380



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
2-2,5-3-4-5-6-8 mm				991	1	012061407

1207E/TX

šroubováky Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
T5	50	150	3	85	5	012071005
T6	60	156	4	85	5	012071006
T7	60	156	4	88	5	012071007
T8	60	156	4	89	5	012071008
T9	60	156	4	92	5	012071009
T10	80	189	5	113	5	012071010
T15	80	189	5	115	5	012071015
T20	100	209	5	118	5	012071020
T25	100	209	5	120	5	012071025
T27	100	220	6	131	5	012071027
T30	100	220	6	133	5	012071030
T40	130	262	7	182	2	012071040
T45	130	262	8	187	2	012071045



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
T6-T8-T10-T15 T20-T25-T30				773	1	012071207
T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15 T20-T25-T27-T30-T40-T45				1.540	1	012071213

1208E/RTX

šroubováky Tamper Resistant Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
T9	60	156	4	91	5	012081009
T10	80	189	5	117	5	012081010
T15	80	189	5	120	5	012081015
T20	100	209	5	121	5	012081020
T25	100	209	5	123	5	012081025
T27	100	220	6	138	5	012081027
T30	100	220	6	139	5	012081030
T40	130	262	7	189	2	012081040

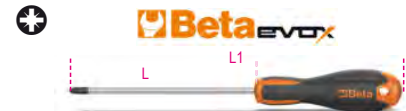
Beta EVOLX



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	W	U
T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30				849	1	012081207

1209E/PZ

křížové šroubováky
Pozidriv®-Supadriv®



UNI-ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	W	U
0	60	156	78	5	012091000
1	80	189	104	5	012091003
2	100	220	125	5	012091006
3	150	282	183	3	012091009
4	200	327	209	3	012091012



mm	L mm	L1 mm	Kč	W	U
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3			490	1	012091204

1209EN/PZ

křížové extra krátké šroubováky
Pozidriv®-Supadriv®



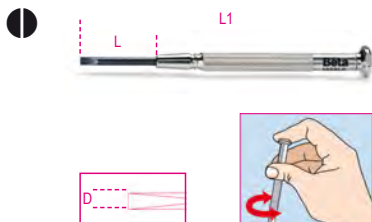
ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	W	U
1	30	87	112	3	012091103
2	30	87	120	3	012091106



1229LP

mikrošroubováky
na drážkované šrouby bez hlavy



D mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,0	17	75	54	5	012290210
1,2	21	85	54	5	012290212
1,4	21	89	54	5	012290214
1,8	23	94	59	5	012290218
2,0	23	98	59	5	012290220
2,4	26	103	59	5	012290224
3,0	28	108	67	5	012290230

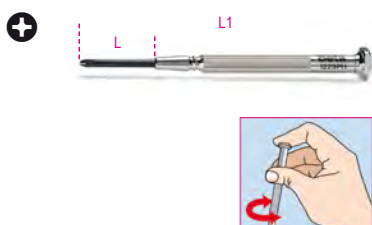


1229LP/A6
1,2-1,4-1,8-2-2,4-3 mm

Kč 419 1 012290300

1229PH

mikrošroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	L1 mm	Kč		
0	26	102	65	5	012290250
1	29	107	67	5	012290251

1229LPH/A6

sada 6 mikrošroubováků
položky 1229LP-1229PH

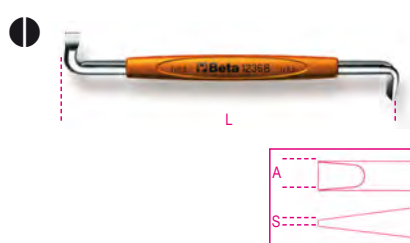


1229LPH/A6 Kč 419 1 012290310

1229LP 1,4-2,0-2,4-3 mm
1229PH PH0-PH1

1236B

lomené šroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou



UNI 7079 DIN 5200

SxA mm	L mm	Kč		
0,8x4	100	72	5	012360201
1x5,5	125	80	5	012360202
1,2x8	150	105	5	012360204

1238B

lomené šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI 7083 DIN 5208

PH	L mm	Kč		
1-2	125	82	5	012380201
3-4	200	139	5	012380203

1241

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Kč		
1x5,5x100	202	223	5	012410039
1,2x6,5x125	240	247	5	012410050
1,2x8x150	268	304	3	012410057
1,6x10x175	300	374	2	012410065
1,6x10x200	325	375	2	012410066
2,0x12x200	325	408	2	012410067
2,5x14x250	375	446	2	012410076

1242

šroubováky s ocelovou hlavou na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x100	202	217	5	012420209
2x6x100	215	253	5	012420218
3x8x150	268	304	3	012420221
4x11x200	325	402	2	012420224

1243LP/D6

Sada 6 plochých úderových šroubováků



1243LP/D6 Kč 2.000 1 012430016

1241 1x5,5x100-1,2x6,5x125-
3x8x150-1,6x10x175-
2,0x12x200-2,5x14x250 mm

1243/D7

Set 7 šroubováků s ocelovými hroty



1243/D7 Kč 1.920 1 012430017

1241 1x5,5x100-1,2x6,5x125
1,2x8x150-1,6x10x200 mm
1242 PH1x4,5x100-PH2x6x100
PH3x8x150 mm



1243/S11

Sada 11 úderových šroubováků

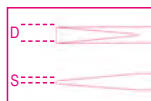


1243/S11 Kč 3.550 1 012430021

1241	1x5,5x100-1,2x6,5x125-3x8x150-1,6x10x175-1,6x10x200-2,0x12x200-2,5x14x250 mm
1242	PH1x4,5x100-PH2x6x100-PH3x8x150-PH4x11x200 mm

1250

šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou



SxDxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3x125	190	289	5	012500030
0,6x4x125	225	323	5	012500040
0,7x5x150	255	352	5	012500050

1251

šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0x4x125	225	323	5	012510000
1x5x125	225	367	5	012510010
2x6x175	280	401	5	012510020

1252/S5

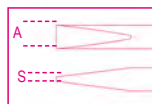


1252/S5 Kč 1.730 1 012520001

1250	0,5x3x125-0,6x4x125-0,7x5x150 mm
1251	PH1x5x150-PH2x6x175 mm

1253

síťový zkušební šroubovák 150/250 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3,5x100	190	181	5	012530001

1253A

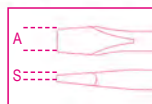
síťový zkušební šroubovák 125/250 V, dvojitá izolace



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3x15	150	125	5	012530010

1254

testovací šroubovák obvodů 6-24 V



SxAxL mm	L1 mm	Kč	5	1
0,5x3x44	123	200	5	012540001

1256/C36-2

mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm a magnetickým nástavcem



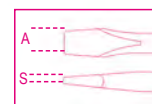
1256/C36-2 Kč 1.355 1 012560100

	1256TX	T3 - T4 - T5 - T6 - T7 T8 - T9 - T10 - T15
	1256RTX	T6 - T7 - T8 - T9 - T10
	1256LP	0,8 - 1,2 - 1,5 - 1,8 - 2 - 2,5 3 - 3,5 - 4 mm
	1256PE	0,7 - 0,9 - 1,3 - 1,5 - 2 mm
	1256PH	PH000 - PH00 - PH0 - PH1
	1256PZ	PZ000 - PZ00 - PZ0 - PZ1
	1256/20	
	1256/30	

130x60x35 mm - 200 g

1256LP

bity 4 mm na šrouby s drážkovanou hlavou



SxA mm	L mm	Kč	5	1
0,25x0,8	27	22	5	012560001
0,25x1,2	27	22	5	012560002
0,3x1,5	27	22	5	012560003
0,35x1,8	27	22	5	012560004
0,4x2,0	27	22	5	012560005
0,4x2,5	27	22	5	012560006
0,5x3,0	27	22	5	012560007
0,6x3,5	27	22	5	012560008
0,8x4,0	27	22	5	012560009

1256PH

bity 4 mm na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	Kč	5	1
000	27	22	5	012560011
00	27	22	5	012560012
0	27	22	5	012560013
1	27	22	5	012560014

1256PZ

4-mm bity pro hlavice šroubů Pozidriv® - Supradriv®



PZ	L mm	Kč	5	1
000	27	22	5	012560061
00	27	22	5	012560062
0	27	22	5	012560063
1	27	22	5	012560064

1256PE

bity 4 mm na šrouby se šestihlannou hlavou



mm	L mm	Kč	5	1
0,7	27	24	5	012560021
0,9	27	24	5	012560022
1,3	27	24	5	012560023
1,5	27	24	5	012560024
2,0	27	24	5	012560025

1256TX

bity 4 mm
na šrouby s hlavou Torx®



Ø	L mm	Kč	📦	📄
T3	27	26	5	012560041
T4	27	26	5	012560042
T5	27	26	5	012560043
T6	27	26	5	012560044
T7	27	26	5	012560045
T8	27	26	5	012560046
T9	27	26	5	012560047
T10	27	26	5	012560048
T15	27	26	5	012560049

1256RTX

bity 4 mm
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



Ø	L mm	Kč	📦	📄
T6	27	34	5	012560051
T7	27	34	5	012560052
T8	27	34	5	012560053
T9	27	34	5	012560054
T10	27	34	5	012560055

1256/20

nástavec šestihřanného adaptéru, 4 mm



	Kč	📦	📄
1256/20	131	5	012560092

1256/30

držák bitů s rukojetí 4 mm



L mm	Kč	📦	📄
110	168	2	012560097

1257LP

mikrošroubovák
na šrouby s drážkovanou hlavou



SxD mm	L mm	Kč	📦	📄
0,25x1,2	60	86	5	012570012
0,23x1,5	60	86	5	012570015
0,3x1,8	60	86	5	012570018
0,4x2	60	86	5	012570020
0,4x2,5	60	86	5	012570024
0,5x3	60	86	5	012570030
0,6x3,5	60	86	5	012570035
0,8x4	60	86	5	012570040



1257LP/S8	Kč	📦	📄
0,2x1,2-0,25x1,5	1.205	1	012570200
0,3x1,8-0,4x2-0,4x2,5			
0,5x3-0,6x3,5-0,8x4			

1257PH

mikrošroubovák
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	L mm	Kč	📦	📄
00	60	86	5	012570060
0	60	86	5	012570063
1	60	86	5	012570066

1257LPH/S8



1257LPH/S8	Kč	📦	📄
1257PH	1.205	1	012570210
1257LP			
PH00-PH0-PH1			
0,4x2-0,4x2,5-0,5x3			
0,6x3,5-0,8x4			

1257ES

mikrošroubovák na šestihřanné koncovky s
vnějším závitem



mm	L mm	Kč	📦	📄
0,9	60	89	5	012570045
1,3	60	89	5	012570046
1,5	60	89	5	012570047
2	60	89	5	012570048
2,5	60	89	5	012570049
3	60	89	5	012570050

1257ESB/S8



1257ESB/S8	Kč	📦	📄
1257ES	1.310	1	012570230
1257BE			
0,9-1,3-1,5-2-2,5-3			
4-5			

1257TX

mikrošroubovák pro Torx®
šrouby s hlavou



Ø	L mm	Kč	📦	📄
T5	60	102	5	012570075
T6	60	102	5	012570076
T7	60	102	5	012570077
T8	60	102	5	012570078
T9	60	102	5	012570079
T10	60	102	5	012570080
T15	60	102	5	012570081
T20	60	102	5	012570082



1257TX/S8	Kč	📦	📄
T5-T6-T7-T8	1.335	1	012570220
T9-T10-T15-T20			

1257BE

mikrošroubovák pro šestihřanné inbusové
klíče



Ø mm	L mm	Kč	📦	📄
3,2	60	131	5	012570085
4	60	131	5	012570086
5	60	131	5	012570087
5,5	60	131	5	012570088

Šroubováky BetaGrip jsou výsledkem dlouholetých zkušeností společnosti Beta v konstrukci šroubováků a úzké spolupráce s mechaniky automobilových závodních týmů. Nová a jedinečná technická řešení jsou schopná uspokojit požadavky nejnáročnějších profesionálů a byla použita s cílem dosáhnout nejvyšších standardů, pokud jde o ergonomii, pevnost a kvalitu materiálů.

- Dřík je vyrobený ze speciální oceli s vysokým obsahem křemíku a chrom-vanadia, aby byla zajištěna vyšší účinnost z hlediska torzní a ohybové pevnosti. Byla zvolena matná chromovaná povrchová úprava bez lesku.
- Geometrie hrotu byla navržena tak, aby zajistila dokonalé spojení mezi dříkem a hlavou šroubu. Fosfátovaná povrchová úprava zabraňuje oxidaci hrotu při zachování přesných profilů.
- Textura byla inspirována dezény závodních pneumatik vyvinutými pro maximální přilnavost na různých podkladech. Zajišťuje tak účinné držení šroubováku za jakýchkoli pracovních podmínek, což zvyšuje přesnost a kontrolu při nasazování hrotu na šroub.



1260

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	150	2,5	107	5	012600003
0,4x2,5x75	175	2,5	112	5	012600006
0,5x3x75	175	3,0	116	5	012600009
0,5x3x100	200	3,0	120	5	012600012
0,6x3,5x75	175	3,5	123	5	012600018
0,6x3,5x100	200	3,5	127	5	012600021
0,8x4x100	208	4,0	142	5	012600030
0,8x4x125	233	4,0	149	5	012600033
0,8x4x150	258	4,0	156	5	012600036
1x5,5x100	208	5,0	159	5	012600039
1x5,5x125	233	5,0	160	5	012600040
1x5,5x150	258	5,0	162	5	012600042
1,2x6,5x100	219	6,0	168	5	012600048
1,2x6,5x125	244	6,0	173	5	012600050
1,2x6,5x150	269	6,0	180	5	012600051
1,2x8x150	277	8,0	231	3	012600057
1,2x8x200	327	8,0	238	3	012600060
1,6x10x200	327	9,5	264	3	012600066
2x12x250	377	10	340	3	012600069
2x14x250	377	10	353	2	012600073



1260/S6	Kč		
0,4x2,5x75-0,5x3x75-0,8x4x125 1x5,5x150-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm	958	1	012600306

1260N

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	87	4	129	5	012600103
1,2x6,5x30	87	6	139	5	012600106

1260E

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
1,2x6,5x150	269	6,0	216	3	012600156
1,2x8x175	301	8,0	265	3	012600157
1,6x10x200	327	9,5	291	2	012600159
2x12x250	377	9,5	341	2	012600162

1260MC

barevné ploché šroubováky



SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	150	2,5	116	3	012602003
0,6x3,5x75	175	3,5	129	3	012602018
0,8x4x100	208	4,0	155	3	012602030
1x5,5x125	233	5,0	176	5	012602040
1,2x6,5x150	269	6,0	194	5	012602051

1262

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	123	5	012620003
0x3x100	200	134	5	012620006
1x4,5x80	188	148	5	012620009
1x4,5x120	228	160	5	012620012
2x6x100	219	174	5	012620018
2x6x150	269	187	5	012620021
3x8x150	277	226	3	012620024
4x10x200	327	279	3	012620027



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1262/S4		671	1	012620304
PH0x3x60-PH1x4,5x80				
PH2x6x100-PH3x8x150 mm				

1262N

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	87	129	5	012620103
2x6x30	87	139	5	012620106

1262E

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
2x6x150	269	220	3	012620153
3x8x175	302	263	3	012620156
4x10x200	327	353	2	012620159

1262L

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	400	178	3	012620203
1x4,5x300	400	218	3	012620205
1x4,5x400	508	242	3	012620206
2x6x400	519	281	3	012620209

1262MC

barevné křížové šroubováky Phillips®



PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	160	135	3	012622003
1x4,5x80	188	161	3	012622009
2x6x100	219	191	3	012622018

1263/D...

sada šroubováků



1263/D6	Kč		
1260	920	1	012630006
0,5x3x75-0,8x4x100			
1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm			
1262			
PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm			



1263/D7	Kč		
1262	1.020	1	012630017
PH0x3x60			
PH1x4,5x80			
PH2x6x100 mm			
1264			
0,5x2,5x60-0,6x3x100			
0,8x4x125-1x5x125 mm			



1263/D7PZ	Kč		
1260	1.061	1	012630007
0,5x3x75-0,8x4x100			
1x5,5x150-1,2x6,5x150 mm			
1269PZ			
PZ0 - PZ1 - PZ2			



1263/D8	Kč		
1260	1.150	1	012630008
0,4x2,5x50-0,5x3x75			
0,8x4x100-1x5,5x125			
1,2x6,5x150 mm			
1262			
PH0x3x60-PH1x4,5x80			
PH2x6x100 mm			



1263/D10	Kč		
1260	1.435	1	012630010
0,5x3x75-0,6x3,5x100			
0,8x4x125-1x5,5x150			
1,2x6,5x150 mm			
1260N			
0,8x4x30			
1262			
PH0x3x60-PH1x4,5x80			
PH2x6x100 mm			
1262N			
PH1x4,5x30			

1263/S12

sada 12 šroubováků



1263/S12	Kč		
1260	2.015	1	012630112

1260	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-0,8x4x125 1x5,5x125-1,2x6,5x150 1,2x8x200-1,6x10x200 mm
1262	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1263MC/D8

sada 8 barevných šroubováků

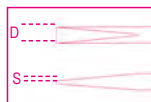


1263MC/D8	Kč		
1260MC	1.260	1	012632008

1260MC	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1x5,5x125 1,2x6,5x150 mm
1262MC	PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm

1264

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x60	160	125	5	012640003
0,6x3x75	175	129	5	012640006
0,6x3x100	200	132	5	012640009
0,8x4x100	208	148	5	012640012
0,8x4x125	233	154	5	012640015
1x5x125	233	164	5	012640018
1x5x150	258	168	5	012640021
1,2x6,5x150	269	204	5	012640024



1264/S5	Kč		
0,5x2,5x60-0,6x3x75 0,8x4x100-1x5x125-1,2x6,5x150 mm	771	1	012640305

1264L

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada



SxDxL mm	L1 mm	Kč		
0,5x2,5x200	300	148	3	012640203
0,6x3x300	400	172	3	012640206
0,8x4x400	508	215	3	012640209
1x5x400	508	230	3	012640215
1,2x6,5x400	519	291	3	012640218

1265ES

šestihránné nástrčkové adaptéry (šroubováky) s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
1,5	100	200	128	3	012650015
2	100	200	130	3	012650020
2,5	100	200	132	3	012650025
3	100	200	134	3	012650030
4	100	208	161	3	012650040
5	100	219	180	3	012650050
6	125	244	194	3	012650060
8	150	277	285	2	012650080



1265ES/S8	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8 mm	1.345	1	012650308

1266BP

šestihránné nástrčkové adaptéry s kulovou hlavou s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč		
2	100	200	125	3	012660020
2,5	100	200	130	3	012660025
3	125	225	138	3	012660030
4	125	233	167	3	012660040
5	120	239	191	3	012660050
6	140	259	205	3	012660060
8	160	287	273	2	012660080
10	160	287	328	2	012660100



1266BP/S8	Kč		
2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	1.560	1	012660308

1267TX

nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T5	50	150	3	119	5	012670005
T6	50	150	3	122	5	012670006
T7	50	150	3	123	5	012670007
T8	60	160	3	126	5	012670008
T9	60	167	4	145	5	012670009
T10	80	188	4	148	5	012670010
T15	80	188	4	152	5	012670015
T20	100	208	4,5	157	5	012670020
T25	100	208	5	164	5	012670025
T27	115	234	6	190	5	012670027
T30	115	234	6	192	5	012670030
T40	130	257	7	244	2	012670040
T45	130	257	8	254	2	012670045



1267TX/D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

Kč 1.060 1 012670307



1267TX/S13
T5-T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20-T25
T27-T30-T40-T45

Kč 2.135 1 012670312

1267MC/TX

barevné šroubováky Torx®



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T6	50	150	3	132	5	012672006
T8	60	160	3	137	5	012672008
T10	80	188	4	160	5	012672010
T15	80	188	4	163	5	012672015
T20	100	208	4,5	172	5	012672020
T25	100	208	5	178	3	012672025
T30	115	234	6	210	3	012672030



1267MC/TX-D7
T6-T8-T10-T15
T20-T25-T30

Kč 1.150 1 012672307

1268RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s rukojetmi



	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
T9	60	167	4,0	150	3	012680009
T10	80	188	4,0	151	3	012680010
T15	80	188	4,0	153	3	012680015
T20	100	208	4,5	158	3	012680020
T25	100	208	5,0	164	3	012680025
T27	115	234	6,0	192	3	012680027
T30	115	234	6,0	194	3	012680030
T40	130	257	7,0	241	2	012680040



1268RTX/S8
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40

Kč 1.405 1 012680307

1269PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	160	122	5	012690000
1	80	188	156	5	012690001
2	100	219	184	5	012690002
3	150	277	260	3	012690003
4	200	327	312	3	012690004



1269PZ/S4
PZ0-PZ1-PZ2-PZ3

Kč 722 1 012690304

1269N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®, velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
1	30	87	129	5	012690011
2	30	87	139	5	012690012

1281BG

rukojeť šroubováku s vyměnitelným břitem



L mm	Ø mm	Kč		
118	10	205	5	012810280

1281PM

rychloupínací magnetický držák bitů



L mm	Kč		
165	243	5	012810292

1281PB

nástrčkový držák s adaptérem s vnějším závitem 1/4"



L mm	Kč		
175	166	5	012810293

1281LP

oboustranné šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



	Kč		
1281LP/1 0,8x4-1,2x6,5 mm	98	5	012810302
1281LP/2 1x5,5-1,2x6,5 mm	98	5	012810304

1281PH

oboustranné šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PH	Kč		
1-2	98	5	012810310
2-3	98	5	012810312

1281LPH

oboustranné šroubováky
na šrouby s drážkovanou hlavou a s hlavou
Phillips®



	Kč		
1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm	98	5	012810321
1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm	98	5	012810322
1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm	98	5	012810323

1281PZ

oboustranné šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-
Supadriv®



PZ	Kč		
1-2	98	5	012810330
2-3	98	5	012810332

1281PE

oboustranný šestihran s kulovou hlavou
břity šroubováku



mm	Kč		
2,5	96	5	012810342
3	96	5	012810343
4	96	5	012810344
5	96	5	012810345
6	96	5	012810346

1281TX

oboustranné šroubováky na šrouby s hlavou
Torx®



	Kč		
1281TX/1 T6-T8	107	5	012810349
1281TX/2 T7-T9	107	5	012810350
1281TX/3 T10-T15	107	5	012810351
1281TX/4 T20-T25	107	5	012810352
1281TX/5 T30-T40	107	5	012810353

1281RTX

oboustranné šroubováky
na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®



	Kč		
1281RTX/3 T10-T15	113	5	012810361
1281RTX/4 T20-T25	113	5	012810362
1281RTX/5 T30-T40	113	5	012810363

1281BG/A9

sada 9 oboustranných šroubováků
a 1 příslušenství v kuffíku

1/4"



	Kč		
1281BG/A9	1.375	1	012810520

1281BG			
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm		
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm		
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm		
1281PZ/1	PZ1-PZ2		
1281PE	2,5 mm		
1281PE	3 mm		
1281PE	4 mm		
1281PE	5 mm		
1281PE	6 mm		

1281BG-TX/A8

sada 8 oboustranných šroubováků
a 1 příslušenství v kuffíku

1/4"



	Kč		
1281BG-TX/A8	1.330	1	012810530

1281BG			
1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm		
1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm		
1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm		
1281TX/1	T6-T8		
1281TX/2	T7-T9		
1281TX/3	T10-T15		
1281TX/4	T20-T25		
1281TX/5	T30-T40		

1281BG/B28NA

sada 16 oboustranných šroubováků, 9 1/4"
hlavic, 2 příslušenství a 1 rukojetí, v rolovacím
pouzdrě z odolného polyesteru

1/4"



	Kč		
1281BG/B28NA	3.090	1	012810511

900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm		
1281BG			
1281PB	■ 1/4		
900/25			
1281LP/1	0,8x4 - 1,2x6,5 mm		
1281LP/2	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm		
1281PH/1	PH1 - PH2		
1281PH/2	PH2 - PH3		
1281PZ/1	PZ1 - PZ2		
1281PZ/2	PZ2 - PZ3		
1281PE	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm		
1281TX/1	T6 - T8		
1281TX/2	T7 - T9		
1281RTX/3	T10 - T15		
1281RTX/4	T20 - T25		
1281RTX/5	T30 - T40		

	Kč		
2002/BV7-ZIP	380	1	020020060

Šroubováky BetaMax spoléhají na několik technických charakteristik, které ještě více usnadňují pracovní operace.

- Rukojeť je inspirována trojhrannou částí, která zajišťuje optimální šroubování v rozsahu 120° v souladu s maximální rotací zápěstí.
- Konstrukce poskytuje pozoruhodné ergonomické vlastnosti během rychlého šroubování i utahování.
- Hrot bez chromování zajišťuje dokonalé spojení se šroubem a je chráněn před oxidací úpravou fosfátovým povlakem.

1290

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,4x2,5x50	146	2,5	163	5	012900003
0,4x2,5x75	171	2,5	165	5	012900006
0,5x3x75	171	3,0	167	10	012900009
0,5x3x100	196	3,0	171	10	012900012
0,6x3,5x75	171	3,5	173	10	012900018
0,6x3,5x100	196	3,5	175	10	012900021
0,8x4x100	196	4,0	182	10	012900030
0,8x4x125	221	4,0	183	10	012900033
0,8x4x150	246	4,0	197	10	012900036
1x5,5x100	209	5,0	195	10	012900039
1x5,5x150	259	5,0	206	10	012900042
1,2x6,5x100	220	6,0	230	10	012900048
1,2x6,5x150	270	6,0	237	10	012900051
1,2x8x150	282	7,0	281	3	012900057
1,2x8x200	332	7,0	300	3	012900060
1,6x10x200	332	8,0	323	3	012900066
2x12x250	382	10	458	2	012900069

1290/S

sada šroubováků



	Kč		
1290/S5	1.073	1	012900305
1290			0,5x3x75-0,8x4x100 -1x5,5x150 1,2x6,5x150 -1,2x8x150 mm

	Kč		
1290/S9X	2.000	1	012900319
1290			0,4x2,5x75 - 0,5x3,5x100 0,8x4x125 - 1x5,5x150 1,2x6,5x150 - 1,2x8x200 1,6x10x200 mm
1290N			0,8x4x30 -1,2x6,5x30 mm

1290N

šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou
velmi krátká řada



ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
0,8x4x30	86	4	195	5	012900103
1,2x6,5x30	86	6	217	5	012900106

1292

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou
Phillips®



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x60	156	140	10	012920003
0x3x100	196	148	5	012920006
1x4,5x80	189	156	10	012920009
1x4,5x120	229	175	10	012920012
2x6x100	220	188	10	012920018
2x6x150	270	198	10	012920021
3x8x150	282	240	3	012920024
4x10x200	332	318	3	012920027



	Kč		
1292/S4	725	1	012920304
			PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1292N

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou
Phillips®
velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
1x4,5x30	86	163	5	012920103
2x6x30	86	167	5	012920106

1292L

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou
Phillips®, dlouhá řada



UNI/ISO 8764-1

PHxDxL mm	L1 mm	Kč		
0x3x300	396	262	3	012920203
1x4,5x400	509	312	3	012920206
2x6x400	520	372	3	012920209



1293/D...

sada šroubováků

Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1293/D6 Kč 1.101 1 012930401

1290 0,6x3,5x75-1x5,5x150
1,2x6,5x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/D8 Kč 1.555 1 012930403

1290 0,5x3x75-0,8x4x100
1x5,5x150-1,2x6,5x150
1,2x8x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/S...

sada šroubováků

Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1293/S8 Kč 1.440 1 012930208

1290 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150
6,5x150 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm

1293/S10 Kč 2.100 1 012930201

1290 0,4x2,5x50 -0,6x3,5x100
1x5,5x100-1,2x6,5x150
1,2x8x150-1,6x10x200 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150 mm

1293/S12 Kč 2.345 1 012930203

1290 0,5x3x75-0,8x4x125
1x5,5x150-1,2x6,5x150
1,2x8x200 mm
1290N 0,8x4x30 mm
1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100-PH3x8x150 mm
1292N PH1x4,5x30-PH2x6x30 mm

1293/S7 Kč 1.138 1 012930207

1292 PH0x3x60 -PH1x4,5x80
PH2x6x100 mm
1294 0,5x2,5x60-0,6x3x75
0,8x4x100-1x5x125 mm



1293ES

šestihránné nástrčkové adaptéry s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012930001
2	100	196	3	173	5	012930001
2,5	100	196	4	173	5	012930002
3	100	196	4	179	5	012930003
4	100	196	5	218	5	012930004
5	100	209	6	247	5	012930005
6	125	245	7	258	5	012930006
8	150	282	10	357	2	012930008



1293ES/S7 Kč 1.605 1 012930057
2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1293BP

šestihránné nástrčkové adaptéry s kulovou hlavou s rukojeťmi



mm	L mm	L1 mm	Kč	1	012930501
2	100	196	162	5	012930501
2,5	100	196	169	5	012930502
3	100	196	170	5	012930503
4	100	196	191	5	012930506
5	100	209	211	5	012930509
6	125	245	239	5	012930512
8	150	282	349	2	012930515



1293BP/S7 Kč 1.490 1 012930558
2-2,5-3-4-5-6-8 mm

1294

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



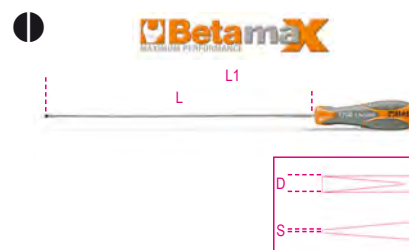
SxDxL mm	L1 mm	Kč	1	012940003
0,5x2,5x60	156	128	5	012940003
0,6x3x75	171	136	5	012940006
0,6x3x100	196	148	5	012940009
0,8x4x100	196	163	5	012940012
0,8x4x150	246	223	5	012940015
1x5x125	234	225	5	012940018
1,2x6,5x150	282	242	5	012940027



1294/S5 Kč 907 1 012940305
0,5x2,5x60-0,6x3x100
0,8x4x100-1x5x125
1,2x6,5x150 mm

1294L

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy dlouhá řada



SxDxL mm	L1 mm	Kč	1	012940206
0,6x3x300	396	271	3	012940206
0,8x4x400	496	320	3	012940209
1x5x400	509	387	3	012940215
1,2x6,5x400	532	439	3	012940218

1295

příklepový šroubovák



1295 L mm 130 Kč 1.131 1 012950001

Beta
Quality Tools

1295/C14

příklepový šroubovák
s 14 vložkami a 1 objímkovým držákem



1295/C14 **Kč 2.200** 1 012950108

	866LP	1,2x6,5 - 1,6x10 mm
	866PH	PH2 - PH3
	866PZ	PZ2 - PZ3
	866PE	5 - 6 mm
	866TX	T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
	895/6	□ 1/2 - ○ 5/16
	1295	■ 1/2

170x100x35 mm - 1,3 kg

1297TX

nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	012970006
T6	50	146	3,0	176	5	012970006
T7	50	146	3,0	178	5	012970007
T8	60	156	3,0	180	5	012970008
T9	60	169	4,0	184	5	012970009
T10	80	189	4,0	191	5	012970010
T15	80	189	4,0	208	5	012970015
T20	100	209	4,5	216	5	012970020
T25	100	209	5,0	217	5	012970025
T27	115	235	6,0	239	5	012970027
T30	115	235	6,0	249	5	012970030
T40	130	262	7,0	287	2	012970040
T45	130	262	8,0	316	2	012970045



1297TX/S12 **Kč 2.640** 1 012970312
T6-T7-T8-T9-T10
T15-T20-T25-T27
T30-T40-T45



Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1297TX/D6 **Kč 1.320** 1 012970409
T10-T15-T20
T25-T27-T30

1297TX/L

dlouhý šroubovák Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	2	012970115
T15	210	319	4,0	231	2	012970115
T20	210	319	4,5	240	2	012970120
T25	210	319	5,0	247	2	012970125
T30	210	330	6,0	277	2	012970130
T45	210	342	8,0	307	2	012970145



Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1297TX/L-S5 **Kč 1.305** 1 012970325
TX/L15-TX/L20-TX/L25-
TX/L30-TX/L45

1298RTX

šroubováky na šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® s rukojetmi



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	5	012980009
T9	60	169	4,0	195	5	012980009
T10	80	189	4,0	201	5	012980010
T15	80	189	4,0	219	5	012980015
T20	100	209	4,0	225	5	012980020
T25	100	209	4,5	231	5	012980025
T27	115	235	5,5	247	5	012980027
T30	115	235	6,0	254	5	012980030
T40	130	262	7,0	303	2	012980040



Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1298RTX/S8 **Kč 1.875** 1 012980308
T9-T10-T15-T20
T25-T27-T30-T40

1299PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	5	012990000
0	60	156	169	5	012990000
1	80	189	177	5	012990003
2	100	220	212	5	012990006
3	150	282	299	2	012990009
4	200	332	423	2	012990012



Betamax
MAXIMUM PERFORMANCE



1299PZ/S6 **Kč 1.235** 1 012990306
1299PZ PZ0-PZ1-PZ2-PZ3
1299NPZ PZ1-PZ2

1299N/PZ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® velmi krátká řada



UNI/ISO 8764

PZ	L mm	L1 mm	Kč	5	012990021
1	30	86	185	5	012990021
2	30	86	192	5	012990024

Beta
Quality Tools

OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampiony, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	1438 - 1499
STARTÉRY	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	1549 - 1569CP
BRZDY	1438 - 1499
KOLA	955 - 989A
KAROSÉRIE	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	1878 - 3067
ZVEDÁNÍ	3029/2T - 3067/70-13T



1302

přidržovák s dvěma konci, kulatý, konvexní hlava



g 770 Kč 2.135 1 013020001

1303

zakřivený přidržovák



g 1350 Kč 1.153 1 013030001

1304

kopyto



g 875 Kč 2.085 1 013040001

1305

kopyto



g 1190 Kč 1.070 1 013050001

1305Z

kopyto s vroubkováním



g 1065 Kč 1.310 1 013050002

1306

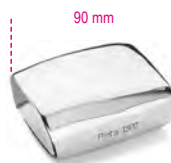
kopyto tvaru paty



g 1040 Kč 935 1 013060001

1307

normální přidržovák



g 1100 Kč 2.415 1 013070001

1308

kopyto tvaru vejce



g 1100 Kč 2.285 1 013080001

1310

univerzální kopyto



g 1225 Kč 1.110 1 013100001

1312

kopyto tvaru kovadliny



g 1220 Kč 2.960 1 013120001

1314

kopyto s dvěma konci, konvexní, plochá hlava



g 760 Kč 1.310 1 013140001

1326

zakřivená lomená lžíce



g 560 Kč 1.155 1 013260001

1327

robustní lžíce



g 1075 Kč 1.650 1 013270001

1328

páčící a oklepávací lžíce



g 935 Kč 1.530 1 013280001

1329

lžíce s dvěma konci



g 1800 Kč 4.660 1 013290001

1330

dlouhá lžíce s dvěma konci



g 2125 Kč 5.020 1 013300001

1331

ohýbací železo s plskou



g 1100 Kč 2.660 1 013310001

1335BM

oklepávací čepel s plastovou rukojetí



g 500 Kč 668 2 013350010

1337/S5

sada 5 sklenářských nožů pro opraváře automobilů, vyrobeno z nerezové oceli

Japonský typ (25-50-75-100-125 mm)



L mm 25-50-75-100-125 Kč 191 1 013370015

1338A - 1338B

Nastavitelný držák čepele s ohebnými plochými čepelemi



1338A 9 360 1.925 2 013380001
1338B 12 360 2.020 2 013380002

1338

držák čepele pro položku 1338R



1338 Kč 988 2 013380003

1338R9 - 1338R12

náhradní čepele pro položku 1338A-B



1338R9 9 935 2 013380004
1338R12 12 1.033 2 013380005

1342

velmi ploché dláto s rovným nožem



L mm 235 Kč 737 5 013420001

1342PM

velmi ploché dláto s rovným nožem s ochranou ruky



L mm 235 L1 mm 118 Kč 898 2 013420002

1342PMR

náhradní ochrana ruky pro položku 1342



1342PMR Kč 250 1 013420003

1343

ploché dláto s bočním nožem



L mm 200 Kč 652 5 013430001

1344

spárové měrky pro opravy automobilů,
10-čepelí, s přísavkou

- vhodné pro:
- umístění zadních oken
 - zajištění pozice během instalace



1344 Kč 726 1 013440010

1344A/VW

hák na montáž a demontáž
venkovních klik na dveřích vozů VW



L mm 260 Kč 299 1 013440100

1345

kladivo s kulatým,
konvexním čelem a nosem, dřevěná násada



1345 Kč 1.031 2 013450010

1351

kladivo s kulatým,
plochým čelem a kulovým nosem, dřevěná
násada



1351 Kč 1.055 2 013510010

1353

kladivo s kulatým,
plochým čelem a špičatým nosem, dřevěná
násada



1353 Kč 1.092 2 013530010

1357Z/45

kladiva s plochým, kulatým,
frézovaným čelem a čtyřhranným,
hladkým čelem, dřevěné násady



1357Z/45 Kč 1.790 2 013570045

1359T

kladivo s kulatým,
plochým čelem a vodorovným nosem,
dřevěná násada



1359 T Kč 996 2 013590010

1360G

měkké gumové kladivo,
pro instalaci těsnění a jemných dílů

Extrémně měkká plocha zabraňující poškození jakýchkoli
opravovaných částí, protože pohlcuje náraz tím, že se
deformuje



L mm 280 Ø mm 72 Kč 1.805 1 013600000

1360/K6

hliníkové kladivo s plochým, kruhovým čelem,
vyměnitelné plastové kolíky a důlčík

- součástí balení:
- 4 plastové kolíky
 - 1 důlčík, nastavitelný ve 2 délkách,
příslušné pro kladivo



L mm 320 Ø mm 34 Kč 1.950 1 013600006

1360/KP3

Sada plastových 2 kladiv a 1 vyřazeče

- Sada obsahuje:
- 1x 210 g kladivo s hlavou Ø 30 mm
 - 1x 290 g kladivo s hlavou Ø 40 mm
 - 1x 75 g vyřazeč 5 mm



1360/KP3 Kč 1.635 1 013600503

1361/C12

Sada úderníků z Teflonu® na opravy karoserie



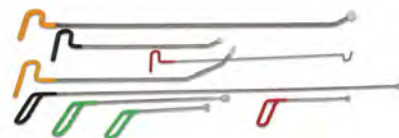
1361/C12 Kč 2.570 1 013610012

≡ 275x160x57 mm

1361/K9

sada 8 nástrojů na opravu karoserie

- sada obsahuje:
- nástroj s kulatou hlavou, Ø 31 mm, délka 110 cm
 - špičatý nástroj, délka 62 cm
 - plochý nástroj se špičatou hlavou, délka 112 cm
 - špičatý nástroj s háčkem, délka 27 cm
 - plochý nástroj s kulatou hlavou, délka 50 cm
 - nástroj s kulatou hlavou, Ø 19 mm, délka 52 cm
 - plochý nástroj, délka 27 cm
 - kulatý nástroj, délka 28 cm
 - látková taška



1361/K9 Kč 7.070 1 013610030



1362B

Reflexní látková deska

- Povrch zcela pokryt materiálem odolným proti poškrábání
- Dodáváno v obalu



1362B	Ø mm	Kč	1	013620011
	755	1.705		

1364SE

Nastavitelný lakýrnický stojan

Charakteristické vlastnosti:

- 4 říditelná kolečka z toho 2 s brzdou
- Výsuvný pantograf až na 1.400 mm
- Nastavení výšky až do 1.315 mm
- Polohový zámek
- Gumové krytky na kontaktních plochách



L mm	H mm	P mm	Kč	1	013640001
215=1400	780=1315	890	9.080		

1364SV

Lakýrnický stojan s policí

Charakteristické vlastnosti:

- Kontaktní plochy pokryté polyethylenem
- Skládací
- Rozměry police: 340x845x40 mm



H mm	Kč	1	013640002
1000	5.160		

1364SCP

Lakýrnický stojan s nastavitelným úhlem sklonu

Zvláště se doporučuje pro kapoty, podběhy kol a dveře automobilů.

Vybaveno 4 kolečky - včetně 2 říditelných koleček s brzdou
Nastavení úhlu náklonu v rozsahu 180°



H mm	L mm	P mm	Kč	1	013640003
1300	1100	680	8.270		

1364SP

Dílenský stojan s přísavkami

Zvláště vhodný pro instalaci čelního skla.

Vybaveno 4 přísavkami, Ø 95 mm.
Nastavitelný pomocí řetízku.

Pracovní část pokrytá polyethylenem



H mm	L mm	Kč	1	013640004
1250	950	4.120		



1365/K13

Sada ruční tlakové pumpy 10 t a příslušenství pro opravu karosérie, v praktickém kufříku s kolečky

Sada obsahuje:

- ruční tlakovou pumpu 10 t, s 1,5 m hadicí a 1/2" závitem
- píst
- křídlový rozpínač; kapacita: 500 kg
- základna plochá, 150x90 mm
- základna tvaru L, 50x50 mm
- 4bodová koncovka
- kruhová koncovka s drážkami, Ø 50 mm
- klínová koncovka, 43 mm
- prodloužení 240 mm
- prodloužení 450 mm
- prodloužení 475 mm
- pryžová hlava
- spojka pro montáž příslušenství



1365/K13	Kč	1	013650013
	19.800		

900x420x180 mm

1365P10

Ruční tlaková pumpa

Hadice 1,5 m, závit 1/2"



1365P10	Kč	1	013650110
	8.080		

1366A

vytahovák promáčklín v sadě s 19 plastovými lepidly přísavkami

ideální pro opravu:

- dolíků po kroupách
- dolíků způsobených dveřmi
- malých promáčklín obecně



1366A	Kč	1	013660200
	1.730		

1366B

kluzné kladivo na vytahování promáčklin v kombinaci s plastovými nalepovacími přísavkami

váha kluzného kladiva: 500 g



L mm 440 Kč 1.097 1 013660250

1366KF

sada 19 plastových lepicích přísavek pro položku 1366A



Kč 639 1 013660205

1366/K5

Vytahovák promáčklin s tlakovou přísavkou, setrvačnost 1,1 kg

Sada obsahuje:

- 1 přísavku Ø 75 mm
- 1 přísavku Ø 100 mm
- 1 přísavku Ø 125 mm
- 1 hák



Kč 5.020 1 013660010

610x240x90 mm

1366S

Spotter na karosérii s kolečky

- mikroprocesor pro řízení parametrů svařování
- nastavení výkonu a doby svařování
- rozsah nastavení: 400÷2200 Ah
- volič jednobodové, kontinuální a pulzní svařování
- tabulka parametrů svařování
- indikátor tepelné ochrany
- pistole s rychlospojkou
- napětí: 230 V

CE



Kč 36.410 1 013660000

1366S KIT

Sada příslušenství pro spotter

- 10 proříznutých podložek
- 10 90° proříznutých podložek
- 100 závitových čepů, 5x18 mm
- 100 samozaváděcích čepů, 5x18 mm
- 100 samozaváděcích čepů, 5x25 mm
- hák na podložky, Ø 8x16x1,5 mm
- elektroda na šrouby M5-M6
- elektroda na proříznuté podložky



Kč 4.820 1 013660001

250x170x35

1366SL

Vyrovňovací páka na opravy promáčklin na karosérii

kloubová hlava s několika háky pro použití s vlnitým drátem



L mm 700 Kč 4.110 1 013660002

1366ST

Příčná rozpěra na opravy promáčklin na karosérii

kloubová hlava s několika háky pro použití s vlnitým drátem



L mm 850 Kč 13.240 1 013660003

1366S/R1

3 bodová podložka



Kč 507 1 013660501

1366S/R2

3-bodová podložka pro stahování plechů



Kč 507 1 013660502

Uvedená cena platí pro 20 kusů

1366S/R3

Elektroda na podložky Ø 8x16x1,5 mm



Kč 609 1 013660503

1366S/R4

Podložka s hákem, Ø 8x16x1,5 mm



Kč 529 1 013660504

1366S/R5

Podložky Ø 8x16x1,5mm



Kč 291 1 013660505

Uvedená cena platí pro 100 kusů

Beta

1366S/R6

Elektroda na šrouby M5-M6



1366S/R6 Kč 588 1 013660506

1366S/R7

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x18 mm



1366S/R7 Kč 507 1 013660507

1366S/R8

100 automaticky zaváděcích čepů, 5x25 mm



1366S/R8 Kč 681 1 013660508

1366S/R9

100 závitových čepů, M5 x 18 mm



1366S/R9 Kč 467 1 013660509

1366S/R10

10 proříznutých podložek



1366S/R10 Kč 323 1 013660510

1366S/R11

Elektroda na proříznuté podložky



1366S/R11 Kč 1.635 1 013660511

1366S/R12

10 90° proříznutých podložek



1366S/R12 Kč 633 1 013660512

1366S/R13

Elektroda na vyrovnání plechů



1366S/R13 Kč 1.210 1 013660513

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R14

Drátová elektroda pro bodové svařování



1366S/R14 Kč 586 1 013660514

1366S/R21

Vlnité dráty pro použití s vyrovnávací pákou a příčnou rozpěrrou



1366S/R21 Kč 411 1 013660511

Uvedená cena platí pro 10 kusů

1366S/R22

Magnetický nosník na vlnitý drát



1366S/R22 Kč 1.410 1 013660552

1366S/R24

Tažný kroužek M4



1366S/R24 Kč 1.595 1 013660554

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R25

Tažný kroužek M5



1366S/R25 Kč 1.595 1 013660555

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1366S/R26

Tažný kroužek M6



1366S/R26 Kč 1.595 1 013660556

Uvedená cena platí pro 5 kusů

1367/S4

Sada důlčků pro instalaci parkovacích senzorů
Kolmé, bezhlučné otvory



1367/S4 Kč 4.970 1 013670104

1367/K10

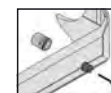
sada důlčků pro instalaci parkovacích senzorů

Sada obsahuje:

• velikosti: 17 - 18 - 18.2 - 19 - 20 - 22.5 - 24 - 26 - 26.7 - 32 mm



Ø 12 mm



1367/K10 Kč 4.280 1 013670200

190x130x58 mm



1368

kit pro opravu plastu

Umožňuje rychlou opravu prasklých a špatných plastických součástí

TECHNICKÝ POPIS

- zdroj napájení: 220+240 V s nástavcem Schuko
- délka kabelu zahřívací pistole: 3.5 m
- délka kabelu zdroje: 1.35 m
- 2 nastavení výkonu: 35-75 W
- zahřívací pistole s mosaznými terminály, 2 klipový vkladací úhel: 0°-90°
- ochrana vstupu: tepelný jistič
- ochrana výstupu: 10 A pojistka
- kapesní kovová pistole

CE



1368 Kč 9.610 1 013680001

1368G/K400

Sada 400 sešívacích spon k sešíváče 1368



1368G/K400 Kč 1.615 1 013680140

1368G/OD

profilované spony, rovné, pro položku 1368



1368G/OD Kč 404 1 013680100

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/SD

spirálové spony, rovné, pro položku 1368



1368G/SD Kč 404 1 013680110

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/CV

spony s konvexním úhlem pro položku 1368



1368G/CV Kč 404 1 013680120

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

1368G/C2U

spony s konkávním úhlem pro položku 1368



1368G/C2U Kč 404 1 013680130

Zobrazené ceny jsou za 100 kusů

NÁSADY NA KLADIVA A PALIČKY

Dřevěné násady hickory

Hickory je druh dřeva s vynikajícími vlastnostmi, které se dokonale hodí pro násadu kladiva. Jeho dlouhá struktura vláken absorbuje vibrace a je extrémně odolná proti rozbití. Že by se některá vlákna mohla zlomit je velmi nepravděpodobné, stejně jako riziko, že by hlava kladiva najednou odpadla.

Dřevěné násady lze po opotřebení vyměnit.

Protože dřevo je přírodní materiál, mělo by si zachovávat svoji vlastní vlhkost. Proto by kladivo nemělo být skladováno na příliš suchém místě.

Sklolaminátové násady

Násady s jádrem ze sklolaminátu jsou odolné a bezpečné; riziko zlomení a zranění je sníženo na minimum.

Jsou vodotěsné a odolné vůči nejběžnějším chemikáliím.



• Nezničitelné jádro ze sklolaminátu

• Ergonomická horní vrstva z polypropylenu

• Protiskuzový a komfortní elastomerový povlak

1369/C11



1369/C11 Kč 17.250 1 013690033



470x340x70 mm - 15,2 kg

1370

Zámečnická kladiva s dřevěnou násadou



UNI 7778 DIN 1041

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč	1	013700051
100	15	260	82	229	5	013700051
200	19	280	95	268	5	013700052
300	23	300	105	304	5	013700053
400	25	310	112	331	5	013700054
500	27	320	118	368	5	013700055
600	30	330	122	380	5	013700056
800	33	350	130	429	4	013700058
1000	36	360	135	519	4	013700060
1500	42	380	145	548	2	013700065
2000	47	400	155	623	1	013700070



1370/MR...

náhradní násady pro položku 1370



	Kč		
1370MR 100 1370/100	102	4	013700081
1370MR 200 1370/200	110	4	013700082
1370MR 300 1370/300	120	4	013700083
1370MR 400 1370/400	129	4	013700084
1370MR 500 1370/500	139	4	013700085
1370MR 600 1370/600	152	4	013700086
1370MR 800 1370/800	165	4	013700088
1370MR 1000 1370/1000	180	4	013700090
1370MR 1500 1370/1500	202	4	013700095
1370MR 2000 1370/2000	217	4	013700100

1370T

kladiva pro mechaniky
násada z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
200	19	280	95	391	5	013700620
300	23	300	105	410	5	013700630
500	27	320	118	477	5	013700650
800	33	350	130	510	4	013700680
1000	36	360	135	623	4	013700700
1500	42	365	145	649	2	013700750

1370F

nýtovací kladiva, dřevěná násada



NF E 71.014

A mm	L mm	L1 mm	Kč			
24	260	77	280	379	2	013700424
26	260	80	310	417	2	013700426
28	280	86	400	421	2	013700428
30	280	92	450	447	2	013700430
32	300	100	550	463	2	013700432
36	300	104	720	689	2	013700436
40	330	110	1065	705	2	013700440
42	330	116	1080	750	2	013700442
50	380	138	1760	760	2	013700450
60	380	160	2585	994	2	013700460

1370F/MR...

náhradní násady pro položku 1370F



	Kč		
1370F/MR 24 1370F/24-26	94	2	013700474
1370F/MR 28 1370F/28-30	106	2	013700478
1370F/MR 32 1370F/32-36	117	2	013700482
1370F/MR 40 1370F/40-42	144	2	013700490
1370F/MR 50 1370F/50	171	2	013700495
1370F/MR 60 1370F/60	203	2	013700496

1370FT

nýtovací kladiva, násady z vláknového kompozitu



A mm	L mm	L1 mm	Kč			
28	280	86	530	604	1	013700528
30	280	92	625	657	1	013700530
32	300	100	750	678	1	013700532
36	300	104	930	808	1	013700536
40	330	110	1150	845	1	013700540
42	330	116	1250	866	1	013700542
50	380	138	2100	1.044	1	013700550
60	380	160	2750	1.060	1	013700560

1374F

kladiva pro tesaře, dřevěná násada



NF E 71.012

A mm	L mm	L1 mm	Kč			
16	250	80	180	355	2	013740416
20	270	86	250	377	2	013740420
22	290	92	335	385	2	013740422
26	290	103	425	448	2	013740426
28	310	108	510	466	2	013740428
30	310	117	580	474	2	013740430

1374F/MR...

náhradní násady pro položku 1374F



	Kč		
1374F/MR 16 1374F/16	87	2	013740456
1374F/MR 20 1374F/20	92	2	013740460
1374F/MR 22 1374F/22-26	96	2	013740462
1374F/MR 28 1374F/28	106	2	013740468
1374F/MR 30 1374F/30	115	2	013740470

1375

tesařské kladivo, dřevěná násada



g	L1 mm	Ø mm	L mm	Kč		
300	95	25	300	350	3	013750000

1375/MR

náhradní násady pro položku 1375



	Kč		
1375/MR	161	2	013750003

1375A

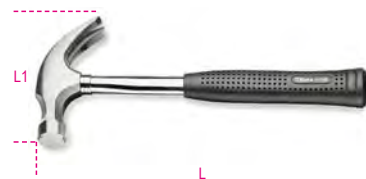
tesařská kladiva,
s plastovou a sklolaminátovou násadou



oz	g	L mm	L1 mm	Kč		
16	450	330	130	488	3	013750016
20	570	330	130	523	3	013750020

1375B

tesařská kladiva, ocelové násady



oz	g	L mm	L1 mm	Kč		
16	450	330	130	458	3	013750026
20	570	330	130	477	3	013750030

1376X

tesařská kladiva se čtyřhranným nosem,
magnety a držáky hřebíků
dřevěná násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč		
250	20	125	450	390	3	013760125
300	25	130	450	408	3	013760130
400	27	132	450	451	3	013760140

1376X/MR

náhradní násada pro položku 1376X



1376X/MR	Kč		
	194	2	013760161

1376XT

tesařská kladiva se čtyřhranným nosem, magnety a držáky hřebíků
plastová násada



g	A mm	L1 mm	L mm	Kč		
250	20	125	500	427	3	013760525
300	25	130	500	450	3	013760530
400	27	132	500	480	3	013760540

1376XT/MR

náhradní násada pro položku 1376XT



1376MR/XT	Kč		
	246	2	013760585

1377

kladiva s kulovým nosem, kulaté hlavy,
pro zpracovatele mědi a klempíře,
dřevěné násady



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Kč		
340	330	95	562	2	013770134
450	350	102	567	2	013770145
570	350	110	700	2	013770157
680	360	116	707	2	013770168
900	380	120	745	2	013770190

1377/MR...

náhradní násady pro položku 1377



1377MR 340	Kč		
1377/340	127	2	013770234
1377MR 450	144	2	013770245
1377/450			
1377MR 570	152	2	013770257
1377/570			
1377MR 680	154	2	013770268
1377/680			
1377MR 900	190	2	013770290
1377/900			

1377T

Kladivo s kulovým nosem,
pro zpracovatele mědi a klempíře,
násada z kompozitu



g	L mm	L1 mm	Kč		
340	330	95	526	2	013770534
450	350	102	633	2	013770545
570	350	110	702	2	013770557
680	360	116	750	2	013770568
900	380	120	859	2	013770590

1378

truhlářská kladiva, kulaté hlavy
a nosy, dřevěná násada



HICKORY

g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
340	330	100	27	516	2	013780134
570	350	115	32	723	2	013780157

1378/MR...

náhradní násady pro položku 1378



1378MR 340	Kč		
1378/340	104	2	013780234
1378MR 570	153	2	013780257
1378/570			

1379F

kladiva pro elektrikáře, dřevěné násady



HICKORY

NF E 71.011

A mm	L mm	L1 mm	Kč		
16	250	126	344	2	013790416
18	250	135	359	2	013790418
20	260	142	386	2	013790420

1379F/MR...

náhradní násady pro položku 1379F



1379F/MR 16	Kč		
1379F/16-18	90	2	013790426
1379F/MR 20	92	2	013790430
1379F/20			

1380

paličky, dřevěné násady



HICKORY

UNI 7777 DIN 6475

g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	38	260	90	400	2	013800208
1000	40	260	95	435	2	013800210
1250	43	260	100	459	2	013800212
1500	45	280	110	548	2	013800215
2000	50	300	120	731	2	013800220

1380/MR...

náhradní násady pro položku 1380



1380MR 800	Kč		
1380/800-1000-1250	127	2	013800238
1380MR 1500	138	2	013800245
1380/1500			
1380MR 2000	160	2	013800250
1380/2000			

1380S

kamenická kladiva s ochrannou manžetou,
dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	36	260	90	436	2	013800400
1000	39	260	95	459	2	013800405
1250	43	260	100	493	2	013800410
1500	45	260	110	591	2	013800415

1380S/MR...

náhradní násady pro položku 1380S



1380S/MR 800	Kč		
1380S/800-1000-1250	119	2	013800417
1380S/MR 1500	133	2	013800419
1380S/1500			

1380T

kamenická kladiva,
plastové násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
800	35	260	85	660	2	013800308
1000	40	260	100	670	2	013800310
1250	42	260	110	697	2	013800312
1500	45	260	120	750	2	013800315
2000	49	295	120	888	1	013800320

1381

přítloukací kladiva, násady Hickory



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	800	142	1.840	1	013810030
4000	60	900	152	2.010	1	013810040
5000	70	900	162	2.325	1	013810050
8000	80	900	185	4.170	1	013810080

* = hřidel

1381/MR...

náhradní násady pro položku 1381



	Kč		
1381MR 3-4 1381/3000-4000	843	2	013810730
1381MR 5 1381/5000	919	2	013810750
1381MR 8 1381/8000	843	2	013810780

1381T

přítloukací kladiva,
násady z vláknového kompozitu



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
3000	55	900	142	1.925	1	013810330
4000	60	900	152	2.070	1	013810340
5000	70	900	162	2.285	1	013810350
8000	82	920	180	4.440	1	013810380

1385

kladiva s měděnou hlavou, dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
400	26	260	75	795	2	013850404
600	32	270	80	1.150	2	013850406
800	34	280	90	1.505	2	013850408
1000	37	280	100	1.875	2	013850410
1500	43	280	110	2.750	2	013850415
2000	48	300	120	3.700	1	013850420

1385/MR

náhradní násady pro položku 1385



	Kč		
1385MR 400 1385 400	175	2	013850464
1385MR 600 1385 600	178	2	013850466
1385MR 800 1385 800	186	2	013850468
1385MR 1000 1385 1000	190	2	013850470
1385MR 1500 1385 1500	229	1	013850475
1385MR 2000 1385 2000	232	1	013850480

1390

palička s měkkým čelem, dřevěné topírko



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	404	5	013900022
28	280	85	503	5	013900028
35	310	95	697	5	013900035
45	320	107	1.092	4	013900045
60	380	128	1.860	2	013900060

1390/MR...

náhradní násady pro položku 1390



	Kč		
1390MR 22 1390/22	72	2	013900222
1390MR 28 1390/28	81	2	013900228
1390MR 35 1390/35	100	2	013900235
1390MR 45 1390/45	119	2	013900245
1390MR 60 1390/60	138	2	013900260

1390R

náhradní čela pro položku 1390



Ø mm	Kč		
22	67	4	013900122
28	106	4	013900128
35	141	4	013900135
45	237	4	013900145
60	415	4	013900160

1390N

kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady

Středně tvrdá čela: 75 Shore
Odolná proti oleji a otěru
Obzvláště vhodná pro oprávcování kovu



UNI 7784

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
22	260	70	404	3	013900522
28	280	85	503	3	013900528
35	310	95	697	3	013900535
45	320	107	1.092	2	013900545
60	380	128	1.860	2	013900560

1390NR

náhradní nylonová čela pro položku 1390N



Ø mm	Kč		
22	67	4	013900622
28	106	4	013900628
35	141	4	013900635
45	237	4	013900645
60	415	4	013900660

1391

pružné paličky,
celé pokryté pryží



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
35	280	90	535	2	013910135
50	320	105	734	2	013910150
55	355	110	859	2	013910155
65	380	130	1.086	2	013910165

1391A

pružné paličky pro obkladače, celé pokryté pryží



g	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	45	290	100	516	2	013910205
1000	60	300	120	700	2	013910210

1392

pružné paličky, s vyměnitelnými plastovými čely, ocelové násady



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
30	300	105	951	2	013920030
35	305	115	1.047	2	013920035
40	310	125	1.179	2	013920040
50	325	135	1.385	2	013920050
60	385	155	2.155	2	013920060

1392R

náhradní čela pro položku 1392



Ø mm	Kč		
30	133	4	013920230
35	215	4	013920235
40	320	4	013920240
50	433	4	013920250
60	636	4	013920260

1393

kladiva s hlavou z tvrdé pryže



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
50	315	90	247	3	013930050
60	340	110	287	3	013930060
70	370	130	342	2	013930070

OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	1438 - 1499
STARTÉRY	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	1549 - 1569CP
BRZDY	1438 - 1499
KOLA	955 - 989A
KAROSÉRIE	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	1878 - 3067
ZVEDÁNÍ	3029/2T - 3067/70-13T



1410/M

hákový klíč na vytahování pružin



Ø mm	Kč		
3,5	360	2	014100051

1428

vytahovák na poškozené matice se čtyřhranným adaptérem



mm	□	L mm	○ mm	Kč		
8	3/8	36	17	401	2	014280008
10	3/8	36	17	401	2	014280010
11	3/8	36	17	401	2	014280011
12	3/8	36	19	401	2	014280012
13	3/8	36	19	401	2	014280013
14	3/8	36	19	401	2	014280014
15	1/2	38	21	421	2	014280015
16	1/2	38	21	421	2	014280016
17	1/2	38	21	421	2	014280017
18	1/2	38	26	421	2	014280018
19	1/2	38	26	421	2	014280019
20	1/2	38	26	470	2	014280020
21	1/2	38	26	470	2	014280021
22	1/2	38	26	538	2	014280022
24	1/2	38	26	538	2	014280024
27	1/2	38	26	578	2	014280027

1428L

nástrčkové vytahovák, dlouhá řada, na poškozené pravotočivé matice, se čtyřhranným adaptérem



mm	Kč		
17	816	1	014280217
19	856	1	014280219
21	911	1	014280221



1428L/B3	Kč		
17-19-21 mm	2.580	1	014280303



1428/SB11	Kč		
8-10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 mm	4.740	1	014280111
1428/SB5	2.730	1	014280115
20-21-22-24-27 mm			

1429

vytahovky na poškozené šrouby a závrtne šrouby se čtyřhranným adaptérem



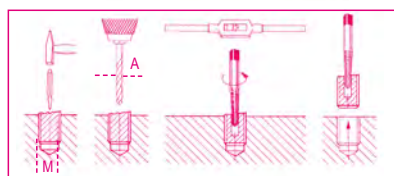
mm	□	L mm	Kč	🔧	📦
2	3/8	60	241	3	014290002
3	3/8	60	241	3	014290003
4	3/8	60	241	3	014290004
5	3/8	60	262	2	014290005
6	3/8	60	262	2	014290006
8	1/2	70	329	2	014290008
10	1/2	70	333	2	014290010



1429/SB7	Kč	🔧	📦
2-3-4-5-6-8-10 mm	2.075	1	014290107

1430/...

kuželové vytahovky na zlomené šrouby a kolíky vyrobené z kalené a temperované oceli



1430/1	M	A mm	Kč	🔧	📦
1430/1	3÷6	2,5	73	10	014300006
1430/2	6÷8	3,0	79	10	014300008
1430/3	8÷11	4,5	94	10	014300011
1430/4	11÷14	6,0	123	10	014300014
1430/5	14÷18	8,0	140	10	014300018
1430/6	18÷24	11,0	280	5	014300024
1430/7	24÷33	14,0	425	5	014300033
1430/8	33÷50	21,0	533	5	014300050

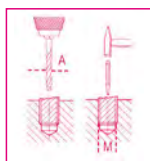


1430/S5	Kč	🔧	📦
1430/S5	538	1	014300105
1430/1-1430/2-1430/3			
1430/4-1430/5			
1430/S6	787	1	014300106
1430/1-1430/2-1430/3			
1430/4-1430/5-1430/6			
1430/S8	1.730	1	014300108
1430/1-1430/2-1430/3			
1430/4-1430/5-1430/6			
1430/7-1430/8			

1431/...

kuželové extraktory pro zlomené šrouby a čepy

Pro odstranění šroubů a čepů, které nelze pevně uchopit, úderový mechanismus

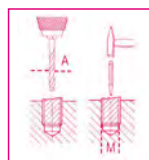


1431/3	M	A mm	L mm	□	Kč	🔧	📦
1431/3	3÷6	2,5	59	5	119	10	014310051
1431/5	6÷8	5,0	68	5	119	10	014310052
1431/6	8÷11	6,0	72	6	144	10	014310053
1431/8	11÷14	8,0	77	8	153	10	014310054
1431/9	14÷18	9,0	82	9	166	10	014310055

1431/C5

Kuželové extraktory pro zlomené šrouby a čepy

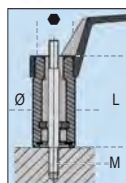
Úderový mechanismus



1431/C5	M mm	A mm	Kč	🔧	📦
1431/C5	6÷18	3÷9	721	1	014310005

1433

válečkové vytahovky kolíků



M mm	∅ mm	L mm	□	Kč	🔧	📦
5	21	60	19 3/8	287	2	014330005
6	24	60	21 1/2	287	2	014330006
7	24	60	21 1/2	287	2	014330007
8	24	60	21 1/2	287	2	014330008
9	28	70	21 1/2	337	2	014330009
10	28	70	21 1/2	337	2	014330010
10,5	28	70	21 1/2	337	2	014330021
11	28	70	21 1/2	337	2	014330011
12	28	70	21 1/2	337	2	014330012
14	36	72	24 -	515	2	014330014
16	36	72	24 -	515	2	014330016

1433/C11

válečkové vytahovky kolíků se čtyřhrannými adaptéry s vnitřním závitem 1/2"



1433/C11	Kč	🔧	📦
1433/C11	4.400	1	014330311
M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5			
M11 - M12 - M14 - M16			
340x135x56 mm - 3,0 kg			

1435

sada vytahovků



∅ mm	Kč	🔧	📦
4÷20	1.845	1	014350001

1435R

náhradní kolo pro položku 1435



1435R	Kč	🔧	📦
1435R	641	1	014350010

1435/1

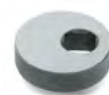
excentrický vytahovák kolíků



∅ mm	Kč	🔧	📦
19÷26	2.260	1	014350002

1435/1R

náhradní kolo pro položku 1435/1



1435/1R	Kč	🔧	📦
1435/1R	652	1	014350011

1437/C12

sada 12 nástrojů pro demontáž vzduchových vaků



1437/C12 Kč 2.155 1 014370001

260x160x55 mm - 1,0 kg

1438

univerzální vyrovnávač spojky kompletní s 3 rozpínacími trny



1438 Kč 851 1 014380001

1438R

náhradní rozpínací trny pro položku 1438



Ø mm	Kč	1	014380101
14÷18	60	5	014380101
18÷21	60	5	014380102
22÷25	60	5	014380103

1438DCT

nástroj pro demontáž a instalaci 6-stupňové DCT

použitelné pro automobily značky Volvo, Ford, Chrysler a Dodge

38"



1438DCT Kč 3.210 1 014380300

1438EVO

Sada pro nastavení univerzální spojky

Komponenty vyrobené výhradně z kovu



1438EVO Kč 5.530 1 014380011

290x200x60 mm - 2 kg

1438DSG

páka pro odemčení/zamčení DSG dvojspojkové převodovky od VAG group



1438DSG Kč 673 1 014380200

1438K/DSG-2

sada nástrojů na seřízení 6 a 7 stupňových spojek DSG

pro použití s převodovkami S-tronic, 6 stupňovou DSG a manuálním řazením a 7 stupňovou DSG (řada 1 a 2).



1438K/DSG-2 Kč 14.580 1 014380260

350x370x117 mm - 10 kg

1438K/PWR

sada nástrojů pro montáž/demontáž dvojspojkové převodovky Powershift



1438K/PWR Kč 10.030 1 014380270

440x400x85 mm - 10 kg

1438DCT/S

sada nástrojů na vyrovnání suchých dvojitých spojek Ford

na vyrovnání spojky po provedení prací, jako je výměna olejového těsnění spojky



1438DCT/S Kč 7.330 1 014380305

440x400x85 mm - 8 kg

1439/K7

lomený šroubovák (90°), dlouhá řada, s břity, v pouzdře



Obsah kufříku:
- lomený šroubovák

1439K7 Kč 4.050 1 014390101

500x120x60 mm - 825 g

1440/...

svěrky na pístní kroužky



	Ø mm	L mm	Kč	1	1
1440/0	40÷75	50	527	1	014400000
1440/1	57÷125	80	689	1	014400010
1440/1A	57÷125	100	763	1	014400011
1440/2	90÷175	80	824	1	014400020
1440/2A	90÷175	100	864	1	014400021
1440/3	90÷175	165	1.305	1	014400030

1445/1 - 1445/2

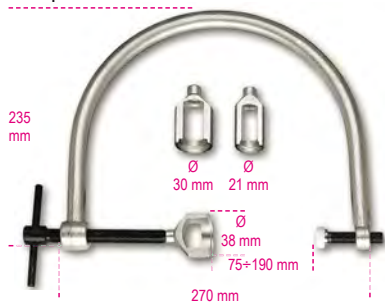
rozpínače na pístní kroužky



	Ø mm	Kč	1	1
1445/1	50÷100	784	1	014450001
1445/2	90÷150	946	1	014450002

1452K

svěrka na pružiny ventilů, s třemi přírubami



	Kč	1	1
1452K	3.310	1	014520100

1452PN/K

pneumatický nástroj na pružiny ventilů motorů

Axiální tlak: 1400 N



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	1
16-19-23	230	185	6.780	1	014520110
25-30-42					

1454P

škrabka na odstranění zbytků těsnění a tmelů

obzvláště doporučeno pro čištění hlav motorů a rovných povrchů



L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	1	1
210	32	3,3	922	1	014540010

1455SVP

pneumatická bruska na ventily

• Tlak: 6 barů



	Kč	1	1
1455SVP	7.300	1	014550001

1455SVP/R...

náhradní díly pro položku 1455SVP



	Kč	5	1
1455SVP/R1	129	5	014550501
1455SVP/R2	129	5	014550502
1455SVP/R3	129	5	014550503

1457/B4

sada pro demontáž hadicových spon Rilsan

Sada obsahuje následující rozměry:

- 6x8
- 10x12
- 15x16
- 18x1/2



	Kč	1	1
1457/B4	943	1	014570024

1458

vnější kleště na pojistné kroužky s tupými konci



DIN 5417	Ø mm	Kč	2	1
	30÷100	1.610	2	014580001

1460F

nástroj pro demontáž sedel ventilů



	Kč	1	1
1460F	1.260	1	014600010

1461/C5G

časovací ústrojí pro Fiat/Alfa/Lancia/Opel/Suzuki/Ford dieselové motory
Motory: 1.3 Multijet



	Kč	1	1
1461/C5G	5.730	1	014610053

280x245x75 mm 2,6 kg

1461/C6B

časovací ústrojí pro benzínové motory Peugeot/Citroën

Motory: 1.0-1.1-1.4-1.6-1.6 16v-1.6Gti-1.6 18V-1.8-1.8 16v-1.9-2.0-2.0 16v-2.0T-2.0 Hpi-2.2 16v



	Kč	1	1
1461/C6B	8.640	1	014610063

310x290x120 mm 3,5 kg

1461/C6G

časovací ústrojí pro
dieslové motory Peugeot/Citroën

Motory: 1.4-1.6-2.0D, 1.4-1.6TDCI, 1.4-1.6-2.0-2.2Hdi,
1.5-1.9-2.5D



1461/C6G **Kč** 11.550  1 014610064
≡ 385x290x100 mm  3,8 kg

1461/C7B

časovací ústrojí pro
benzinové motory Renault/Nissan

Motory: 1.4-1.6-1.8-2.0 16V





1461/C7B **Kč** 6.530  1 014610072
≡ 280x245x75 mm  3,2 kg

1461/C8B

časovací ústrojí pro benzinové motory Ford

Motory: 1.25-1.4-1.6-1.6 SCTi-1.6 Ti-VCT-1.6 16V





1461/C8B **Kč** 4.530  1 014610083
≡ 240x210x50 mm  1,8 kg

1461/C9B

časovací ústrojí pro benzinové motory Opel

Motory: 1.0 12V, 1.0-1.2-1.4 16V





1461/C9B **Kč** 3.680  1 014610092
≡ 335x145x60 mm  2 kg

1461/C11A

časovací ústrojí pro
motory Renault

Motory: 2.0 dCi





1461/C11A **Kč** 4.080  1 014610111
≡ 420x280x60 mm -  1,2 kg

1461/C12A

časovací ústrojí pro
motory Fiat

Motory: 1.9-2.2 JTS a 1.9 JTD Euro 4





1461/C12A **Kč** 6.950  1 014610123
≡ 280x245x75 mm -  1,8 kg

1461/C13B

časovací ústrojí pro motory Fiat 1.4 Multiair





1461/C13B **Kč** 4.720  1 014610134
≡ 240x210x50 mm  2,8 kg

1461/C18B

časovací ústrojí pro
benzinové motory Volkswagen/Audi/Seat a
Škoda

Motory: 1.6-1.8-1.8T, 1.4-1.6-1.8-2.0 16V,
1.4-1.6-2.0 FSI



1461/C18B **Kč** 9.090  1 014610182
≡ 310x290x120 mm  2,5 kg

1461/C20G

časovací ústrojí pro
dieslové motory Fiat Iveco/Peugeot/Citroën/
Ford

Motory: 2.2-2.3-3.0 Multijet



1461/C20G **Kč** 15.710  1 014610221
≡ 385x290x100 mm  5,5 kg

1461/C21G

časovací ústrojí pro dieselové motory Renault

Motory: 1.6 dCi



1461/C21G KČ 8.730 1 014610222
310x290x120 mm 3 kg

1461/C23B

časovací ústrojí pro benzinové motory Opel

Motory: 1.0 - 1.2 - 1.4 ecoflex



1461/C23B KČ 11.360 1 014610224
280x245x75 mm 2,5 kg

1461/C24B

časovací ústrojí pro benzinové motory Mini-Peugeot/Citroën

Motory: 1.4 - 1.6 (N12-N14)



1461/C24B KČ 13.150 1 014610225
280x245x75 mm 2,8 kg

1461/C25G

časovací ústrojí pro dieselové motory Mini

Motory: 1.6 diesel (W16D)



1461/C25G KČ 2.950 1 014610226
270x120x45 mm 1 kg

1461/C27G

časovací ústrojí pro dieselové motory BMW

Motory: 1.6-2.0D (N47-N47S)



1461/C27G KČ 4.980 1 014610228
280x245x75 mm 2 kg

1461/C28B

časovací ústrojí pro benzinové motory Volkswagen, Seat a Škoda

motory: 1.0 - 1.0 Bluemotion Tech
1.0 Ecofuel/Ecomotive - 1.0 Green Tech



1461/C28B KČ 9.360 1 014610229
280x245x75 mm 1,7 kg

Beta
Quality Tools

1461/C29B

časovací ústrojí pro benzinové motory Ford
motory: 1.0 EcoBoost



1461/C29B KČ 13.770 1 014610209
280x245x75 mm 2,6 kg

1461/C30G

časovací ústrojí pro dieselové motory Volkswagen/Audi/Seat a Škoda
motory: 1.6-2.0 CR TDI
pro motory vyrobené od r. 2012



1461/C30G KČ 12.250 1 014610231
280x245x75 mm 2 kg

1461/C32G

Sada pro časování naftového motoru Opel

Motory: 1.6 CDTi (B16)



1461/C32G KČ 6.600 1 014610233
270x230x80 mm 1,3 kg

Beta
Quality Tools

1461/C33B

Sada pro časování benzinových motorů Opel

Motory: 1.0 - 1.0 Turbo SIDI Ecoflex



1461/C33B Kč 2.170 1 014610234

1462CF/C6

sada 6 jednostranných dvanáctihřanných klíčů pro konektory palivového vstřikování

velikosti:
12-14-16-17-18-19 mm

12"



1462CF/C6 Kč 2.080 1 014620006

260x145x60 mm - 1,2 kg

1462CF

Dvanáctihřanné nástavce pro spoje vstřikovačů

12"



mm	Kč		
12	333	1	014620012
14	337	1	014620014
16	345	1	014620016
17	349	1	014620017
19	362	1	014620019
18	357	1	014620018

1462CF-SN/C6

sada 6 jednostranných kloubových inbusových klíčů pro vstřikovače paliva

velikosti:
12-14-16-17-18-19 mm

3/8"



1462CF-SN/C6 Kč 3.300 1 014620026

275x182x64 mm

1462CF-SN

jednostranné kloubové šestihřanné hlavice na demontáž vstřikovačů

3/8"



mm	Kč		
12	543	1	014620032
14	551	1	014620034
16	580	1	014620036
17	599	1	014620037
18	617	1	014620038
19	628	1	014620039

1462/KD

sada nářadí pro demontáž vstřikování Denso, včetně kladiva



1462/KD Kč 17.680 1 014620060

335x210x80 mm - 4,8 kg

1462/KI

souprava vytahováků vstřikovačů naftových motorů typu "common rail"

Umožňuje demontáž vstřikovačů DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO



1462/KI Kč 57.590 1 014620235

530x470x140 mm - 2,0 kg

1462/KMRC

sada nářadí pro vyjmutí vstřikování u motorů vozů Mercedes 2.1L, 2.2L, 3.0 V6 a Chrysler

Pro vstřikování Bosch (2.1 and 2.2L) a Delphi (3.0) Vstřikování může být vyjmutu bez demontáže motoru. Vhodné zejména pro následující modely aut: Mercedes Vito, Vario, CLK, Sprinter, Viano, třídy M, GL, C, GLK, E, CLS, S, R, G Chrysler 300 C



1462/KMRC Kč 15.500 1 014620070

310x300x118 mm - 3,5 kg

1462/KU

univerzální sada nářadí pro vyjmutí vstřikování diesel common rail

Včetně kleště a kladiva



1462/KU Kč 16.110 1 014620100

390x290x100 mm - 4,5 kg

1462/MB

sada na vyjmutí vstřikovačů

Sada obsahuje:

- 1x 4 kg kladivo se 400 mm násadou
- 1 kloubový adaptér, samec M10x1.5, samice M22x1.5 mm
- 1 adaptér, samec M22x1.5, samice M13x1.4 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samice M27X1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samec M25x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samec M27x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samice M14x1.5 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samec M20x1 mm
- 1 adaptér, samec M14x1.5, samec M17x1 mm



1462/MB Kč 6.790 1 014620110

500x250x80 mm - 7,2 kg

Beta

1462AD/BSC

adaptér pro vyjmutí
Bosch common rail vstřikování

Pro použití s položkami Beta 960KI a Beta 1462/KU



1462AD/BSC Kč 4.680 1 014620435

1462AD/SMN

kit adaptérů pro vyjmutí
vstřikování typu Siemens a Denso

Pro použití s položkou Beta 960KI/1462KI



1462AD/SMN Kč 7.050 1 014620436

1462/EI

Univerzální vibrační nástroj pro demontáž
vstřikovačů

- Pomáhá plně demontovat zaseknuté vstřikovače z jejich pouzdra, aniž by došlo k poškození hlav válců nebo vstřikovačů.

- Lze použít s jakoukoliv soupravou pro demontáž vstřikovačů, s nebo bez čelistí kladiva.

- Nástroj působí přímo na táhlo, které je spojeno s vstřikovačem, vibracemi a pulsy.

- Regulační ventil umožňuje nastavit intenzitu vibrací podle typu prováděné práce.

CE



1462/EI Kč 15.250 1 014620240

1462PIM

plátky údržby
injektorů, pár
sekce svérákového
zamykání:
Ø 11-12-13-14-16-19-20 mm



1462PIM Kč 2.200 1 014620502

1463/KIT

pojistná sada řemenice ventilového rozvodu



1463/KIT Kč 9.180 1 014630001

320x140x75 mm - 1,2 kg

1464T

Digitální tester tlaku a komprese



Společně s kitem 960AD/TP2, umožňuje test:

- komprese benzinových a naftových motorů
- tlak motorového oleje
- nízký tlak v common rail
- tlak vstřikování benzínů

Společně s kitem 1464AP, umožňuje test:

- aktuální tlak okruhu common rail
- tlak pumpy

SPECIFIKACE

- 5" dotyková obrazovka
- dobíjecí polymer lithium baterie
- komplet se senzorem 80 barů (pro nízký tlak) a USB kabelem

1464T Kč 19.220 1 014640050

1464T/SP80

senzor tlaku, 80 barů,
pro položky 1464T a 960TP



1464T/SP80 Kč 5.790 1 014640053

960AD/TP2

sada adaptérů pro položku 960TP,
v plastovém kufříku



960AD/TP2 Kč 9.920 1 009600510

430x310x50 mm - 3,2 kg

1464CBD

komplexní sada adaptérů pro testování tlaku
u benzinových a naftových motorů pomocí
testeru 1464T

Umožňuje připojení k motoru a testování tlaku benzínu a nafty pomocí testeru 1464T

Obsah:

- 8 maket zapalovacích svíček se zpětnou klapkou
- 44 maket žhavicích svíček se zpětnou klapkou
- 1 nastavitelná univerzální maketa vstřikovače pro automobily, nákladní automobily, lodní motory a zemědělské stroje
- 1 90° adaptér, přetlakový ventil a připojovací hadice
- volné místo v kufříku pro tester 1464T



1464CBD Kč 15.150 1 014640300

510x410x140 mm - 5,5 kg

1464IC

kompletní sada maket vstřikovačů a maket
žhavicích svíček pro položku 1464T

Umožňuje připojit se k motoru a zkontrolovat kompresi u vznětových motorů pomocí digitálního testeru 1464T.

Obsah:

- 22 maket svíček
- 5 maket vstřikovačů
- 1 univerzální maketa sady vstřikování pro osobní automobily, nákladní automobily, lodní motory a zemědělské stroje



1464IC Kč 10.890 1 014640350

559x312x50 mm - 4,5 kg

1464IC/RK

univerzální maketa vstříkovací sady pro osobní automobily, nákladní automobily, lodní motory a zemědělské stroje

Dodáváno s položkou 1464IC



1464IC/RK Kč 4.080 1 014640377

200x110x30 mm - 885 g

1464AP

Sada pro testování systému tlaku v naftových motorech typu common rail, pro použití s položkou 1464T

Včetně:

- trubkového setu vysokého tlaku
- spojek
- senzor 2,000 bar



1464AP Kč 16.260 1 014640450

430x310x50 mm - 1,8 kg

1464APT

vysokotlaková trubka pro položky 1464AP a 960TAP



1464AP T12X12 Kč 1.405 1 014640453
1464AP T12X14 Kč 1.405 1 014640454
1464AP T14X12-M1,0 Kč 1.405 1 014640455

1464AP T16X12



1464AP T16X12 Kč 1.635 1 014640456

1464FG

Sada testovacích regulátorů pro zkoušky systémů Common Rail u naftových motorů (pro aplikaci s Beta 1464T-1464AP)

Používá se s testerem a vhodnými adaptéry, umožňuje stanovit, zda je problém ve vysokotlakém čerpadle nebo v regulátoru, pokud není tlak ve vysokotlakém okruhu v motorech se systémem Common Rail.

Doporučeno pro regulátory tlaku Bosch, Delphi, Denso a Siemens



1464FG Kč 7.450 1 014640470

350x250x80 mm - 1,8 kg

1464FG/CP4

maketa regulátoru pro čerpadlo Bosch CP4, není součástí dodávky 1464FG



1464FG/CP4 Kč 1.031 1 014640475

1464APB

set pro testování systému vysokého tlaku v FSI benzínových motorech, pro použití s položkou 1464T

součástí balení: senzor 200 barů a konektory



1464APB Kč 9.410 1 014640500

240x210x50 mm - 0,5 kg

1464PB

Sada 9 spojek k testování nízkého tlaku paliva (pro aplikaci s položkou 1464T)

Rychlo-spojky pro tester 1464T umožňují rychle zkontrolovat nízký tlak paliva v naftových a benzínových motorech



1464PB Kč 13.240 1 014640700

530x440x120 mm - 3,8 kg

1464ADB

sada pro testování tlaku systému AdBlue® pro položku 1464T

Dodává se s adaptéry pro použití se standardním senzorem 80 bar dodávaným s položkou 1464T



1464ADB Kč 2.185 1 014640620

240x210x50 mm - 0,5 kg

1464FAP

sada pro testování tlaku filtru pevných částic (DPF) pro položku 1464T

Dodáváno s:

- 500 mbar senzorem
- 8 mm adaptérem s rychlospojkou a T-kováním
- 3 m dlouhým kabelem RJ45



TECHNICKÁ DATA
Test tlaková: 0 ÷ 500 mbar
Rozlišení: 1 mbar

1464FAP Kč 4.730 1 014640610

240x210x50 mm - 0,5 kg

1464PT

set na testování tlaku turbo, pro použití s položkou 1464T

součástí balení je senzor a připojovací kabely



1464PT Kč 4.080 1 014640550
240x210x50 mm - 380 g

1464TDI

set pro testování tlaku čerpadla v motorech TDI pro použití s položkou 1464T

konektor je součástí balení



1464TDI Kč 2.870 1 014640600
240x210x50 mm - 400 g

1464VD

sada pro podtlakové testování pro položku 1464T

Pro měření a ukládání maximální hodnoty podtlaku

Dodáváno s:

- 800 mbar senzorem
- adaptéry 6 a 8 mm
- 3 m dlouhým kabelem RJ45

TECHNICKÁ DATA

Test podtlaku: 0 + 800 mbar

Rozlišení: 1 mbar Ukládá max. hodnotu



1464VD Kč 4.730 1 014640570
240x210x50 mm

1464PF

sada pro testování tlaku v brzdovém systému, pro použití s položkou 1464T součástí balení adaptéry a konektory



1464PF Kč 16.860 1 014640650
400x280x60 mm - 3 kg

1465

Tester účinnosti motoru

Umožňuje testovat s pomocí vyhrazeného softwaru a připojením na akumulátor vozidla endotermickou kompresi motoru během několika málo vteřin, aniž by bylo nutné připojení k motoru.



Krok 1: výpočet otáček motoru
Krok 2: testování směru napětí baterie během každé otáčky
Krok 3: zobrazení absorbovaného výkonu a komprese vypočtené pomocí spouštěcí operace pro každý píst
Krok 4: testování nabití a účinnosti baterie
TECHNICKÁ DATA
Provozní napětí: 12V DC (akumulátor vozidla)
Rozměry: 140x75x30 mm
Délka kabelu svorky: 1300 mm

1465 Kč 28.060 1 014650010

1466/C5

sada 5 klíčů pro odvzdušnění brzd pro obsahuje:
• 5 klíčů velikost 7-8-9-10-11 mm
• 1 vypouštěcí hadice s kontrolním ventilem



1466/C5 Kč 3.000 1 014660100
260x170x50 mm - 600 g

1466L 11

Dlouhý klíč pro odvzdušnění brzd, 11 mm



1466L 11 Kč 710 1 014660211
11 mm L 60 mm

1466TLF

Sběrná nádrž na brzdovou kapalinu objem: 1,5 l

Rychlospojka pro odvzdušňovací potrubí Ø 5,5 mm



1466TLF Kč 1.017 1 014660201

1467

odsávač brzdové kapaliny



Tlak: min 5 bar, max 11,5 bar

1467 Kč 6.700 1 014670001
1,5 l

1467/RK1

kit náhradních trubic pro položku 1467



1467/RK1	Kč 535		1	014670501
----------	-----------	--	---	-----------

1467/RK2

náhradní plnič pro položku 1467



1467/RK2	Kč 1.965		1	014670502
----------	-------------	--	---	-----------

1467LF/2

elektrický přístroj pro výměnu brzdové kapaliny s funkcí "pulzní efekt"



- Automaticky vypne v případě prázdné nádrže, čímž předchází nasátí vzduchu
 - Maximální objem nádrže: 20 l
 - Provozní tlak: 0.4-3.5 bar
 - Napájení: 230V
- Dodáván společně s:
- nádrží na brzdovou kapalinu
 - 1 standardní víčko E20

1467LF/2	Kč 37.040		1	014670099
----------	--------------	--	---	-----------

1467LF/RC

nádoba s trubicí pro položku 1467LF



1467LF RC	Kč 2.340		1	014670125
-----------	-------------	--	---	-----------

1467TU

univerzální zátka pro nádrže na brzdovou kapalinu

- lze přizpůsobit 90% dostupných nádrží
- pro použití s položkou Beta 1467LF



1467TU	Kč 1.530		1	014670090
--------	-------------	--	---	-----------

1467T/C6

sada adaptérů pro nádržky brzdové kapaliny, pro použití s položkami BETA 1467LF a 1467LF / 2

Sada obsahuje:

- 1 adaptér pro vozidla Toyota
- 1 adaptér pro vozidla Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan a Subaru
- 1 adaptér pro vozidla Honda
- 1 adaptér pro vozidla Mazda a Suzuki
- 1 adaptér pro vozidla Nissan
- 1 adaptér pro odvzdušnění brzd evropských vozidel

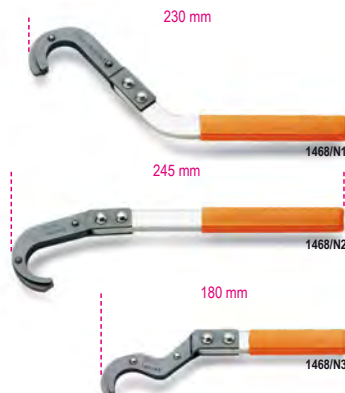


1467T/C6	Kč 6.930		1	014670080
----------	-------------	--	---	-----------

350x240x85 mm - 1,8 kg

1468N

sřlačovače ventilů pro demontáž kotoučů



1468N/1	Kč 446		1	014680011
1468N/2	462		1	014680012
1468N/3	470		1	014680013

1470

kleště na pružiny bubnových brzd



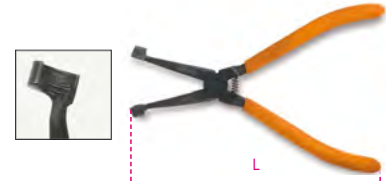
L mm	Kč		1	014700001
210	792		1	014700002
330	813		1	014700010
540	2.740		1	014700010

1470FT

kleště na třmeny pružin brzdových čelistí bubnových brzd

40° lomené břity

Snadný přístup na nešikovná místa

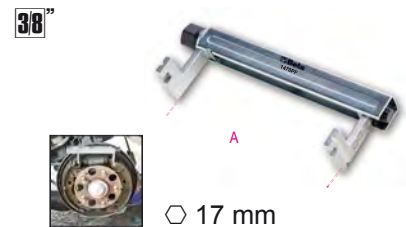


L mm	Kč		1	014700000
184	800		1	014700000

1470PF

nástroj pro výměnu válečků v bubnových brzdách

čelisti zůstávají otevřené, pro snadnou výměnu válečků



A mm	Kč		1	014700200
25÷140	1.595		1	014700200

1471

kleště na pružiny bubnových brzd



L mm	Kč		1	014710001
330	1.390		1	014710001

1471A

kleště na lanka ruční brzd



A max mm	B mm	Kč		2	014710010
45	5	1.935		2	014710010

1471GF

tvárovatelé háčky pro zavěšení brzdových třmenů při výměně brzdových destiček, pár



1471GF	Max kg 5	Kč 265	1	014710310
--------	-------------	-----------	---	-----------

1471M/C22

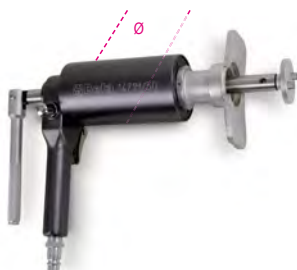
pneumatický nástroj pro zatlačování a otáčení pístů pravých a levých kotoučových brzd s příslušenstvím



1471M/C22	Kč 5.230	1	014710101
350x310x85 mm - 3,5 kg			

1471M/50

pneumatický nástroj pro zatlačování a otáčení pístů pravých a levých kotoučových brzd s příslušenstvím



Ø 50	Kg 150	Bar 5÷8	Kč 3.040	1	014710069
---------	-----------	------------	-------------	---	-----------

1471M/P

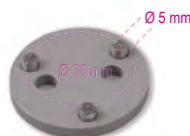
třecí destičky a adaptéry na brzdové třmeny TRW-Mégane



1471M/P	Kč 469	1	014710080
---------	-----------	---	-----------

1471M/W50

adaptér ruční brzdy VW Passat (≥ 2005)



1471M/W50	Kč 134	1	014710079
-----------	-----------	---	-----------

1471PN/B1

adaptér ruční brzdy Ford



1471PN/B1	Kč 127	1	014710081
-----------	-----------	---	-----------

1471PN/B2

adaptér ruční brzdy Daily



1471PN/B2	Kč 198	1	014710082
-----------	-----------	---	-----------

1471PN/B3

adaptér ruční brzdy BMW



1471PN/B3	Kč 135	1	014710083
-----------	-----------	---	-----------

1471PN/B4

adaptér ruční brzdy BMW



1471PN/B4	Kč 135	1	014710084
-----------	-----------	---	-----------

1471PN/B5

adaptér ruční brzdy Mini/BMW



1471PN/B5	Kč 131	1	014710085
-----------	-----------	---	-----------

1471CF

pětihřanné ruční objímky na matice brzdových třmenů



mm	Kč	1	014710314
14	306	1	014710319
19	306	1	014710319

1471CM

pětihřanný nástrčkový adaptér pro šrouby brzdových třmenů



mm	Kč	1	014710360
10	306	1	014710360

1471CM/E11

šestihřanný nástrčkový adaptér, 11 mm, pro šrouby brzdových třmenů Mercedes ML (řada 166)



mm	Ø	L	L1	Kč	1	014710361
11	24	75	15,5	387	1	014710361

1471PT/C5

Sada 4 rázových hlavice pro brzdové třmeny

Pro automobily skupiny Volkswagen, Audi a Porsche
• 3 hlavice 10-hřanné: 11,5 mm - 15 mm - 20 mm
• 2 hlavice 7-hřanné: Ø 14 mm - 22 mm



1471PT/C5	Kč 1.595	1	014710367
-----------	-------------	---	-----------

1471D2

nástroj na zatiskání pístů předních kotoučových brzd, s uzavřenými třmeny
Dva páry talířů pro práci na 2 a 4 pístových třmenech



mm 10 KČ 1.810 1 014710301

250x170x60 mm 1,5 kg

1471T/C5

5 úderových klíčů pro brzdové třmeny nákladních vozidel

lze použít s momentovým klíčem pro finální dotažení

sada obsahuje:

- nástrčné klíče Torx E18, E20, E24
- očkové klíče M24, M26



1471T/C5 KČ 5.970 1 014710400

275x220x60 mm - 3,1 kg

1472

kleště na hadicové spony



1472 KČ 837 1 014720001

1472AU

automatické kleště na hadicové spony



mm 18÷53 KČ 2.880 1 014720100

1472R/AU

náhradní hroty pro kleště 1472AU



1472AU/R KČ 1.036 1 014720101

1472AU/P

automatické kleště na hadicové kroužky s nastavcem



mm 18÷54 L mm 630 KČ 2.295 1 014720105

1472AU/RP

náhradní kabely pro kleště 1472AU/P



1472AUP/R KČ 586 1 014720106

1472B/RNLT

oboustranná hlavice speciálně konstruovaná na spony hadic sání instalovaných na motorech skupiny Renault



1472B/RNLT KČ 355 1 014720250

1472FC

kleště na manžety Clic® s naklápěcími hlavami



1472FC KČ 758 1 014720090

1472FC/GE

Kleště Clic® pro vysoké namáhání

zvláště vhodné pro velké letouny



L mm 230 KČ 1.595 1 014720093

1472FC/L

Clic® kleště na hadicové spony s pružným prodloužením



L mm 630 KČ 2.375 1 014720095

1472FCL/RP

náhradní kabel pro kleště 1472FC/L



1472FCL/RP KČ 1.023 1 014720096

1472FCA

kleště pro odstranění spon s typem Visa®



1472FCA KČ 1.425 1 014720041

1472H

Přístroj pro demontáž Henn svorek



1472H	L mm 100	Kč 501	1	014720000
-------	----------------	-----------	---	-----------

1472MT/VW

Dvojice čelistí pro odpojení sacího potrubí v automobilech VAG

Lze použít pro turbo benzínové motory 1.0 - 1.2 - 1.4



1472MT/VW	Kč 223	1	014720500
-----------	-----------	---	-----------

1472TM

rychloupínací kleště na filtry Multijet



1472TM	Kč 535	1	014720200
--------	-----------	---	-----------

1472VW

Kleště na hadicové spony, s otočnou hlavou
Pro vozy Volkswagen a Mercedes



1472VW	Kč 824	1	014720051
--------	-----------	---	-----------

1473

kleště na manžety OETIKER®



1473 275	Kč 2.760	1	014730001
----------	-------------	---	-----------

1473A

přidržovací kleště na manžety OETIKER®



1473A	Kč 2.125	1	014730010
-------	-------------	---	-----------

1473P

kleště na spony pro OETIKER® spony s nízkým profilem



1473P	A Max mm 53	Kč 546	1	014730020
-------	-------------------	-----------	---	-----------

1473FN

nástroj na utahování a řezání pásek vyrobených z nerezové oceli

Pro použití s pásky Panduit® apod.



1473FN	A mm 4,7÷9,5	Kč 1.615	1	014730501
--------	-----------------	-------------	---	-----------

1473T

štipací kleště na ocelové spony

umožňuje uštipnutí spon bez rizika poškození chráničů, rukávů atp.



1473T	A Max mm 14	L mm 220	Kč 1.300	1	014730582
-------	-------------------	----------------	-------------	---	-----------

1474/C4

sada 4 nástrojů pro demontáž zapalovacích svíček Volkswagen



1474/C4	Kč 2.275	1	014740100
---------	-------------	---	-----------

290x190x50 mm - 1 kg

1474E/VW

prodloužený stahovák na žhavicí svíčky, Volkswagen group



1474E/VW	Kč 596	1	014740120
----------	-----------	---	-----------

1474E/VW2

extraktor zapalovací cívký pro skupinu VAG

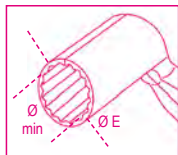
pro použití u motorů 1.0 - 1.2 - 1.4 - 2.0



1474E/VW2	Kč 837	1	014740150
-----------	-----------	---	-----------

1474L

kleště na zapalovací svíčky, zakřivený dlouhý hrot, 15°



Ø min mm	Ø E mm	Kč		
14	20	1.835	2	014740010

1474DL

kleště na zapalovací svíčky, dlouhý hrot, rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



Kč		
837	1	014740015

1474G

kleště s dlouhými zakřivenými čelistmi pro odejmutí čepiček žhavicích svíček



Kč		
957	1	014740200

1475U

kombinované kleště, leskle chromované, pistolové rukojeti potažené dvojitou vrstvou PVC



Kč		
567	1	014750010

1476

nastavitelné samopojistné kleště na řezání výfukových trubek



Ø min mm	Ø max mm	L mm	Kč	
19	75	225	1.590	1 014760002

1476/RC

náhradní řetěz pro položku 1476



Kč		
845	1	014760012

1476A

kleště na řezání výfukových trubek



Ø min mm	Ø max mm	Kč	
30	95	2.215	1 014760005

1476A/RC

náhradní řetěz pro položku 1476A



Kč		
1.655	1	014760015

1476C/1

rozpínače na výfukové trubky



Kč		
779	1	014760101

1476C/1
Ø 30=42 mm
L = 131 mm
L1 = 51 mm

1476GT

kleště pro vyjmutí pryžové podpory u výfuků



L mm	A Max mm	± mm	Kč	
280	58	3	750	1 014760050

1476PSA

kleště na spony výfuků s čepem, PSA group

Tvar nosu a automatické zajištění

umožňuje pracovat

bez vytažení kolíku



L mm	A Max mm	S mm	Kč	
309	60	12,2	930	1 014760060

1476T

klíč pro demontáž a montáž turbín na dieselové motory Volkswagen Audi



mm	Kč	
12	840	1 014760200

1477/C10

ohnutý klíč s 9 bity na napínací matice řemenů

1 ohnutý klíč s nástavcem bitu
4 dvojitě šestihranné bity: 12x14 - 13x15 - 16x17 - 18x19 mm
5 bitů pro šrouby s hlavou Torx®: E10 - E12 - E14 - E16 - E18



Kč		
3.780	1	014770310

530x110x55 mm

1477D

očkové klíče pro napínací matice řemenů



mm	Kč	1	014770113
13	591	1	014770113
15	591	1	014770115
16	591	1	014770116
17	591	1	014770117
19	617	1	014770119

1477D/S5

sada 5 očkových klíčů na napínací matice řemenů



1477D/S5	Kč	1	014770200
13-15-16-17-19 mm	2.980	1	014770200

600x200x70 mm - 2,2 kg

1477K/7

sada s ohnutým oboustranným řehtačkovým klíčem a bity



- 2 doRX T40-T45 bits
- 1 XZN 10 bit
- 1 šestihřanný bit, 8 mm
- 3 dvanáctihřanné bity, 10-12-13 mm

1477K/7	L mm	Kč	1	014770051
	250	3.230	1	014770051

1478

kleště na odstraňování kolíků



1478	Kč	1	014780001
	1.123	1	014780001

1478NS

Kleště na odstraňování plastových kolíků se 3 uvolňovacími body



L mm	Kč	1	014780163
180	901	1	014780163

1478T

Kleště na odstranění plastových kolíků s otočnou hlavou a tlakovými klipsy

Otočná hlava 90°



1478T	S mm	Kč	1	014780101
	4,5	988	1	014780101

1478/3P

kleště pro odstranění plastových kolíků se 3 uvolňovacími body



1478/3P	Kč	1	014780151
	1.455	1	014780151

1478/K3

Kleště na odstraňování kolíků se sadou plastových kolíků

Složení sady:

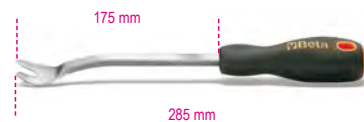
- Rovné kleště
- Kleště s čelistmi zahnutými o 90°
- 625 plastových kolíků v 16 různých velikostech
- Kolíky jsou dodávány ve 3 plastových krabičkách



1478/K3	L mm	L1 mm	Kč	1	014780160
	180	170	2.250	1	014780160

1479

odstraňovač kolíků



1479	Kč	2	014790001
	470	2	014790001

1479/B27

kit 27 nylonových nástrojů pro odstranění spojů a práci s plastem a těsněním

Výhodné závěsné pouzdro pro vystavení všech nástrojů



1479/B27	Kč	1	014790407
	1.775	1	014790407

1479LB/C5

sada 5 kovových páčidel



1479LB/C5	Kč	1	014790150
	2.560	1	014790150

215x165x50 mm

1479L/S2

víceúčelové páčidlo, pár, vyrobeno z Teflonu®



1479L/S2	Kč	1	014790510
	652	1	014790510

1479LV/S3

sada 3 víceúčelových kovových páčidel

velikosti:

1479LV/1: 10x12mm
1479LV/2: 4.8x9.6mm
1479LV/3: 2.8x6mm



1479LV/S3 Kč 715 1 014790100

1479L/K4

4 páčidla pro práci na palubní desce a jemných částech



1479L/K4 Kč 763 1 014790604

1479ML/B17

sada 17 víceúčelových plastových páčidel

zvláště doporučeno pro přesné práce



1479ML/B17 Kč 1.595 1 014790700

1479ML/S3

Sada 3 víceúčelových plastových páčidel

Zvláště doporučujeme pro práci vyžadující přesnost



1479ML/S3 Kč 234 1 014790603

1479N/S5

sada 5 nylonových odstraňovačů kolíků



1479N/S5 Kč 798 1 014790251

1479RB/1

rovná škrabka na tmel



1479RB/1 Kč 429 1 014790315

1479RB/2

ohnutá škrabka na tmel



1479RB/2 Kč 429 1 014790320

1479RB/3

plochá škrabka na tmel



1479RB/3 Kč 483 1 014790310

1479U/13

sada 3 špachtlí na tmel



1479U/13 Kč 382 2 014790010

1479U/32

odstraňovač kolíků, čepel z nerezové oceli



1479U/32 Kč 408 2 014790015

1480

Kit pro plnění diesel-olejových filtrů vozidel bez elektrických pump

• Rovněž pro použití s hustilkami

Obsah kitu:

- GM rychlospojky
- Renault, GM, Fiat rychlospojky, vnitřní Ø 6 mm
- Renault, GM, Fiat rychlospojky, vnitřní Ø 7 mm
- Ford rychlospojky
- PSA rychlospojky, vnitřní Ø 6 mm
- PSA rychlospojky, vnitřní Ø 7 mm
- Ford rychlospojky
- 2 kónické adaptéry pro vozy bez rychlospojek



1480 Kč 8.190 1 014800010

410x320x70 mm

1481/C12

Kit 6 párů hadicových kleští

Obsah kitu:

- 2 různé páry kleště velikost 1/4"
- 2 různé páry kleště velikost 3/8"
- 2 různé páry kleště velikost 5/16"
- 3 páry pryžových víček



1481/C12 Kč 2.790 1 014810312

370x270x59 mm

1481K/S4

sada 4 samosvorných svorek pro uzavření hydraulických hadic

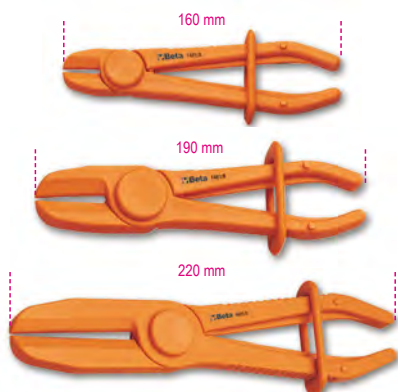
velikosti:
5/16" - 3/8" - 1/2" a smyčka



1481K/S4	Kč 694	1	014810400
----------	-----------	---	-----------

1481PL/A

kleště na plastové hadice



	Ø mm	Kč		
1481PL/A	8÷15	360	3	014810110
1481PL/B	15÷25	404	3	014810120
1481PL/C	25÷45	548	3	014810130

1481PL/S3

sada 3 kleští na plastové hadice



1481PL/S3	Kč 1.315	1	014810200
1481PL-A Ø 8÷15 mm			
1481PL-B Ø 15÷25 mm			
1481PL-C Ø 25÷45 mm			

1481T/C12

sada adaptérů pro uzavření palivové soustavy

3 páry adaptérů s rychlospojkami samec/samice pro uzavření palivové soustavy



1481T/C12	Kč 3.030	1	014810212
275x220x45 mm - 540 g			

1482

nastavitelný samopojistný klíč na kruhové matice nádrží



Ø mm	Kč		
89÷170	2.560	1	014820001
89÷200	2.580	1	014820002

1482A/1

3-ramenný nástavec na kruhové matice, nádrže s hliníkovou maticí

Pro hliníkové kruhové matice instalované na vozidlech

Fiat, Volkswagen, Opel, Chevrolet, Mercedes and BMW od roku 2011



Ø mm	Kč		
185	1.785	1	014820005

1482A/3

klíč na kruhové matice nádrží,

PSA group

Navržený tak aby umožňoval provoz na nevystředěných osách

a demontáž matice bez poškození palivového potrubí



Ø mm	Kč		
157	1.995	1	014820007

1482A/5

klíč na matice nádrží,
22 oddílů

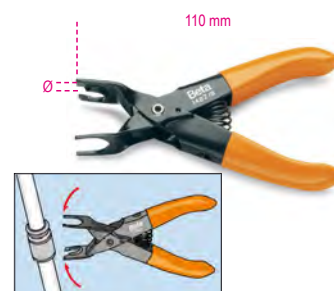
pro použití plastových kruhových matic automobilů skupiny VAG



Ø mm	Kč		
180	1.510	1	014820015

1482/8 - 1482/10

rychloupínací kleště na palivové trubky



Ø mm	Kč		
1482/8	731	2	014820008
1482/10	731	2	014820010

1482B

rychloupínací kleště na palivové trubky



1482B	Kč 1.163	1	014820021
-------	-------------	---	-----------

1482SN

rychloupínací otočné kleště s kloubovými čelistmi na palivovou soustavu



L mm	Kč		
260	1.190	1	014820110

Beta

1482C

klínky (2 páry) pro uvolnění fitinek diesel palivových filtrů,

Fiat, Volkswagen, Jeep, Chrysler a Volvo group
Rychlá výměna filtru

bez nenávratného poškození kování



1482C Kč 1.435 1 014820022

1482D

Kleště na rychlospojky palivového systému s flexibilním prodloužením



1482D Kč 2.035 1 014820026

1483K/12

kit pro vyjmutí ventilů klimatizace s hvězdičkovými bity

Kit obsahuje:
• 2 vnitřní osmihrané hlavice, Ø 12 and 15 mm, pro vysokotlaké ventily
• 2 vnější hlavice s otevřeným koncem, oblast 2.2 a 3.2 mm, pro škrťací ventily
• 1 sada hvězdičkových bitů: PT10, PT15, PT20, PT25, PT27, PT30, PT40



1483K/12 Kč 776 1 014830012
120x80x35 mm

1483KV-PT/S7

sada bitů s hvězdičkou

Obsahuje velikosti:

PT10 - PT15 - PT20 - PT25 - PT27 - PT30 - PT40



1483KV PT/S7 Kč 237 1 014830117

1483K/22

sada pro oddělování spojek na klimatizaci, přívodu paliva a mazacích systémech



1483K/22 Kč 3.120 1 014830022
300x230x55 mm - 1 kg

1484

sada 2 nástrojů pro demontáž a montáž napínacích řemenů
Umožňuje rychlou demontáž a správnou montáž napínacího řemenu bez rizika jeho poškození



1484 Kč 2.230 1 014840010

1484PSA

nástroj pro instalaci napínacího řemene vodního čerpadla bez napínáku řemene pro použití u vozidel skupiny PSA a Opel motory 1,0 - 1,2



1484PSA Kč 300 1 014840012

1485BP

půlkruhový nástroj pro upevnění řemenic

může být upevnění díky otočné rukojeti, zajistí utažení a zamčení kladky zevnějšku, zároveň s ochranou poškození okolních senzorů



1485BP Kč 5.020 1 014850000
A Max mm 130

1485BPM

Kleště tvaru půlměsíce s hliníkovými čelistmi na uvolňování řemenic s více drážkami

Ize je nastavit pomocí otočné rukojeti; utahuje a uvolňuje řemenici zvenčí a zabraňuje poškození sousedních senzorů



1485BPM Kč 4.410 1 014850002
A Max mm 180

1485FCA/K2

Klíče pro předpínání ložisek rozvodového řemene, pár, pro skupinu FCA

doporučeno pro motory 1.2, 1.4 8/16 V a 1.4 Multiair

• 1 175 mm dlouhý klíč s 13,5 mm hlubokou tlačnou tyčí
• 1 305 mm dlouhý kloubový klíč s 13,5 mm hlubokou tlačnou tyčí



1485FCA/K2 Kč 2.340 1 014850220

1485FCA/T

Napínák rozvodového řemene, dlouhá řada s vložkami 13,5 mm



1485FCA/T Kč 845 1 014850210
L mm 175 P mm 13,3

1485FCA/TS

Napínák rozvodového řemene, kloubový s vložkami 13,5 mm



1485FCA/TS Kč 1.495 1 014850215
L mm 305 P mm 13,5

1485FRD/T

Napínací klíč pro servis řemenu v motorech Ford

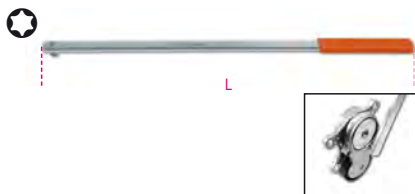
Ize použit k demontáži řemenic alternátorů



1485FRD/T Kč 1.855 1 014850310
L mm 450 Q mm 12,80

1485MRC/T

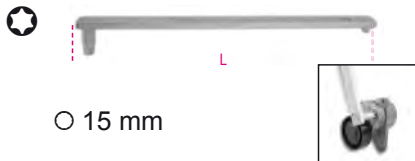
napínací páka pro servis řemenů namontovaných na motorech Mercedes pro použití s motory M133 - M270



L mm 510
T55
Kč 776
1 014850315

1485VLV/T

napínací páka pro servis řemenů namontovaných na motorech Volvo



L mm 420
T50-T60
Ø mm 15
Kč 1.660
1 014850320

1485TC

Napínací klíč pro servis řemene motorů Ford, PSA a FCA



L mm 475
Kč 1.065
1 014850330

1485/KIT

sada pro kontrolu napnutí rozvodového řemene



1485/KIT
Kč 3.880
1 014850100

230x140x75 mm - 580 g

1485MJ

nástroj na zamčení vačkové hřídele, pro motory 1.3 16V Multijet

2 3-tvarové hlavy pro práci na všech motorech 1.3 16V Multijet společností FCA, Opel, Ford a Suzuki group



L mm 500
Kč 2.840
1 014850150

1485PMTJ

Klíč pro uvolnění řemenice hnacího hřídele u motorů Multijet navržený tak, aby povolil hnací hřídel při demontáži řemenice



L mm 450
Kč 2.900
1 014850190

1485R

univerzální nástroj pro otáčení řemenic vačkových hřídelí vyrobeno z kované oceli s 2 páry hrotů



Ø mm 30÷120
Ø1 mm 10 - 17
L mm 500
Kč 3.220
1 014850025

1485R/P10

páry vložek



1485R/P10
Kč 288
1 014850035

1485R/P17

páry vložek



1485R/P17
Kč 306
1 014850038

1485VAG/K2

Nástroj pro předpětí ložisek rozvodového řemene, pár

- 3-polohy otočné hlavy
- 1 nástroj s hlavou hloubky 12,5-mm
- 1 nástroj s hlavou hloubky 21,5-mm



1485VAG/K2
Kč 1.795
1 014850080

1485VAG

Nářadí pro nastavení napínače rozvodového řemene

- Otočná hlava se 3 pozicemi



L mm 190
P mm 12,5
Kč 864
1 014850062
L mm 195
P mm 21,5
Kč 896
1 014850071

1486/10

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Vozidla značky VW od r. 2008
- Panda 2004 až 2012
- Grande Punto 2005 až 2012
- Ducato od r. 2010
- nové Doblò a Combo
- Cubo a Fiorino



36 mm

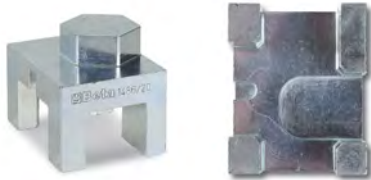
1486/10
Kč 2.630
1 014860110

Beta

1486/20

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Multipla
- Ducato, 1. a 2. řada do r. 2010
- Berlingo a Ranch
- C3 se železnými válci
- Punto 1999 až 2010
- Doblo, 1. řada
- Daily a Iveco
- Dr5



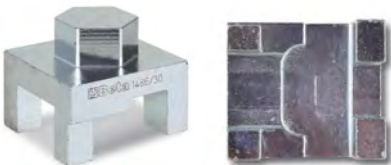
⊘ 36 mm

1486/20 Kč 2.630 1 014860120

1486/30

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Zafira, 2. řada
- Combo, 1. řada



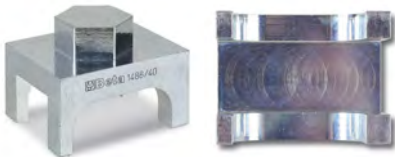
⊘ 36 mm

1486/30 Kč 2.630 1 014860130

1486/40

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Touran 1. řada



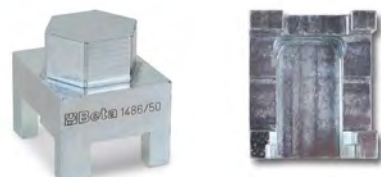
⊘ 36 mm

1486/40 Kč 2.630 1 014860140

1486/50

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Panda od r. 2012
- Nový Ypsilon



⊘ 36 mm

1486/50 Kč 2.630 1 014860150

1486/60

klíč na ventily válců na zemní plyn

- C4 Picasso
- Systémy BRC



⊘ 36 mm

1486/60 Kč 2.630 1 014860160

1486/70

klíče na ventily válců na zemní plyn, 1 pár

- C3 s válci z kompozitních materiálů



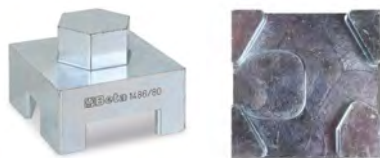
⊘ 36 mm

1486/70 Kč 5.850 1 014860170

1486/80

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Třída B
- Zafira, 3. řada



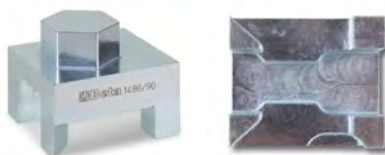
⊘ 36 mm

1486/80 Kč 2.630 1 014860180

1486/90

klíč na ventily válců na zemní plyn

- Zafira, 1. řada
- Kangoo, 1. řada
- Sprinter



⊘ 36 mm

1486/90 Kč 2.630 1 014860190

1487/K2

2 hlavice na vypouštěcí šrouby chladiče



17 mm

1487/K2 Kč 548 1 014870100

1488 - 1488L

klíč na olejový filtr s dvojitým řetízem



	Ø mm	Kč		
1488	60÷110	1.800	1	014880001
1488L	60÷160	2.145	1	014880050

1488/1

klíč na olejový filtr s tenkým dvojitým řetízem



	Ø mm	Kč		
1488/1	60÷110	2.210	1	014880010

1488R...

náhradní řetěz



			Kč		
1488RC	1488	350	739	1	014880101
1488R/L	1488/L	520	1.240	1	014880150
1488RC/1	1488/1		1.028	1	014880110

1489/31T

řemenice alternátoru klíč na volné kolo



	T50	15	31	Kč		
1489/31T				495	1	014890016

1489/33

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



		Kč		
1489/33	33	286	1	014890010

1489/33P

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo,
pro nové alternátory Bosch FIAT Grande
Punto



12"
M 10 mm 15 31 Kč 787 1 014890015

1489/E

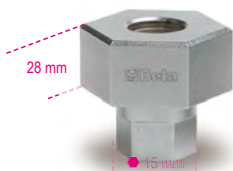
řemenice alternátoru
klíč na volné kolo



mm 10 mm 15 Kč 444 1 014890025

1489R

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo



1489/R Kč 285 1 014890020

1489/Y

řemenice alternátoru, klíč na volné kolo,
na alternátory Nippondenso



mm 32 Kč 309 1 014890040

1489/C14

sada 14 nástrojů na volné řemenice
alternátorů



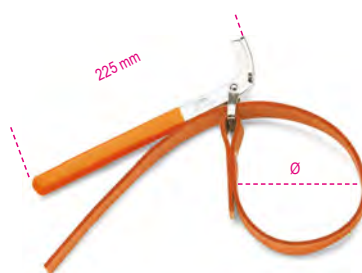
1489/C14 Kč 5.340 1 014890100

- 867PE 8 mm
- 867PE/L 8 mm
- 867XZN/L M10
- 867TX/L T50
- 867/2 □1/2"
- 920B 10 mm
- 1489/33
- 12 1489/33P M10
- 1489R
- 1489/Y
- 1489/31T T50
- 1489/E 10 mm
- 188 10 mm
- 188 15 mm

420x250x45 mm - 1,9 kg

1490

páskové klíče na olejové filtry



Ø max mm Kč 1 014900001
1490/1 160 723
1490/2 240 782 1 014900002

1490/R1 - 1490/R2

náhradní látkové pásky pro položku 1490



Ø mm Kč 1 014900101
1490R/1 160 359
1490R/2 240 424 1 014900102

1490F

Páskový klíč na olejové filtry



38"
12"
Ø Max mm 200 Kč 636 1 014900201

1491

nastavitelný klíč na olejový filtr



Ø mm 65÷110 Kč 975 2 014910001

1491R

náhradní kovový pásek pro položku 1491



1491R Kč 126 10 014910010

1491A

Nastavitelné kleště na olejové filtry

Čelisti mohou být přesně nastaveny pomocí pojezdu



L mm 345 Ø min - Max mm 55 ÷ 140 Kč 766 1 014910040

1491T

Nastavitelné kleště na olejové filtry nákladních
automobilů

Čelisti mohou být přesně nastaveny pomocí pojezdu



L mm 500 Ø min - Max mm 70÷200 Kč 1.795 1 014910050

Beta

1492/1 - 1492/2

nastavitelné klíče na olejové filtry



	Ø mm	Kč		
1492/1	60÷80	890	1	014920001
1492/2	80÷110	959	1	014920002

1492T

klíče na filtry vysoušečů



	Ø mm	H mm	Kč		
1492T 40	125÷145	40	715	1	014920540
1492T 75	120÷140	75	1.340	1	014920575

1493B

Dvanáctihřanné klíče
na těžko dostupné olejové filtry



mm	± mm	Kč		
24	8	448	1	014930524
27	8	470	1	014930527
32	8	490	1	014930532
36	8	510	1	014930536
38	8	526	1	014930538

1493B/S5

sada 5 dvanáctihřanných klíčů
pro těžce dosažitelné patrony olejových filtrů

velikosti:
24-27-32-36-38 mm



	Kč		
1493B/S5	1.770	1	014930599

1493

klíč na olejový filtr



Ø mm	N	Kč		
65	14	172	1	014930200
68	14	172	1	014930206
73	14	172	1	014930208
74	14	172	1	014930209
74	15	172	1	014930210
75-77	15	172	1	014930212
76	8	172	1	014930214
76	14	172	1	014930218
76-74	15	189	1	014930220
78	15	176	1	014930224
80	15	187	1	014930226
82-80	15	201	1	014930228
86	16	215	1	014930230
90	15	215	1	014930234
92	10	215	1	014930236
93	15	215	1	014930238
95	15	215	1	014930244
100	15	238	1	014930248
106	15	250	1	014930250
108	15	250	1	014930252
135	18	418	1	014930256

1493/PF

klíče na olejové filtry Purflux®



Ø mm	N	Kč		
66	6	172	1	014930202
76	12	172	1	014930216
76	30	176	1	014930222
86	18	215	1	014930232
93	36	215	1	014930240
93	45	215	1	014930242
96	18	215	1	014930246
108	18	264	1	014930254



1493/C30

sada 28 klíčů na olejové filtry



Velikosti v sadě (Ø mm / n° stran)
1493:
65/14 - 67/14 - 68/14 - 73/14 - 74/15
76/15 - 75.77/15 - 76/14 - 76/8 - 78/15 - 80/15
82/15 - 86/16 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 95/15
100/15 - 106/15 - 108/15

1493PF (Purflux)
66/6 - 76/12 - 76/30 - 86/18
93/36 - 93/45 - 96/18 - 108/18

- Obsahuje 1 nastavitelný klíč pro olejové filtry
Ø 65÷120 mm

	Kč		
1493/C30	6.160	1	014930000

530x400x110 mm - 4 kg

1493AL

klíče na olejové filtry

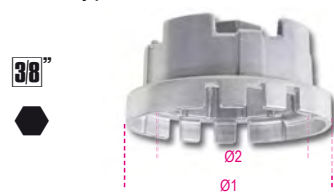
N= počet stran



Ø mm	N	•	□	Kč		
64	14	27	1/2"	344	1	014930310
66,5	14	27	1/2"	344	1	014930315
74	14	27	1/2"	378	1	014930320
79	15	27	3/8"	321	1	014930325
84	14	27	3/8"	378	1	014930330
87	16	27	1/2"	421	1	014930335
92	15	27	3/8"	421	1	014930340
94,5	15	27	3/8"	421	1	014930345
100,5	15	27	3/8"	378	1	014930350

1493AL 4S

klíč na olejové filtry
na vozidla asijské produkce
4-hákový profil



Ø1 mm	Ø2 mm	Kč		
70	64,5	27	378	1 014930304
80	64,5	27	378	1 014930305

1493AL CF

šestihřanný nástrčný klíč
na zásobníky olejových filtrů



Ø mm	H mm	●	Kč	🔧	📄
24	34	27	219	1	014930424
27	34	27	219	1	014930427
30	34	27	219	1	014930430
32,5	34	27	231	1	014930432
36	34	27	231	1	014930436
38	34	27	231	1	014930438

1493/C19

sada 18 klíčů na olejové filtry,
vhodné zejména pro asijská vozidla

Velikosti v balení:

Ø mm Počet článků

63-64 14

66.5 14

74 14

79 15

84 14

87 16

92 15

94.5 15

100.5 15

64.5 14 hákový klíč pro vozy Toyota

64.5 14 hákový klíč pro vozy Lexus

6 šestihřanné hlavice, velikosti 24-27-30-32.5-36-38 mm, pro

náboje filtrů

Kit obsahuje 1 univerzální stavitelný klíč Ø 58-93 mm



1493/C19 Kč 5.360 1 014930019

490x450x60 mm - 4 kg

1493DSG

klíč pro demontáž/montáž
DSG olejového filtru



1493DSG Kč 792 1 014930800

1493FF

klíč na demontáž a montáž plastových sedel
olejových filtrů Ford Peugeot Citroën
motory: TDCi-HDi

Umožňuje správně utáhnout plastová sedla
na 25 Nm pomocí momentového klíče

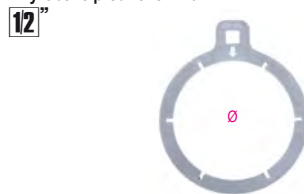


1493FF Kč 567 1 014930127

1493FT

klíč pro olejové filtry Ford Transit Diesel

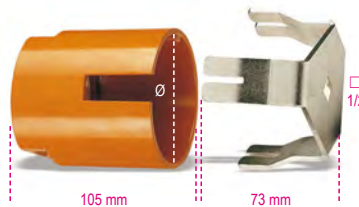
Muže se používat pro všechny
verze Transit, Transit Custom a Tourneo Custom
vyrobené před rokem 2012



1493FT Kč 533 1 014930085

1493J

klíč na MultiJet



1493J Kč 2.790 1 014930080

1493VW

klíč na olejové filtry naftových motorů
automobilů VAG a Volvo



1493VW Kč 296 1 014930086

1493HK

patnáctihřanný klíč na palivové
naftové filtry pro vozidla Hyundai a Kia



1493HK Kč 564 1 014930087

1493/C7

Klíč se samočinným nastavením se třemi
rameny na olejové filtry
pro utahování doprava a doleva,
s vyměnitelnými rameny

protiskuzová diamantová povrchová úprava
2 sady ramen:

- 1 sada s pracovní délkou 20 mm
- 1 sada s pracovní délkou 38 mm



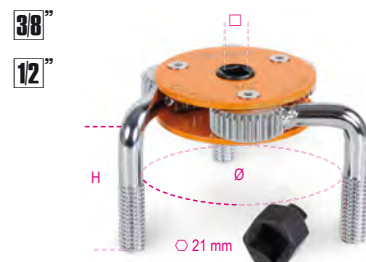
1493/C7 Kč 2.640 1 014930079

210x150x50 mm

1493H

3 ramenný samostavitelný klíč na olejové filtry,
pro levostranné a pravostranné utahování

Vroubkované čelisti



1493H Kč 559 1 014930077



1493/S-U

samonastavovací klíč na olejový filtr s 3 rameny,
pro pravotočivé a levotočivé utahování



	□	∅ mm	Kč		
1493/S	3/8-1/2	80-115	1.780	1	014930074
1493/U	1/2	105-165	3.120	1	014930076

1493X

Samosvorné klíče na olejové filtry,
pro utahování doleva

3/8"



	∅ mm	± mm	Kč		
1493X/1	60÷80	2,9	591	1	014930105
1493X/2	80÷98	2,9	591	1	014930110

1493Y

Samosvorné klíče na olejové filtry,
pro utahování doprava a doleva,
verze pro vysoké namáhání

položku 1493Y/2 lze také použít
pro suché filtry

1/2"



	∅ mm	± mm	Kč		
1493Y/1	80÷110	7,3	2.510	1	014930120
1493Y/2	104÷145	7,3	3.830	1	014930122

1493C/ADB

hlavice na otevírání víček AdBlue®,
pro vozidla skupiny PSA

3/8"



	Kč		
1493C/ADB	348	1	014930900

1493U/ADB

hlavice na otevírání víček sudů s AdBlue®

3/8"



	Kč		
1493U/ADB	224	1	014930910

1494T/C5

sada 4 speciálních hlavice
na plastové vypouštěcí zátky oleje

sada obsahuje:

- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla skupiny VAG
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla BMW
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla skupiny PSA a Ford
- 1 hlavici na vypouštěcí zátky oleje pro vozidla Mercedes
- 1 klíč s "T" rukojetí

3/8"



	Kč		
1494T/C5	1.575	1	014940350

≡ 173x125x50 mm - 360 g

1494BMW

Speciální plastová vypouštěcí zátka pro
motory BMW

3/8"



	Kč		
1494BMW	253	1	014940315

1494FPC

Speciální plastová vypouštěcí zátka pro
motory Ford, Peugeot a Citroën

3/8"



	Kč		
1494FPC	288	1	014940320

1494VW

speciální hlavice na vypouštění oleje,
motory Volkswagen

Umožňuje montáž a demontáž plastových přípojek
olejových van.

Speciálně navrženo pro vozy značky Volkswagen s TFSI a
TDI motory

3/8"



	Kč		
1494VW	364	1	014940305

1494MRC

speciální hlavice na plastové vypouštěcí zátky
oleje,
pro motory Mercedes

3/8"



	Kč		
1494MRC	230	1	014940325

1494MAN

speciální hlavice na plastové vypouštěcí zátky
oleje,
pro motory DAF a MAN

3/8"



	Kč		
1494MAN	230	1	014940330

1494

čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje

1/2"



mm	Kč		
10	175	1	014940280

1494E

šestihránné hlavice vypouštěcích zátek oleje s
vnějším závitem

1/2"



mm	Kč		
8	170	1	014940208
9	170	1	014940209
10	170	1	014940210
11	170	1	014940211
12	170	1	014940212
14	170	1	014940214
17	170	1	014940217



1494Q

čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s
vnějším závitem

12"



mm	Kč		
8	173	1	014940258
9,5	173	1	014940259
12	173	1	014940262
13	173	1	014940263

1494T

trojhranná hlavice vypouštěcí zátka oleje s
vnějším závitem

12"



mm	Kč		
9,5	175	1	014940289

1494XZN

hlavice vypouštěcí zátka oleje s vnějším
závitem s profilem XZN®

12"



M	Kč		
16	207	1	014940296

1494VW/K

Sada na výměnu motorového oleje
pro automobily VAG



Sada obsahuje:
• 1 speciální plastová vypouštěcí zátka
• 6 plastových vypouštěcích šroubů olejové vany

1494VW/K	Kč		
	665	1	014940310

1494VW/KT

sada 6 plastových víček pro položku
1494VW/K



1494VW/KT	Kč		
	463	1	014940311

1494/C14A

sada 14 nástrojů na výměnu oleje

12"



1494/C14A	Kč		
	2.770	1	014940150

- 1494E 8-9-10-11-12-14-17
- 1494Q 8-9,5(3/8")-12-13
- 1494 10
- △ 1494T 9,5(3/8")
- 1494XZN M16

380x305x40 mm - 1,7 kg

1494M

nástroj na šestiranné vypouštěcí přípojky
ohebné, magnetické

Umožňuje vyšroubování přípojky bez rizika

ušpinění nebo popálení



L	F	Ø	Kč		
mm	kg	mm	390	1	014940401
293	2,5	19			

1495/C6

sada nástrojů na opravy závitů olejových van



• Poškozený závit je odstraněn závitníkem a zvětšen o jeden
rozměr

• Umožňuje opravy a vyhnutí se výměny olejových skříní

Obsah:

- 1 závitník M13x1.25 + 6 šroubů + 12 podložek
- 1 závitník M13x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
- 1 závitník M15x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
- 1 závitník M17x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
- 1 závitník M20x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek
- 1 závitník M22x1.5 + 6 šroubů + 12 podložek

1495/C6	Kč		
	6.280	1	014950500

420x185x60 mm - 2,1 kg

1495M

závitník na závity vypouštěcích zátek oleje



M	Kč		
13x1,25	330	1	014950553
13x1,50	335	1	014950563
15x1,50	349	1	014950565
17x1,50	365	1	014950567
20x1,50	382	1	014950570
22x1,50	497	1	014950572

1495T

sada se 6 vypouštěcími zátkami a podložkami



M	Kč		
13x1,25	420	1	014950503
13x1,50	420	1	014950513
15x1,50	420	1	014950515
17x1,50	452	1	014950517
20x1,50	512	1	014950520
22x1,50	676	1	014950522

1496/C

klíč na olejovou zátku



8 x 10 mm	Kč		
	391	3	014960010

1497D

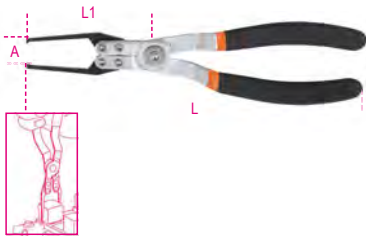
kleště na demontáž relé, rovné provedení



A	Kč		
min+Max mm	798	1	014970150
1497D	15±50		

1497BS

dlouhé a tenké kleště na demontáž relé a pojistek
 dlouhé a extrémně tenké čelisti umožňují vyjmout relé a pojistky z malého prostoru



L mm	L1 mm	A mm	Kč		
230	45	14	513	1	014970190

1497P

kleště na demontáž relé, ohnuté provedení, 60°



A min=Max mm	Kč		
15÷50	819	1	014970160

1497SS

aretační kleště
 pro pájení pocínovaných drátů
 Horní svorky umožňují sevření pájecích drátů a jejich přiblížení k sobě.
 Vestavěný stojan umožňuje umístění vodičů do 6 různých poloh



L mm	A min=Max mm	Kč		
245	14÷70	466	1	014970195

1497TE

kleště na odpojení elektrických konektorů

extrémně tenké čelisti umožňují uvolnit svorky bez poškození konektorů



L mm	A Max mm	Ø mm	Kč		
215	63	4	546	1	014970180

1497/C23

sada 23 nástrojů na rozpojování elektrických konektorů



1497/C23	Kč		
	5.030	1	014970200

440x250x70 mm - 1,7 kg

1497/C94

sada 94 automobilových zkušebních konektorů
 pro použití s hlavními diagnostickými nástroji

- 2 předřezávací závitníky
- 2 potenciometry
- 2 výstražné kontrolky
- 2 konektory SRS
- 2 krokodýlkové svorky
- 2 jehlovité sondy
- 2 bodce
- 2 dvojité banánkové konektory
- 4 jednoduché banánkové konektory
- 24 plochých svorek s vnějším závitem 0,6+6 mm
- 12 kulatých svorek s vnějším závitem 1,6+3,9 mm
- 24 plochých svorek s vnitřním závitem 0,6+6 mm
- 12 kulatých svorek s vnitřním závitem 1,6+3,9 mm



1497/C94	Kč		
	8.910	1	014970300

430x390x100 mm - 3 kg

1497RC

t-svorky, pár

- sekce kabelů: 1.5÷3.5 mm
- proud: 0÷330V
- max. napětí: 5A



1497RC	Kč		
	1.520	1	014970351

1497KB/S3

sada 3 nástrojů pro odpojení elektrických konektorů Knorr a Bremse

- 1 pro bajonetové konektory
- 1 s hlavou pro 2pólové konektory
- 1 s dvojitou hlavou pro 4- nebo 6- a 12-pólové konektory



1497KB/S3	Kč		
	1.915	1	014970050

1497/S3

sada 3 kabelů
 pro detekci elektrického signálu

- 1x rovný
- 1x 45°
- 1x 90°

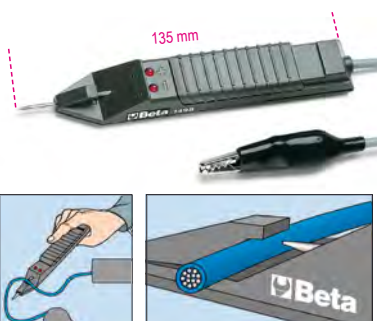


1497/S3	Kč		
	461	1	014970400

1498

zkoušečka napětí

CE



3÷48V	Kč		
	983	2	014980100

OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách.

Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampióny, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	
	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	
	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	
	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	
	1438 - 1499
STARTÉRY	
	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	
	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	
	1549 - 1569CP
BRZDY	
	1438 - 1499
KOLA	
	955 - 989A
KAROSÉRIE	
	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	
	1878 - 3067
ZVEDÁNÍ	
	3029/2T - 3067/70-13T



1498BC/12

víceúčelový přenosný startér, 12V

Technická data:

- Startovací proud: 600A
- Sběrný proud: 1500A
- Typ baterie: 4 články, LifePo4
- Kapacita baterie: 25000mAh
- Zařízení chrání proti přepólování, zkratu, přetížení, nadměrnému nabití a přehřátí



CE



Dodáváno s:

- Ochranným obalem
- Kabelem se startovacími svorkami
- Porty USB pro nabíjení elektronických zařízení
- LED indikátorem nabití baterie
- Kabelem USB a USB-C
- Napájecím síťovým adaptérem
- Multifunkční LED svítilnou

	L	P	H	Kč		
	mm	mm	mm			
1498BC/12	225	100	40	7.780	1	014980040

1498MN/12-C

booster kabel se svorkami pro položku 1498BC/12



	Kč		
1498MN/12-C	1.129	1	014980005

1498MN/12-R

Přívod elektrické energie ze sítě pro mini startér 1498BC/12



	Kč		
1498MN/12-R	837	1	014980003

1498MN/12-P

Přívod elektrické energie z automobilové zásuvky pro mini startér 1498BC/12



	Kč		
1498MN/12-P	506	1	014980004

1498MN/12-U

USB kabely s univerzálními U adaptéry



	Kč		
1498MN/12-U	365	1	014980009

1498LT/12

Kompaktní, vysoce výkonný startér

CE



Mikroprocesor zajišťuje ochranu před:

- střídáním stupňů
- zkratem
- nesprávným napětím
- přetížením
- nadměrným vybitím
- nadměrným nabitím
- přehřátím

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provozní napětí: 12 V
Stojnosměrný proud: 800 A
Maximální nábojový proud: 2000 A
Maximální hodnota proudu: 4000 A
Délka vodiče: 500 mm
Typ akumulátoru: 4komorový LifePo4
Paměťový efekt: ANO
Rozměry: 260 x 135 x 72 mm
Hmotnost: 2,5 kg
Dodává se s nabíječkou 12 V 1,3A

	Kč		
1498LT/12	20.730	1	014980012

1498LT/12-SF

Nástěnný držák pro startér 1498LT/12



	Kč		
1498LT/12-SF	3.100	1	014980013

1498LT/12-R7

Přívod elektrické energie pro startér 1498LT/12



	Kč		
1498LT/12-R7	1.225	1	014980057

1498LT/12-24

přenosný vysoce výkonný ultralehký startér,
12-24 V

vhodný pro použití na osobních, užitkových a
nákladních vozidlech



Mikroprocesor poskytuje celkovou ochranu proti:

- přepólování
- zkratu
- nesprávnému napětí
- přetížení
- vybití
- přebíjení
- přehřátí

TECHNICKÁ DATA

- provozní napětí: 12/24V
- trvalý proud: 2000/1000 A
- maximální startovací proud: 5000/2500 A
- maximální proud: 10000/5000 A
- proud svorky: 1000 A
- délka kabelu: 160 cm
- průřez kabelu: 25mm²
- automatické napájení: 4 Amp
- funkce ochrany paměti
- rozměry: 350x240x140 mm
- váha: 5 kg

1498LT/12-24 Kč 42.400 1 014980014

1498/12

přenosný automobilový startér, 12 V



TECHNICKÁ DATA:

- Startovací proud 2200A
- Obsahuje popruh na rameno
- Těsněná olověná baterie s kyselinou, jednotný elektrolyt typu (AGM)

1498/12 Kč 12.860 1 014980480

13 kg

1498/24

přenosný startér automobilů a komerčních
vozidel,
12-24 V



TECHNICKÁ DATA:

- Startovací proud 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Obsahuje popruh na rameno
- Těsněná olověná baterie s kyselinou, jednotný elektrolyt typu (AGM)

1498/24 Kč 25.220 1 014980490

1498B12/R02

12V náhradní baterie
pro startéry 12-24 V



1498B12-R02 Kč 6.850 1 014980502

1498/12-24 R20

přívodní napájecí kabel pro startéry 1498/12 a
1498/24



1498/12-24 R20 Kč 1.595 1 014980520

1498/2A

elektronická motocyklová nabíječka baterií,
12V

umožňují nabíjení všech typů
Pb mokřých,
Agm, Gelových, Mf a Vrla baterií
včetně LiFePo4 lithiových baterií



- Pro dva rozdílné druhy nabíjení, pro lithiové a olověné baterie
- Automatický víceúrovňový nabíjecí cyklus
- Ochrana proti obrácené polaritě a zkratování
- IP65 ochrana
- Kompletní včetně kabelů se svorkami a s očkovým připojením
- Napětí napájení: 220-240V

TECHNICKÁ DATA

- Nabíjecí proud: 1A
- Nabíjecí kapacita: 2Ah-40Ah
- Frekvence: 50-60 Hz
- Napětí baterie: 12V
- Rozměry: 180x80x40 mm
- Váha: 0.5 kg

1498/2A Kč 2.680 1 014980102

1498/4A

Nabíječka baterií pro elektrická auta/motocykly
6-12 V



- Automatický výběr 6 V nebo 12 V
- Automatický výběr typu baterie
- Digitální podsvícený displej
- Zatažitelný háček pro uchycení

TECHNICKÁ DATA

- Napájení: 220V-240V
- Frekvence: 50-60 Hz
- Jmenovitý proud (min-max): 1-4 Amp
- Napětí baterie: 6V/12V
- Kapacita baterie: 4Ah-80Ah
- Nabíjení: 12 hodin
- Úroveň ochrany: IP65

1498/4A Kč 3.410 1 014980104

1498SA/2A-4A

Kabel s konektorem do zapalovače cigaret
pro položky 1498/2A a 1498/4A



1498SA/2A-4A Kč 707 1 014980120

1498/8A

Nabíječka baterií pro elektrické/užitkové vozy
12 V



- Pomalé a rychlé nabíjení (2A-8A)
- Funkce obnovy baterie
- Napájení 13.8V-5A
- Ochrana proti prohozené polaritě a zkratu
- Ruční výběr typu baterie
- Digitální podsvícený displej
- Zatažitelný háček pro uchycení

TECHNICKÁ DATA

Napětí zdroje: 220V - 240V
 Frekvence: 50-60 Hz
 Jmenovitý proud (min-max): 2-8 Amp
 Napětí baterie: 12V
 Kapacita baterie: 5Ah-160Ah
 Vlastnost ukládání paměti: 13.8V - 5A
 Úroveň ochrany: IP65

1498/8A Kč 4.780 1 014980108

1498/4A-8A CO

Očkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



1498/4A-8A-CO Kč 338 1 014980114

1498/4A-8A CP

Swrkový kabel pro nabíječky 1498/4A a 1498/8A



1498/4A-8A-CP Kč 457 1 014980118

1498/2A-8A-PR

prodloužení pro položky 1498/2A/4A/8A



1498/2A-8A-PR Kč 790 1 014980119

1498/16A

elektronická víceúčelová nabíječka baterií,
12-24V



- podsvícený grafický displej
- max. nabíjecí proud: 16A, nepřetržitý
- nabíjení a udržba nabíjení
- chráněno proti přepólování a zkratům
- 9 nabíjecích kroků
- plovoucí systém
- SHOW ROOM funkce (13.8V - 12A)
- SUPPLY funkce (14V - 12A)
- funkce úspory paměti (13.8V - 12A)
- funkce obnovy baterie
- držák svorky
- sklopné upevňovací háčky
- dodávané příslušenství: kabel se svorkou, kabel s oky

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 220-240V
 Výkon: 240W
 Nabíjecí proud: 4-16A
 Typy baterií: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
 Nabíjecí kapacita: 5-360 Ah
 Údržba: 5-550 Ah
 Výstupní napětí: 12-24V
 Minimální napětí baterie: 0.8 V
 Stupeň ochrany: IP20

1498/16A Kč 10.750 1 014980126

1498/25A

Multifunkční nabíječka baterií,
12-24V



Charakteristické vlastnosti:

- Podsvícený grafický displej
- Max. nepřetržitý nabíjecí proud: 25A
- Funkce nabíjení a udržování baterie
- Ochrana proti přepólování a zkratu
- 9 kroků nabíjení
- Plovoucí systém
- SHOW ROOM funkce (13.8V - 21A)
- Funkce napájení (14V - 21A)
- Funkce udržování paměti (13.8V - 21A)
- Funkce obnovy baterie
- Držáky svorek
- Upevňovací háček
- Včetně kabelu se svorkami na baterii

Technická data:

- Napájení: 220-240V
- Výkon: 390W
- Nabíjecí proud: 5-25A
- Typy baterií: Agm - Wet - Lithium (LiFePo4)
- Nabíjecí kapacita: 5-550Ah
- Udržovací kapacita: 5-800Ah
- Výstupní napětí: 12-24V
- Minimální napětí baterie: 0,8V
- Stupeň ochrany: IP20

1498/25A L mm H mm P mm Kč 12.460 1 014980125



1498/120A

Víceúčelová nabíječka baterií,
12V

Umožňuje nabíjení baterií
a napájení motorových vozidel během přeprogramování a
autonomní diagnostiky



- maximální trvalý nabíjecí proud: 120A
- nabíjení a údržba s mikroprocesorovou CPU
- funkce regenerace baterie
- přeprogramování a napájení ECU
- ochrana proti obrácení polarity, zkratům, nesprávnému napětí a přetížení

TECHNICKÉ ÚDAJE

Napájení: 90-260V
 Příkon: 1500W
 Nabíjecí proud: 10-120A
 Druhy baterií: Gelové - kyselinové - lithiové (LiFePo4)
 Nabíjecí kapacita: 10-1200Ah
 Udržovací kapacita: 5-3600Ah
 Výstupní napětí: 12 V
 Délka kabelu se svorkami: 2700 mm,
 Rozměry: 310 x 150 x 350 mm
 Hmotnost: 8,5 kg

1498/120A Kč 69.210 1 014980142

1498/40A

multiúčelový bateriový starter, 12-24V
s kolečky



- 3 programy nabíjecích cyklů a jeden manuální
- elektronický nastavitelný potenciometr
- specifický cyklus pro nabíjení MOKRÝCH-SPIRÁLOVÝCH/GELOVÝCH-AGM baterií
- elektronický kontrolní a ochranný systém
- 10-úrovňový nabíjecí proces
- odsíření a obnova baterie
- funkce zdroje
- dvojitě napětí, 12-24V
- rovněž vhodné pro baterie Start&Stop
- profesionální izolované pryží mosazné svorky

TECHNICKÁ DATA

Zdroj: 230V
 Výstupní napětí: 12-24V
 Nabíjecí proud: 1-40A
 Zahajovací proud: 350A max cc
 Nabíjecí kapacita: 4-450Ah

1498/40A Kč 27.030 1 014980140
 330x250x792

1498SM

záloha paměti, 12 V

brání tomu, aby se data uložená palubním počítačem automobilu
ztratila během údržbových prací
nebo výměny baterie.



Technická specifikace:

- samostatné
- vnitřní baterie Pb 5 Ah
- 12 voltů
- profesionální připojení s OBD připojením

1498SM Kč 5.390 1 014980020

1498SM-C

OBD II konektory do automobilu na ochranu
před výpadkem paměti, 12V, pro položku
1498SM/C



1498SM-C Kč 548 1 014980021

1498SM-CP

Konektory do automobilu na ochranu před
výpadkem paměti, svorka 12V, pro položku
1498SM/CP



1498SM-CP Kč 559 1 014980022

1498SM-A

Prívod elektrické energie na ochranu před
výpadkem paměti pro položku 1498SM/A



1498SM-A Kč 631 1 014980023

1498TB/6-12

Analogový tester baterií, 6-12V

Pro testování 6V a 12V baterií do 1000CCA



Délka kabelu: 500 mm

1498TB/6-12 Kč 1.285 1 014980420
 L 290 mm L1 170 mm P 75 mm

Beta

1498TB/12-24

Digitální tester baterií, 12V, a analyzátor startovacího/nabíjecího systému, 12-24V

- umožňuje přezkoušení následujících dílů: baterie, alternátoru (chytrého i normálního) a startéru, zvlhnutí diod a kontrolu podvozku
- vybavený softwarem pro tisk testu z PC
- podsvícený displej
- kompaktní nárazuvzdorný rám
- software v 10-ti jazycích
- sada pro připojení k mini tiskárně (volitelné příslušenství, Beta 1498ST/TB)



CE

TECHNICKÉ ÚDAJE:

- aplikace: zkouška baterie 12V - Test nabíjení z alternátoru, 12-24V - Test startéru
- provozní rozsah: 100-2000 CCA
- referenční standardy: CCA,SAE,DIN,EN,IEC,JIS
- podpora baterií: PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
- voltmetr: 9V-36V
- délka kabelu: 1600 mm
- jazyky: Italská, angličtina, francouzština, němčina, španělština, polština, rumunština, holandská, švédština a finština
- balení obsahuje: USB kabel a software

1498TB/12-24 Kč 15.940 1 014980401

1498ST/TB

miniaturní termotiskárna pro zkoušečku, položka 1498TB/12

- Minitiskárna může být připojena přímo ke zkoušečce
- Umožňuje tisknout výsledky testů



CE

1498ST/TB Kč 5.110 1 014980410

1498ST/TB ROT

Papír do tiskárny 1498ST/TB



1498ST/TB ROT Kč 222 2 014980411

1498PC

Stabilizátor napětí, 12-24 V

Chrání řídicí jednotky při svařování a rozjezdu



1498PC Kč 2.245 1 014980801

1498TC

digitální zkoušečka žhavicích svíček

Rychlé a přesné zkoušení žhavicích svíček

- Vhodné pro všechny typy žhavicích svíček, 4,4-5-7-8,5-10-11 V
- Digitální podsvícený displej
- Vhodné pro ocelové a keramické žhavicí svíčky
- Ochrana proti zkratu a obrácení polarity
- Při nepoužití se automaticky vypíná
- Se zvukovým signálem
- Se SMD LED svítilnou
- Kompaktní rám odolný proti nárazům



CE

- Měřitelný rozsah: 0.00-25.0Ω
- Tolerance: ± 2%
- Rozlišení: 0.01
- Led Displej: 1.8"
- Provozní teplota: 0°C+50°C
- Zdroj: 1 9V baterie (není v balení)

1498TC Kč 4.500 1 014980450

1499

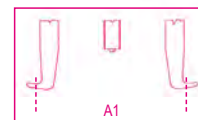
sonoskopická sonda



1499 Kč 1.935 1 014990001

1500/...

Univerzální dvouramenný stahovák s posuvnými rameny



	L mm	Kč		
1500/1	100	1.635	1	015000301
1500/2	100	1.670	1	015000302
1500/3	150	2.960	1	015000303
1500/4	150	4.060	1	015000304
1500/5	205	7.510	1	015000305
1500/6	205	8.780	1	015000306
1500/7	205	12.900	1	015000307
1500/8	230	21.240	1	015000308

	A min+Max mm	A1 min+Max mm		
1500/1	25÷80	70÷130		
1500/2	25÷130	80÷180		
1500/3	50÷160	105÷220		
1500/4	60÷200	120÷270		
1500/5	80÷250	160÷330		
1500/6	80÷350	160÷420		
1500/7	110÷520	195÷600		
1500/8	170÷640	260÷715		



1500/SP5 Kč 19.000 1 015000325
1500/1-1500/2-1500/3
1500/4-1500/5
1500/SPV 1.695 1 015000001

1500G/...

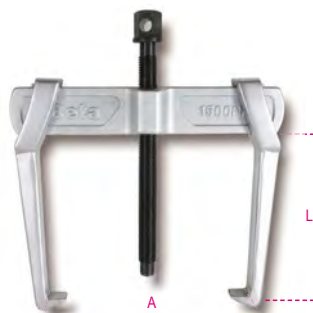
nohy, pár, standardní řada, pro položky 1500 a 1580/81



	± mm	řít 1500	Kč		
1500G/1	35	/1-2	1.192	1	015000311
1500G/3	35	/3-4	1.695	1	015000313
1500G/5	35	/5-6-7	3.530	1	015000315
1500G/8	50	/8	4.040	1	015000317
		1580/81			

1500N/...

univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny



	A min+Max mm	L mm	Kč		
1500N0	18÷65	70	1.420	1	015000600
1500N1	23÷70	100	1.440	1	015000601
1500N2	23÷100	100	1.490	1	015000602
1500N3	35÷140	150	2.495	1	015000603
1500N4	35÷190	150	2.700	1	015000604
1500N5	43÷250	205	5.430	1	015000605
1500N6	43÷320	205	5.810	1	015000606



	Kč		
1500N/SP6	14.980	1	015000626
1500N/0-1500N/1-1500N/2-1500N/3			
1500N/4-1500N/5			
1500N/SPV	2.075	1	015000006

1500N/G...

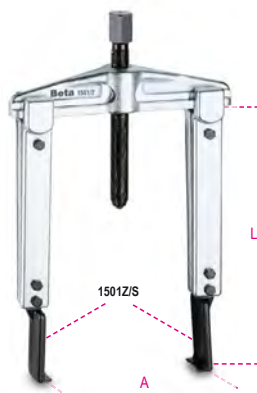
volné nohy pro vyťahovák 1500 N



	\pm mm	fit 1500N	Kč		
1500N/G0	10	/0	337	2	015000650
1500N/G1-2	12	/1-2	387	2	015000651
1500N/G3-4	17	/3-4	710	2	015000653
1500N/G5-6	23	/5-6	1.615	2	015000655

1501/1-2-3

stahovák s tenkými rameny



	L mm	Kč		
1501/1	100	3.740	1	015010101
1501/2	200	3.890	1	015010102
1501/3	250	4.180	1	015010103

	A min+Max mm	Kč		
1501/1	25÷130			
1501/2	25÷130			
1501/3	25÷130			

1501G/1-2-3

nohy pro položku 1501



	L mm	Kč		
1501G/1	100	2.145	1	015010111
1501G/2	200	2.490	1	015010112
1501G/3	250	2.720	1	015010113

1501Z/S-P-R

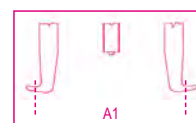
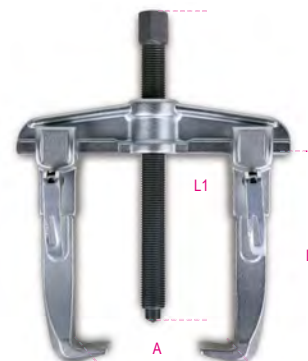
koncovky noh pro položku 1501G



	\pm mm	D mm	Kč		
1501Z/S	2,0	27	760	2	015010211
1501Z/P	3,6	27	763	2	015010212
1501Z/R	3,6	14	853	2	015010213

1502/...

dvouramenné univerzální stahovák s rychlým nastavením a aratací rameny



	L mm	L1 mm	Kč		
1502/0	100	166	2.630	1	015020000
1502/1	100	166	2.850	1	015020001
1502/2	150	247	4.550	1	015020002
1502/3	150	247	5.010	1	015020003
1502/4	200	321	8.630	1	015020004

	A min+Max mm	A1 min+Max mm
1502/0	40÷90	80÷130
1502/1	50÷130	90÷170
1502/2	65÷150	115÷210
1502/3	65÷190	125÷260
1502/4	70÷235	170÷335

1505V

nástroj na odstranění ramena stěrače předního a zadního okna

Odnímatelný perforovaný mosazný hrot

pro odejmutí ramene s vestavěnou ostřikovací tryskou



	A Max mm	L mm	Kč		
1505V	43	37	1.049	1	015050001

Beta

Beta

1505/G5

sada pro odstranění stěračů čelního skla

1 vyťahovák s dvěma nohami, Ø 25÷40 mm
4 půlměsícové klíče, Ø 25 mm, Ø 30 mm, Ø 35 mm, Ø 41 mm

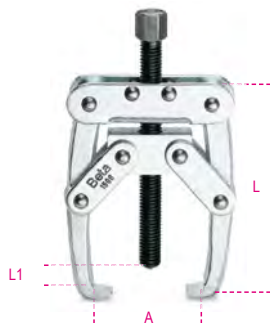


mm	Kč		
12	3.370	1	015050300

320x150x60 mm - 1,2 kg

1506

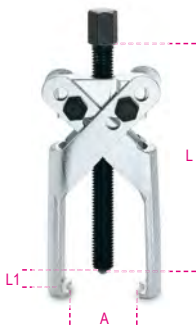
samopojistný vyťahovák s dvěma nohami



A	L	L1	Kč		
min=Max	mm	mm			
1506	10÷50	80	40	800	1 015060001

1508/1 - 1508/2

vyťahovák s dvěma nohami, lehká řada



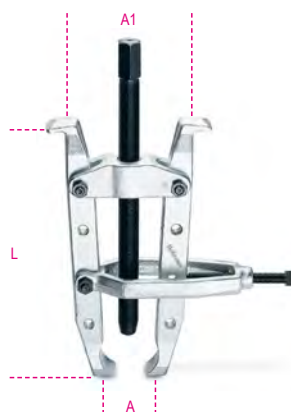
L	Kč		
mm			
1508/1	105	2.940	1 015080001
1508/2	130	3.560	1 015080002

A	L1	
min=Max	mm	
1508/1	6÷100	85
1508/2	10÷140	120



1511/1 - 2 - 3

vnější vyťahovák s dvěma obrátitelnými nohami



L	Kč		
mm			
1511/1	235	5.050	1 015110001
1511/2	330	6.290	1 015110002
1511/3	405	8.000	1 015110003

A	A1	
min=Max	min=Max	
mm	mm	
1511/1	20÷100	65÷95
1511/2	40÷150	103÷190
1511/3	40÷150	103÷175

1515/1 - 2 - 3

stahovák s dvěma pohyblivými rameny



L	Kč		
mm			
1515/1	85	644	1 015150101
1515/2	85	697	1 015150102
1515/3	105	1.020	1 015150103

A	L1	
Max	mm	
1515/1	60	105
1515/2	70	105
1515/3	90	105

1516/1 - 2 - 3

vyťahovák s třemi pohyblivými nohami



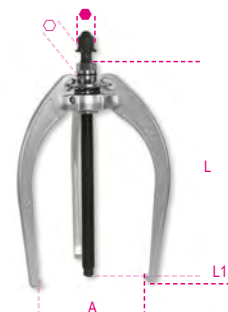
L	Kč		
mm			
1516/1	85	866	1 015160001
1516/2	85	925	1 015160002
1516/3	105	1.430	1 015160003

A	L1	
Max	mm	
1516/1	60	85
1516/2	70	85
1516/3	90	105

1517

samopojistné vyťahovák s třemi nohami

- Pro vyťahování větších zátěží.
- Samopojistná funkce.



L	L1	Ø	Kč		
mm	mm	mm			
1517/90	182	60	22	5.460	1 015170000
1517/150	242	115	22	5.550	1 015170010
1517/200	307	150	22	6.160	1 015170020
1517/260	395	180	30	7.080	1 015170030

●	A	kg	N	
mm	mm			
1517/90	19	18÷90	6000	59000
1517/150	19	25÷150	6000	59000
1517/200	19	40÷200	6000	59000
1517/260	27	50÷260	8000	78500



1517C

KOMBINOVANÉ 2-3 RAMENNÉ SAMOSVORNÉ STAHOVÁKY PRO VNĚJŠÍ

Stahovák Beta 1517C se spoléhá na samosvorný mechanismus ramene spuštěný pružinou na příčniku. Tato funkce usnadňuje umístění a uzamčení stahováku na dílu, který chcete odstranit. Poté, co je stahovák zafixován na místě, lze ramena zajistit pomocí převlečné matice.

Zvláštní příčník má 4 sedla, která umožňují použití stahováku 1517C se 2 rameny – pro snadnější a rychlejší práci – a 3 rameny – pro větší pevnost.

Při překročení maximálního povoleného utahovacího momentu se střížný kolík na hlavě šroubu zlomí, čímž je stahovák chráněn před přetížením.



1517C/...

kombinované 2-3 ramenné samosvorné stahováky

- pro použití 2 nebo 3 ramen
- samosvorný efekt



	L mm	L1 mm	Kč		
1517C0	145	250	4.820	1	015170500
1517C1	200	300	6.170	1	015170501
1517C2	270	300	7.650	1	015170502

	A mm	● mm
1517C0	12÷140	18
1517C1	20÷180	18
1517C2	30÷280	18

1518/...

vytahováky s třemi nohami

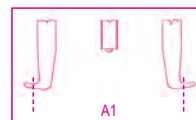
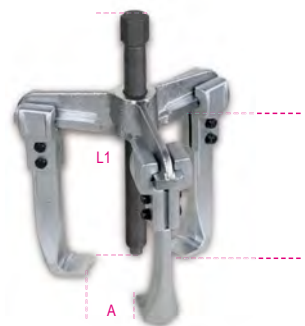


	L mm	Kč		
1518/1	105	1.535	1	015180001
1518/2	135	2.030	1	015180002
1518/3	235	3.540	1	015180003
1518/4	270	5.830	1	015180004
1518/5	270	6.770	1	015180005
1518/6	270	7.010	1	015180006

	A min÷Max mm	L1 mm
1518/1	24÷100	105
1518/2	32÷160	150
1518/3	40÷220	220
1518/4	80÷250	240
1518/5	80÷300	350
1518/6	80÷350	400

1518U/...

tříramenné univerzální stahováky

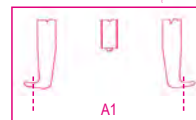
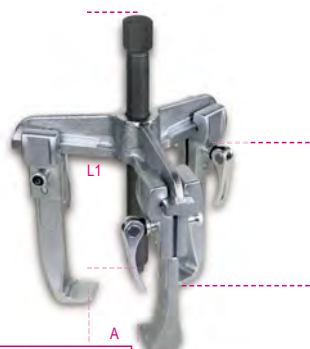


	L mm	L1 mm	Kč		
1518U/0	100	166	3.340	1	015180500
1518U/1	100	166	3.580	1	015180501
1518U/2	150	247	5.460	1	015180502
1518U/3	150	247	5.680	1	015180503
1518U/4	200	321	8.190	1	015180504

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	● mm
1518U/0	40÷90	80÷130	17
1518U/1	50÷130	90÷170	17
1518U/2	65÷150	115÷210	22
1518U/3	65÷190	125÷260	22
1518U/4	70÷235	170÷335	27

1519/...

tříramenné univerzální stahováky
s rychlým nastavením a aratací ramen



	L mm	L1 mm	Kč		
1519/0	100	166	3.860	1	015190000
1519/1	100	166	4.100	1	015190001
1519/2	150	247	5.860	1	015190002
1519/3	150	247	6.220	1	015190003

	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	● mm
1519/0	40÷90	80÷130	17
1519/1	50÷130	90÷170	17
1519/2	65÷150	115÷210	22
1519/3	65÷190	125÷260	22



1520/1 - 1520/2

vytahovák s dvěma obratelnými nohama



	L mm	Kč		
1520/1	135	1.565	1	015200101
1520/2	235	2.700	1	015200102

	A Max mm	L1 mm
1520/1	110	85
1520/2	160	140

1521/1 - 1521/2

vytahovák s třemi obratelnými nohama



	L mm	Kč		
1521/1	135	2.060	1	015210101
1521/2	235	3.570	1	015210102

	A Max mm	L1 mm
1521/1	110	90
1521/2	160	140

1528

samosvorný stahovák
pro brzdové kotouče



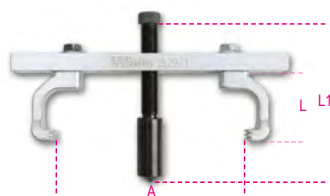
∅ 19 mm

	A min+Max mm	Kč		
	170÷380	4.350	1	015280000

260x240x60 mm - 4,8 kg

1529

víceokrový vytahovák kuželové řemenice



	A min+Max mm	L min+Max mm	L1 min+Max mm	Kč		
	24÷240	60÷95	90÷135	5.020	1	015290000

260x210x60 mm - 2,6 kg

1529/C7

vytahovák kuželové řemenice

Sada obsahuje:

- 2 nohy se dvěma 4,7mm podložkami
- 2 nohy s jednou 4,3mm podložkou
- 1 noha se dvěma 2,3mm podložkami
- 1 noha s jednou 2,3mm podložkou

Pár noh se může přizpůsobit v závislosti na požadavcích uživatele



	L mm	L1 mm	A min+Max mm	Kč		
1529/C7	50	72,5	53÷114	3.210	1	015290100

285x155x50 mm - 2 kg

1529PI

stahovák na řemenici vstřikovacího čerpadla

- Umožňuje rychlou a přesnou demontáž řemenice.
- Vhodné zejména pro vozy Fiat, Ford, Volkswagen, Citroën a Peugeot.

Obsahuje 3 páry šroubů pro dotažení stahováků k řemenici:

- M6 x 1.0 x 49 mm
- M7 x 1.0 x 75 mm
- M8 x 1.25 x 76 mm



	A min+Max mm	Kč		
1529PI	170÷380	2.345	1	015290051

1529/P6

vytahovák pro vysokotlaké naftové palivové
čerpadlo pro automobily skupiny VAG



	mm	Kč		
	15-24	1.505	1	015290010

1530/C5

sada pro vytahování nábojů kol a ložisek,
3, 4, 5 otvorů

Obsah sady:

- 1 univerzální příruba (96÷138 mm)
- 1 hydraulický šroub (12 t)
- 1 čelo kladiva (2,8 kg), nutné pro náboje bez centrálních upínacích šroubů



	Kč		
1530/C5	11.470	1	015300300

760x320x120 mm - 11,5 kg

1530/C16

Sada s distančními čepý,
pro demontáž nábojů kol a ložisek s
3, 4 a 5 dírami

Ideální na náboje se středovým kroužkem

Obsah soupravy:

- 1 univerzální příruba (90÷130 mm)
- 1 čelní kladivo (5 kg)
- 4 M12 spojovací kolíky
- 4 M14 spojovací kolíky



	Kč		
1530/C16	14.990	1	015300316

760x310x100 mm - 13,5 kg

1531/C7

demontážní sada pro vnitřní kroužky ložiska náboje kola

sada obsahuje:

- 1 kleště Ø 40+45 mm
- 1 kleště Ø 45+51 mm
- 1 kleště Ø 50+55 mm
- 1 kleště Ø 55+61 mm



1531/C7 **Kč** 16.840 1 015310107

≡ 390x315x96 mm - 4,3 kg

1532

nástroj pro demontáž těsnění a olejových těsnění



1532 **Kč** 304 2 015320001

1533/...

vytahovák pro oddělovače 1534



	L mm	Kč		
1533/2	150	2.280	1	015330002
1533/3	210	4.250	1	015330003
1533/4	315	6.620	1	015330004
1533/5A	305	8.030	1	015330006

	A min=Max mm	L1 mm
1533/2	45÷140	110
1533/3	55÷205	175
1533/4	90÷260	175
1533/5A	100÷360	235

1533PR/1 - 2 - 3

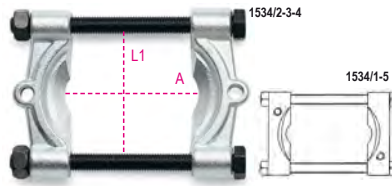
nástavce pro vyťahovák 1533



	Kč		
1533PR/1	497	1	015330011
1533/2			
1533PR/2	526	1	015330012
1533/3			
1533PR/3	556	1	015330013
1533/4-5			
1533PR/5A	556	1	015330016
1533/5A			

1534/...

oddělovače



		Kč		
1534/1	1533/2	1.930	1	015340001
1534/2	1533/2	2.330	1	015340002
1534/3	1533/3	3.770	1	015340003
1534/4	1533/4	6.290	1	015340004
1534/5A	1533/5A	13.240	1	015340006

	A min=Max mm	L1 mm
1534/1	5÷60	63
1534/2	12÷75	75
1534/3	22÷115	118
1534/4	25÷155	154
1534/5A	30÷220	180

1535/C...

sady vyťahováků



1535/C1 **Kč** 6.200 1 015350001

1533/2		
1533PR/1		
1534/1		

≡ 260x180x40 mm - 2,5 kg

1535/C2 **Kč** 6.600 1 015350002

1533/2		
1533PR/1		
1534/2		

≡ 260x180x40 mm - 2,8 kg

1535/C3 **Kč** 10.630 1 015350003

1533/3		
1533PR/2		
1534/3		

≡ 380x280x55 mm - 8,0 kg

1535/C4 **Kč** 16.410 1 015350004

1533/4		
1533PR/3		
1534/4		

≡ 420x380x65 mm - 14,8 kg

1535/C5A **Kč** 25.270 1 015350006

1533/5		
1533PR/3		
1534/5		

≡ 530x510x85 mm - 27,2 kg

1539

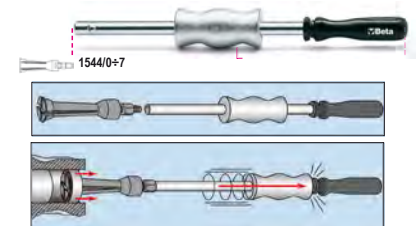
klouzávé kladivo na plech



1539 **Kč** 3.570 1 015390001

1540

klouzávé kladivo



1540 **Kč** 1.900 1 015400001





1542/1 - 1542/2

vytahovky na stahovky s dvěma nohama

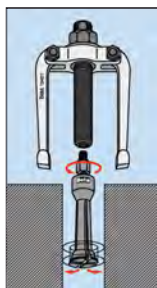


	A	1544	Kč		
	min+Max				
	mm				
1542/1	35÷75	0÷7	1.485	1	015420001
1542/2	60÷130	9C-10C	2.365	1	015420002

	L	L1
	mm	mm
1542/1	140	140
1542/2	175	160

1544/...

vnitřní stahovky s dvěma nohama



	C	Ø	Kč		
	mm	M			
1544/0	0,25	M10	1.410	1	015440100
A= 5÷7					
1544/A	0,80	M10	1.455	1	015440105
A= 7÷9					
1544/1	0,80	M10	1.460	1	015440110
A= 9÷12					
1544/2	1,15	M10	1.535	1	015440120
A= 13÷17					
1544/2B	1,00	M10	1.570	1	015440121
A= 14÷19					
1544/3	1,70	M10	1.620	1	015440130
A= 16÷21					
1544/4	1,65	M10	1.835	1	015440140
A= 20÷25					
1544/5	2,00	M10	1.950	1	015440150
A= 25÷30					
1544/6	3,00	M10	2.370	1	015440160
A= 30÷37					
1544/7	3,80	M10	2.780	1	015440170
A= 38÷45					
1544/9C	2,60	G 3/8"	3.870	1	015440189
A= 40÷75					
1544/10C	7,30	G 3/8"	5.360	1	015440199
A= 70÷115					

1545/C5M

vytahovák 1542/1 s 5 stahovky 1544



1545/C5M	Kč		
	10.770	1	015450011

1542/1	● 24 mm
1544/1	9÷12 mm
1544/2	13÷17 mm
1544/3	16÷21 mm
1544/4	20÷25 mm
1544/5	25÷30 mm

265x180x45 mm - 2,4 kg

1547/C6

stahovky na kuličková ložiska



1547/C6	Kč		
	4.810	1	015470006

420x185x60 mm - 3 kg

1547/KP

sada 3 párů kulových svorek



	Ø	Kč		
	mm			
1547KP/1	9-11-12,5	962	1	015470106
1547KP/2	5-6-8	641	1	015470206

1547P

šestihranné nástavce



	L	1547/1	Kč		
	mm				
1547P/1	205	1547/1	205	1	015470101
1547P/2	102	1547/2	115	1	015470201

1547PC/2

kulaté nástavce, krátká řada



	L	1547/2	Kč		
	mm				
1547PC/2	42	1547/2	103	1	015470203

1547PL/2

kulaté nástavce, dlouhá řada



	L	1547/2	Kč		
	mm				
1547PL/2	106	1547/2	107	1	015470203

1549

sada pro demontáž a montáž tlumičů vibrací s dvojitým účinkem s plynovým návratem umožňující držet vzpěru narovnanou během montáže pružin



1549	Kč		
	10.320	1	015490001

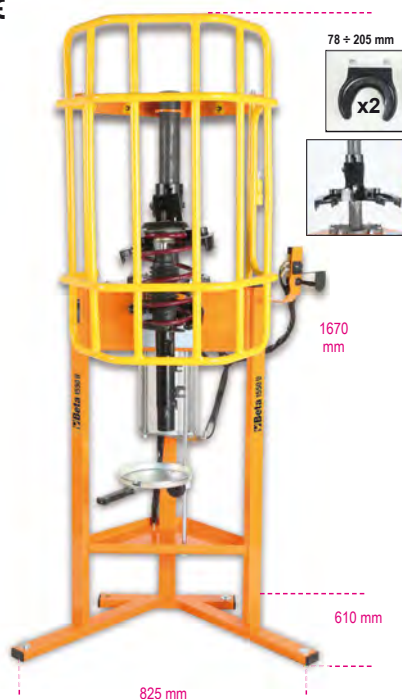
310x270x110 mm - 3 kg



1550U

pneumatický nástroj pro demontáž tlumičů,
pro osobní vozidla, SUV a dodávky

CE



ZVÝŠENÝ VÝKON: maximální výtlak 2 tuny (10 barů)
UNIVERZÁLNÍ VRCHNÍ SYSTÉM PŘIDRŽENÍ: umožňují
stlačení levo/pravostranných pružin s pouze jedním vrchním
přizpůsobitelným plátem
AKTIVNÍ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM NA PRUŽINĚ: bezpečnostní
hák a 3 zamykatelné ventily umožňují řádné umístění a usazení
pružiny, a udržení pružiny v požadované pozici díky kompresi.
Jestliže pružina není umístěna řádně, systém se zastaví.
OCHRANNÁ MŘÍŽKA: poskytuje maximální bezpečnost a
ochranu pracoviště
KONTROLA KOMPRESIE: zvýšená přesnost a citlivost během
fáze komprese
PRACOVNÍ POZICE: pracovní výška na přední vidlici zvýšena
na až 875mm
Dodáváno se dvěma sníženými vidlicemi pro průměr 78-205 mm

TECHNICKÁ DATA
Maximální výtlak: 2 tuny (10 barů) - 1.6 tun (8 barů) - 1.2 tuny
(6 barů)
Kompresní zdvih pružiny: 335mm

1550U **Kč** 68.730 1 015500010

1550U/CGS-R

Snížené horní čelisti, pár, pro položku 1550U



1550U CGS-R **Kč** 13.140 1 015500035

1550U/MRC-ABE

Vidlice pro model 1550U,
navržené speciálně pro Mercedes třídy A-B-E



1550U/MRC-ABE **Kč** 13.590 1 015500031

1550U/MRC-C

Vidlice pro model 1550U,
navržené speciálně pro Mercedes třídy C



1550U/MRC-C **Kč** 12.080 1 015500032

1550U/S...

snížené vidlice pro položku 1550U



	Ø mm	Kč		
1550U/S 130	78±130 mm	7.900	1	015500014
1550U/S 182	105±182 mm	8.330	1	015500015
1550U/S 205	125±205 mm	8.500	1	015500016

1550U/SS187

levoruká vidlice pro položku 1550U

Vhodné zejména pro levostranné pružiny,

jako jsou např. u Nissan Qashqai a Renault Koleos



1550U/SS 187 **Kč** 8.810 1 015500018

1550U/M

svěrák tlumičů 1550U

Umožňuje zamčení pistu tlumiče



1550U/M **Kč** 7.950 1 015500021

1551/C20

sada pro demontáž hlavice tlumičů

sada obsahuje:

- 7 šestihránných hlavice, 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24mm
- 1 prodloužení hlavice 120mm
- 3 vnitřní ploché bity, 8x5 - 8x6 - 11x8
- 1 vnitřní šestihránný bit 10mm
- 1 bit XZN M10
- 1 bit Torx T50
- 4 šestihránné bity, velikosti: 5 - 6 - 7 - 8
- 1 prodloužení 95mm
- 1 prodloužení 190mm



Ø 8 - 21 mm

1551/C20 **Kč** 3.740 1 015510020

320x245x71 mm - 2,6 kg

1552/C9

sada pro rozpínání tlumičů, výkyvných ramen
a kloubů řízení

práce s jednoduchou nebo dvojitou navijecí hlavou také
umožňuje práci na dvojitých kloubech, např. ze skupiny VAG



Ø 13 mm

1552/C9 **Kč** 2.910 1 015520020

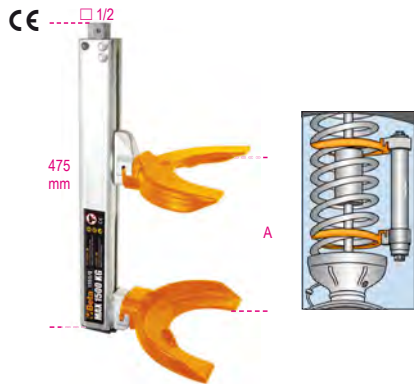
195x140x40 mm - 1,0 kg



1555/Q

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací

Maximální axiální tlak: 1500 kg



A	Ø	Kč		
min+Max	min+Max			
65+354	80÷195	16.870	1	015550006

1555/QS

svěrka pro MacPherson a ekvivalentní pružiny tlumičů vibrací



A	Ø	Kč		
min+Max	min+Max			
70+300	80÷200	20.010	1	015550005

1555S/BMW-RNT

vidlice pro tlumiče vibrací BMW E39, E46 a Renault Mégane II, pro položky 1555Q a 1555/QS



1555S/BMW-RNT	Kč			
	6.410	1	015550303	

1555C

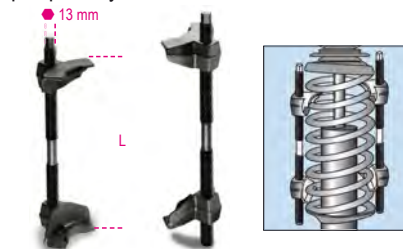
teleskopická svěrka pro pružiny tlumičů vibrací se 4 vidlicemi a torzní tyčí



A	Ø	N	t	Kč		
min+Max	min+Max					
80+225	90+160	25000	8,5	22.850	1	015550202

1556/1A

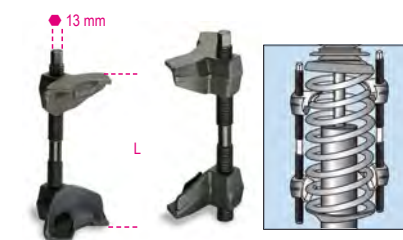
svěrka pro pružiny tlumičů vibrací



min L	Max	Kč		
65	320	4.490	1	015560101

1556/2A

svěrka pro pružiny tlumičů vibrací



min L	Max	Kč		
65	200	4.410	1	015560102

1557

nástrčkové klíče pro listová pera nákladních automobilů



L	L1	Kč		
mm	mm			
37	28	1.720	1	015570137
46	34	1.740	1	015570146
56	34	1.890	1	015570156

1557V

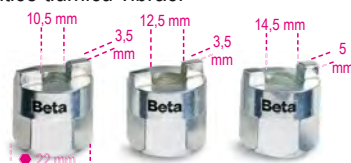
nástrčkové klíče pro listová pera Volvo



mm	Kč		
27	861	1	015570299

1557/S3

sada 3 objímek na matice tlumičů vibrací



1557/S3	Kč		
	980	1	015570010

1558/C4

nástroj pro vnitřní a vnější pojistné kroužky, se šroubkem

čtverec umožňuje uplatnění vysokého zatížení v obou provozních podmínkách
Dodávané hroty:
Ø 2.5-3-3.5 mm



1558/C4	Ø mm	Ø mm	Kč		
	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	3.860	1	015580100
330x220x50 mm - 900 g					

1558P

Konce pro model 1558, 2 kusy



Ø	Kč		
mm			
2,5	142	1	015580125
3,0	142	1	015580130
3,5	142	1	015580135

1558/C13

nástroj s nastavitelnou roztečí šroubů pro vnitřní a vnější pojistné kroužky

čtyřhran umožňuje použití vysoké síly v obou provozních podmínkách

špiče v balení:
• rovné: Ø 2.5 - 3 - 3.5 - 3.8mm
• 45°: Ø 2.5 - 3 - 3.5 - 3.8mm
• 90°: Ø 2.5 - 3 - 3.5 - 3.8mm



1558/C13	Ø mm	Ø mm	Kč		
	5,5 ÷ 77	5,5 ÷ 77	5.410	1	015580200
330x220x45 mm - 1,6 kg					

1559

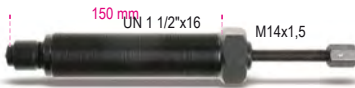
vytahovák kulových kloubů, lehká řada



	A Max mm	Ø mm	Kč		
1559/22	50	18÷22	1.275	1	015590001
1559/36	90	36	8.620	1	015590036
1559/45	115	45	12.990	1	015590045

1559V/8T

hydraulický šroub pro vyťahovaky kulových kloubů 1559/36 a 1559/45



Nm	t	Kč		
80000	8	6.340	1	015590145

1560/2

vyťahovaky kulových kloubů, profesionální typ



	A min÷Max mm	Ø mm	Kč		
1560/2	60÷85	20	3.620	1	015600002

1560A

vyťahovák kulových kloubů



	Kč		
1560A	3.780	1	015600601

1561/...

vyťahovaky kulových kloubů



	L mm	A mm	Ø mm	Kč		
1561/1	39	36,6	18	1.405	1	015610001
1561/2	47	45,7	25	1.835	1	015610002
1561/3	63	62	30	2.530	1	015610003
1561/4	75	63	40	3.530	1	015610004

1562D

vyťahovák kulových kloubů

Dodávají se s 2 šrouby pro vyťahování kloubů zavěšení a řízení



A max mm	Ø mm	● mm	L mm	Kč		
50	39	26	155	7.030	1	015620239

1563/C4

sada 4 hlavice na demontáž kulových kloubů

pro použití s pneumatickým kladivem

sada obsahuje:

- 1 hlavici M12x1.25 mm
- 1 hlavici M12x1.5 mm
- 1 hlavici M14x1.5 mm
- 1 hlavici M16x1.5 mm



22/24 mm

	Kč		
1563/C4	843	1	015630010

1565/1-2-3

vidlicové oddělovače na kulové klouby



	Ø mm	L1 mm	Kč		
1565/1	18	65	1.530	1	015650001
1565/2	23	65	1.820	1	015650002
1565/3	30	88	1.890	1	015650003

1566N

nástroj pro demontáž a montáž řídicích pák



Ø x L mm	Ø mm	□ mm	Kč		
28÷35 x 400	27	12	2.640	1	015660005
35÷45 x 190	27	-	2.640	1	015660008
35÷45 x 400	27	12	2.810	1	015660010

1566R

Nastavitelný nástroj pro demontáž/montáž tyčí řízení

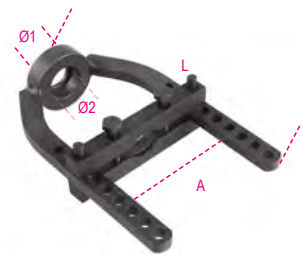
12"



Ø mm	Kč		
27÷43	515	1	015660015

1566/G01

stahovák homokineticých kloubů



L mm	A mm	Ø1 mm	Ø2 mm	Kč		
250	115	29	36	2.490	1	015660052

1566P

kleště na pojistné kroužky žebrované hřídele nápravy

Kleště pro stlačení hadicových spon, umožňují jednoduché upevnění poloosu k homokineticému kloubu



L mm	A Max mm	Kč		
280	36	1.500	1	015660091

1567

páčidlo pro odstranění vidlicových hlav a tlumičů

Jeden pracovník může umístit páčidlo bez zbytečné námahy a jednoduše demontovat

Stačí aplikovat sílu o velikosti 20 Nm



A mm	B min÷Max mm	Kč		
1060	100÷300	8.000	1	015670001

1568

pneumatický nástroj
pro montáž/roztahování silikonových manžet
8 rozpinacích ramen
maximální roztažení ramene: 145 mm

CE



L mm	L1 mm	Kč		
420	195	5.250	1	015680001

1569/F

sada pro odstranění a montáž silentbloků
ve vozech Fiat Panda, Fiat 500 and Ford Ka



Kč		
9.520	1	015690021

1569/SB

sada náradí pro demontáž a montáž
silentbloků zadní nápravy,
olejových těsnění hnacího hřídele a ložisek kol
• silentbloky mohou být použity jak na vozidle, tak na
hydraulickém lisu



Kč		
5.590	1	015690016

425x365x100 mm - 13 kg

1569CP

úderové nářadí
pro montáž kuželových ložisek a olejových
těsnění
Rychlé nastavení



	Ø min+Max mm	L mm	Kč		
1569CP/50	9,5÷50	130	3.100	1	015690750
1569CP/90	18÷90	145	3.690	1	015690790

1570/3

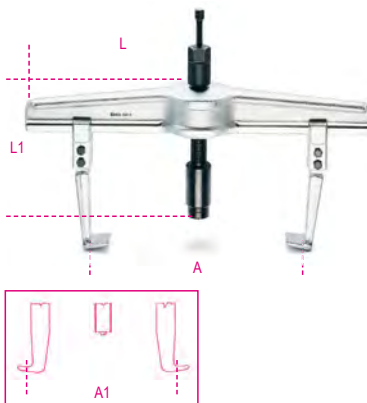
hydraulické lisy pro vytahováky



t	L mm	L1 mm	• mm	Kč		
30	243	36	19	5.290	1	015700003

1580/8I

hydraulický vytahovák s dvěma nohama



Kč		
34.100	1	015800008

	A min+Max mm	L mm	L1 mm	A1 min+Max mm	N Max
1580/8I	170÷640	715	280	260÷715	180000

1580GL

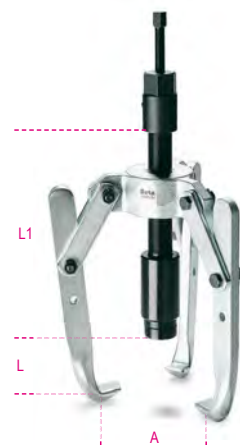
volné nohy, dlouhá řada, pro vytahováky,
položka 1580/8I



	L mm	Kč		
1580GL/8A	300	3.490	1	015800227
1580GL/8B	400	3.870	1	015800228
1580GL/8C	500	4.980	1	015800229

1585/5I - 6I - 7I

vytahováky s třemi nohama pro hydraulické
použití

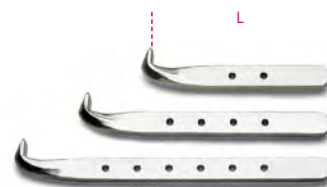


	Kč		
1585/5I	21.380	1	015850005
1585/6I	21.790	1	015850006
1585/7I	22.220	1	015850007

	A min+Max mm	L1 mm	L mm	N Max
1585/5I	50÷350	135	280	150000
1585/6I	50÷350	235	280	150000
1585/7I	50÷350	335	280	150000

1585GI/5 - 6 - 7

nohy pro hydraulický vytahovák
1585/I-1585/6I-1585/7I



	L mm	Kč		
1585GI/5	135	2.070	1	015850205
1585GI/6	235	2.470	1	015850206
1585GI/7	335	2.950	1	015850207

1589VI

hydraulický šroub pro vytahováky
1580/8I a 1585/5I - 1585/6I - 1585/7I



Kč		
13.150	1	015890001

1589PI/50 - 100 - 150

prodlužovací nástavce pro hydraulický šroub



	L mm	L1 mm	Kč		
1589PI/50	50	70	1.174	1	015890005
1589PI/100	100	120	1.250	1	015890010
1589PI/150	150	170	1.375	1	015890015

1590

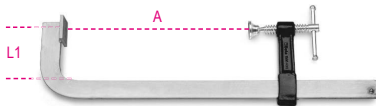
standardní spony



A max mm	L1 mm	Kč		
60	55	511	2	015900305
100	65	843	2	015900310
150	95	1.385	2	015900315

1591

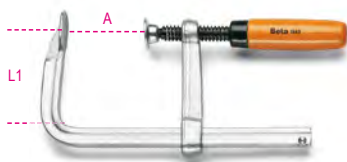
šroubové spony



A mm	A max mm	L1 mm	Kč		
200	200	80	607	2	015910020
300	310	85	774	2	015910030
400	410	85	821	2	015910040
500	500	95	1.116	2	015910050
600	600	95	1.134	2	015910060
800	800	95	1.375	2	015910080
1000	1000	110	1.725	2	015910100

1593

šroubové spony



A mm	A max mm	L1 mm	Kč		
160	170	80	707	2	015930016
200	240	100	1.086	2	015930020
300	320	145	1.505	2	015930030

1594

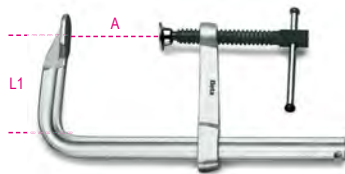
pákové spony



A mm	A max mm	L1 mm	Kč		
200	240	145	2.330	1	015940020
250	290	145	2.345	1	015940025
300	340	145	2.470	1	015940030
400	430	150	2.590	1	015940040
500	530	150	2.690	1	015940050
600	630	150	2.840	1	015940060

1595

šroubové spony



A mm	A max mm	L1 mm	Kč		
200	230	100	1.145	2	015950020
250	270	120	1.192	2	015950025
300	330	120	1.630	2	015950030
400	420	120	1.760	2	015950040
500	520	125	1.935	2	015950050
600	620	125	2.055	2	015950060
800	820	125	2.465	1	015950080
1000	1030	125	2.680	1	015950100

1599F

paralelní kované svěráky na stůl

Plně litá ocel. Frézovaný a kalený povrch čelistí.
Velká hloubka upnutí.

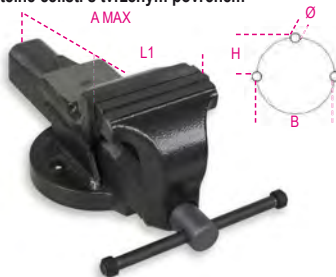


L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92x46	11	125	6.490	1	015990100
125	108x54	13	150	8.310	1	015990125
150	125x62	13	200	11.580	1	015990150
175	140x70	15	220	15.780	1	015990175

1599GI

Zámečnické svěráky s výměnnými čelistmi

- Pohyblivé čelisti se čtyřhranným vedením umožňují náročnou práci
- Vyměnitelné čelisti s tvrdým povrchem



L1 mm	BxH mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92x46	11	125	5.700	1	015990200
125	108x54	13	150	7.850	1	015990225
150	125x62	13	200	10.720	1	015990250
175	140x70	15	220	14.290	1	015990275

1599GR

Sada páru náhradních čelistí a montážních šroubů pro svěráky 1599GI

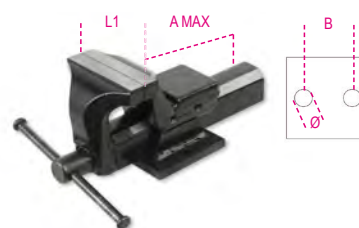


A mm	Kč		
1599GR 100	100	524	1 015990920
1599GR 125	125	660	1 015990925
1599GR 150	150	803	1 015990950
1599GR 175	175	935	1 015990975

1599P

paralelní svěráky na stůl

Kalené čelisti.
Kovadlina s velkým lakovaným povrchem.
Čtvercová ocelová základna.



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
100	92	11	111	5.580	1	015990000
125	108	13	130	6.610	1	015990025
150	130	15	170	9.430	1	015990050

1599B

otočné podstavy pro svěráky, položka 1599P

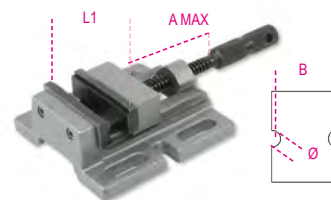


1599B	1599P	Kč		
1599B 100	100	2.530	1	015990810
1599B 125	125	2.890	1	015990812
1599B 150	150	3.610	1	015990815

1599T

paralelní svěráky na vrtání

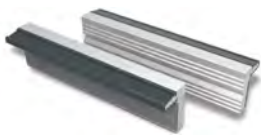
Speciální litinové svěráky s kalenými a broušenými čelistmi.
Pro použití na malé a střední stojanové vrtačky



L1 mm	B mm	Ø mm	A MAX mm	Kč		
80	111	11	65	3.350	1	015990480
100	120	13	87	4.110	1	015990500

1599G

páry hliníkových krytů čelistí



A mm	Kč		
100	1.129	1	015990910
125	1.166	1	015990912
150	1.215	1	015990915
180	1.330	1	015990917

1600Q 8

křížový klíč na rozvodné skříně

čtyřhran 5 / 6 / 7-8 mm
trojhran 7 / 9 mm
dvojitý zub 3-5 mm
šestihran 1/4"
plochý bit 1.0x7 mm + křížový bit PH2



L mm	Kč		
76	715	1	016000008

1600Q 10

univerzální dvojitý klíč na rozvodné skříně. 8-paprsková verze.

čtyřhran 5 / 6-7 / 8-9 mm
trojúhelník 5-6-7 / 8-9 / 10 mm
dvojitý zub 3-5 mm
inbus 1/4"
čtyřhran 1/4"



L mm	Kč		
125	911	1	016000010

CERTIFIKAČNÍ SLUŽBA PRO MĚŘICÍ NÁSTROJE

Certifikace měřicích nástrojů je nezbytná v odvětvích nebo oblastech použití, kde jsou požadována přesná, jednoznačná a rozeznatelná měření.

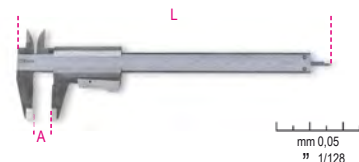
Certifikace zahrnuje vydání certifikátu Accredia:

Na požádání poskytuje společnost Beta Utensili S.p.A. certifikační službu pro posuvná měřítka, digitální posuvná měřítka, číselníkové úchylkoměry, mikrometry a spárové měřky. Chcete-li tuto službu získat, kontaktujte svého prodejce.



1650

posuvné měřítka
přesnost 0,05 mm

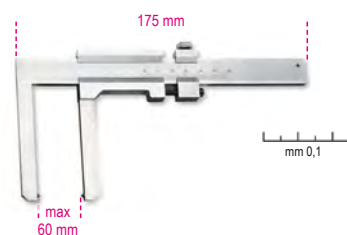


UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč		
150	235	1.280	1	016500001
200	290	1.715	1	016500002

1650FD

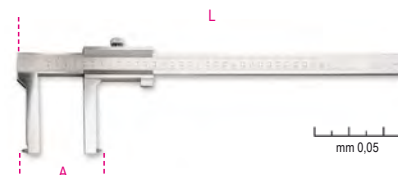
posuvné měřítka na brzdové kotouče
přesnost 0,1 mm



1650FD	Kč		
	4.410	1	016500050

1650FT

posuvné měřítka na brzdové bubny
vyrobena z nerezové oceli
přesnost 0,05 mm



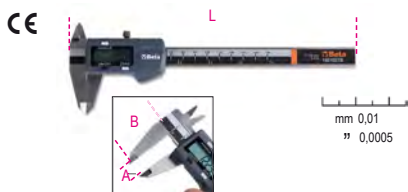
	A max mm	L mm	Kč		
1650FT/1	350	438	8.710	1	016500060
1650FT/2	500	550	13.970	1	016500070

1651DGTB

Digitální posuvné měřítka,
přesnost 0,01 mm

Vlastnosti:

- Přesnost 0,01 mm
- Zámek pro posuvný šroub
- Odečet v mm nebo palcích
- Nastavte nulu v jakékoli poloze
- Hloubkoměr do 300 mm
- Pouzdro z tvrdého plastu



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

A Max mm	L mm	B mm	Kč		
150	235	40	2.205	1	016510211
200	285	50	2.870	1	016510212
300	400	60	3.900	1	016510213



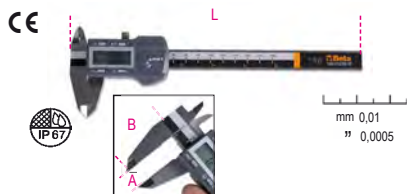
1651DGTB/IP

Digitální posuvné měřtko,
přesnost 0,01 mm,
třída těsnosti IP67

Vlastnosti:

- Přesnost 0,01 mm
- Zámek pro posuvný šroub
- Odečet v mm nebo palcích
- Automatické zapnutí po pohybu pohyblivé čelisti
- Nastavení nuly v jakékoli poloze
- Funkce HOLD
- Relativní a absolutní měření

Třída těsnosti IP67 poskytuje kompletní ochranu proti vnikání prachu a kapalín a trmen funguje i při úplném ponoření.



UNI EN ISO 13385-1 DIN 862CE

A Max mm	L mm	B mm	Kč	1	016510711
150	235	40	3.600	1	016510711

270x115x35 mm - 450 g

1652

analogová stupnice posuvného měřítka,
analogá přesnost 0,02 mm



UNI EN ISO 13385-1DIN 862

1652	Kč	1	016520016
	2.700	1	016520016

1654

dílenská posuvná měřítka,
přesnost 0,02 mm



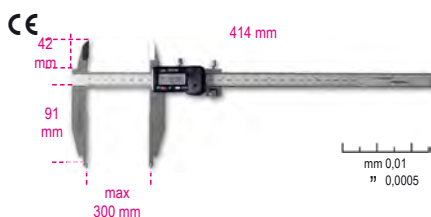
UNI EN ISO 13385-1DIN 862

A max mm	L mm	Kč	1	016540020
200	330	5.910	1	016540020
300	410	7.710	1	016540030



1654DGT

digitální ukazatel posuvného měřítka,
přesnost 0,01 mm
přesnost 0,0005"



UNI EN ISO 13385-1DIN 862CE

1654DGT	Kč	1	016540111
	11.880	1	016540111

1656

hloubkoměr, přesnost 0,02 mm

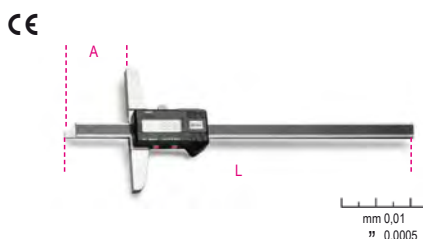


UNI EN ISO 13385-2DIN 862

A max mm	L mm	Kč	1	016560020
200	260	2.710	1	016560020
300	360	3.700	1	016560030

1657DGT/2

digitální hloubkoměr
přesnost 0,01 mm
přesnost 0,0005"



UNI EN ISO 13385-2DIN 862CE

1657DGT/2	A max mm	L mm	Kč	1	016570002
	200	270	4.890	1	016570002

1658/...

vnější mikrometry,
přesnost 0,01 mm



DIN 863/II

	A mm	Kč	1	016580025
1658/25	0÷25	1.630	1	016580025
1658/50	25÷50	1.780	1	016580050
1658/75	50÷75	1.985	1	016580075
1658/100	75÷100	2.205	1	016580100

1658/C4

sada 4 mikrometrů
položka 1658



DIN 863

1658/C4	Kč	1	016580001
	6.750	1	016580001

1658/25	0÷25 mm
1658/50	25÷50 mm
1658/75	50÷75 mm
1658/100	75÷100 mm

365x245x35 mm - 2,5 kg

1658DGTB

Digitální mikrometr,
přesnost 0,001 mm,
třída těsnosti IP65

Vlastnosti:

- Přesnost 0,001 mm
- Měřicí vřetenno z kalené oceli
- Aretace vřetenno
- Měření v mm nebo palcích
- Nastavení nuly v jakékoli poloze
- Relativní a absolutní měření
- Dodáváno s kalibračním klíčem



DIN 863CE

1658DGTB 25	Kč	1	016580525
	4.740	1	016580525
1658DGTB 50	5.910	1	016580550



1658SP/1

podstava pro mikrometr



1658SP/1	Kč	1.078	1	016580910
----------	----	-------	---	-----------

1659

tloušťkoměr s číselníkovým ukazatelem, přesnost 0,01 mm.

C = pole číselníku



1659	C mm	0÷10	Kč	3.880	1	016590001
------	------	------	----	-------	---	-----------

1662/1 - 1662/2

číselníkový ukazatel, přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 878	C mm	0÷5	Kč	1.745	1	016620001
1662/1	C mm	0÷5	Kč	1.745	1	016620001
1662/2	C mm	0÷10	Kč	2.105	1	016620010

1662DGT/A

Digitální úchylkoměr, přesnost měření 0,01 mm

C = Rozsah měření

CE



1662DGT/A	C mm	0-12,5	Kč	3.880	1	016620311
-----------	------	--------	----	-------	---	-----------

1662AN

číselníkový ukazatel s nastavitelným hrotem, přesnost 0,01 mm

C = pole číselníku



DIN 2270	C mm	0÷0,8	Kč	3.100	1	016620200
1662AN	C mm	0÷0,8	Kč	3.100	1	016620200

1662SP0

magnetická podstava



1662SP0	Kč	1.105	1	016620800
---------	----	-------	---	-----------

1662SP2

magnetická podstava, rotující



1662SP2	Kč	2.680	1	016620910
---------	----	-------	---	-----------

1666

přesné úhelníky vyrobeno z nerezové oceli broušené a lapované



DIN 875/0	L mm	L1 mm	Kč		
	100	70	1.505	1	016660210
	150	100	2.145	1	016660215
	200	130	2.640	1	016660220
	250	165	3.340	1	016660225
	300	200	4.290	1	016660230

1666A

přírubové přesné úhelníky vyrobeno z nerezové oceli broušené a lapované



DIN 875/0	L mm	L1 mm	Kč		
	100	70	1.720	1	016660110
	150	100	2.405	1	016660115
	200	130	3.440	1	016660120
	250	170	3.860	1	016660125
	300	200	4.190	1	016660130

1668

Úhelníky ploché z normalizované oceli



DIN 875/2	L mm	L1 mm	Kč		
	100	70	596	2	016680210
	150	100	803	2	016680215
	200	130	1.010	2	016680220
	250	165	1.505	1	016680225
	300	174	1.830	1	016680230



1668A

přírubové přesné úhelníky
vyrobena z normalizované broušené oceli



DIN 875/2

L mm	L1 mm	Kč		
100	70	729	2	016680110
150	100	1.097	2	016680115
200	130	1.410	2	016680120
250	165	1.980	1	016680125
300	176	2.385	1	016680130

1670

technické pravítko
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	392	3	016700010
150	100	409	3	016700015
200	130	449	3	016700020
250	160	498	3	016700025
300	175	548	3	016700030
400	230	821	2	016700040
500	280	901	2	016700050
600	330	919	2	016700060
800	420	1.265	1	016700080
1000	500	1.490	1	016700099

1670A

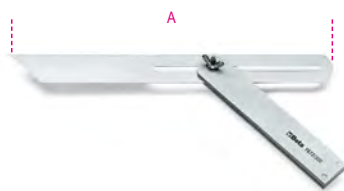
technické pravítko s přírubou
z broušené oceli



L mm	L1 mm	Kč		
100	70	510	3	016700110
150	100	548	3	016700115
200	130	604	3	016700120
250	165	718	3	016700125
300	175	848	3	016700130
400	230	1.084	2	016700140
500	280	1.450	2	016700150
600	330	1.615	2	016700160
800	420	1.875	1	016700180
1000	500	2.370	1	016700199

1672

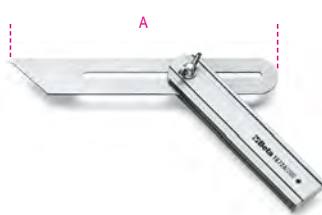
pokosník, nastavitelné pohyblivé rameno,
podstava a rameno vyrobené z oceli



A mm	Kč		
300	1.113	2	016720030

1672A

pokosník, nastavitelný,
pohyblivé rameno, hliníková podstava,
ramena vyrobená chromované oceli



A mm	Kč		
200	559	3	016720120
300	607	3	016720130

1674A

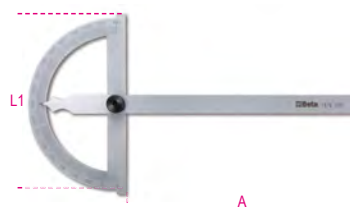
ramena tesařských úhelníků
vyrobena z nerezové oceli,
s hliníkovými podstavami, dvojitá metrická
stupnice



L mm	L1 mm	Kč		
300	169	567	2	016740130
400	214	705	2	016740140

1676

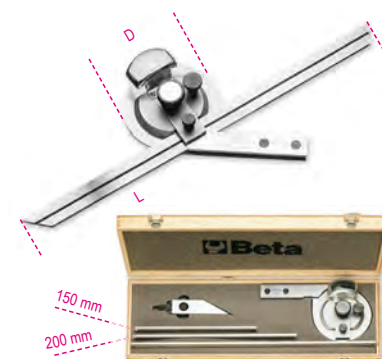
úhlooměry vyrobené z nerezové oceli



A	A mm	L1 mm	G mm	Kč		
120	120	80	1°	914	2	016760012
150	165	120	1°	1.028	2	016760015
200	210	150	1°	1.255	2	016760020
300	310	200	1°	1.670	1	016760030

1678/C3

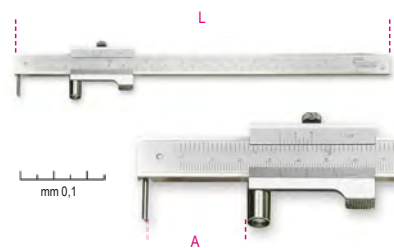
úhloměr s otočným ramenem
vyrobena z nerezové oceli



1678/C3	L Max mm	D mm	Kč		
	300	70	5.870	1	016780030

1679

univerzální měřidlo s dotykovým válečkem,
vyrobena z nerezové oceli,
přesnost 0.1 mm



L mm	A Max mm	Kč		
235	200	1.840	1	016790020

1679/PR

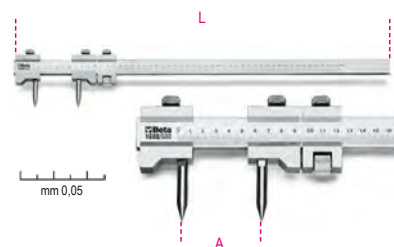
náhradní hrot pro univerzální měřidlo 1679



1679/PR	Kč		
	259	1	016790021

1680

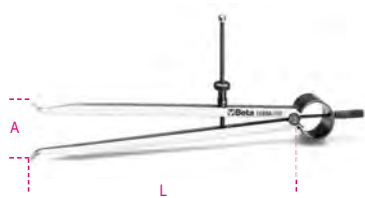
kružidla, kalené ocelové těleso
a hroty



L mm	A Max mm	Kč		
660	500	5.740	1	016800050

1680A

vnitřní hmatadla



L mm	A Max mm	Kč	📦	📄
150	144	397	2	016800115
200	200	494	2	016800120
250	245	615	1	016800125
300	300	723	1	016800130

1680B

vnější hmatadla



L mm	A Max mm	Kč	📦	📄
150	155	400	2	016800215
200	190	497	2	016800220
250	235	617	1	016800225
300	280	729	1	016800230

1680C

přesná odpichovací kružítka, rovné hroty z kalené oceli



L mm	A Max mm	Kč	📦	📄
150	138	400	2	016800315
200	190	497	2	016800320
250	235	617	1	016800325
300	280	729	1	016800330

1682

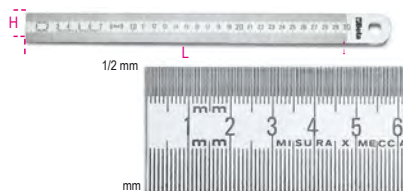
pružná pravítka se stupnicí vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	± mm	Kč	📦	📄
150	13	0,5	68	5	016820015
200	13	0,5	78	5	016820020
250	13	0,5	91	5	016820025
300	13	0,5	116	5	016820030
500	13	0,5	233	2	016820050
1000	13	0,5	641	2	016820100

1683

polotuhá pravítka se stupnicí vyrobeno z nerezové oceli



L mm	H mm	± mm	Kč	📦	📄
300	30	1	192	5	016830030
500	30	1	332	2	016830050
1000	30	1	779	2	016830100
1500	30	1	1.905	1	016830150

1685/C7

sada 7 měřicích a značkových nástrojů



1685/C7	Kč	📦	📄
	6.180	1	016850110

	1650	160 mm
	1658/25	0+25 mm
	1670	100 mm
	1680C	150 mm
	1682	150 mm
	1688BC	165 mm
	1688BC/R	

320x210x37 mm - 1,2 kg

1687A

přesná technická rýsovací jehla, hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



1687A	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
	153	80	125	1	016870120

1687AC

přesná technická rýsovací jehla, krátký hrot ohnutý na 90°, s rukojetí



1687AC	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
	153	80	125	1	016870125

1687D

přesná technická rýsovací jehla, rovný hrot, s rukojetí



1687D	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
	153	80	125	1	016870110

1687U

přesná technická rýsovací jehla, háčkový hrot, s rukojetí



1687U	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
	153	80	125	1	016870115

1687/S4

sada 4 přesných technických rýsovacích jehel, s rukojetími



1687/S4	Kč	📦	📄
1687A-1687AC 1687D-1687U	500	1	016870150

1688

technická rýsovací jehla vyrobeno z kalené oceli



1688	L mm	Ø mm	Kč	📦	📄
	250	2	187	5	016880020

1688A

technická rýsovací jehla vyrobeno z kalené oceli



1688A	L mm	Ø mm	Kč	📦	📄
	200	4	299	5	016880120

1688PC

technická jehla
vyrobeno z tvrdené, chromované oceli



	L mm	Ø mm	Kč		
1688PC	150	1	795	1	016880300

1688PC/R

náhradní hrot pro položku 1688PC



	Kč		
1688PC/R	145	1	016880310

1688M

tesařská tužka



	L mm	Kč		
1688M	180	18	50	016880880

1690F

skládací metr vyrobený ze sklolaminátu
třída přesnosti III

CE

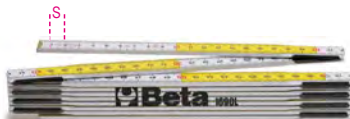


	L m	S mm	Kč		
1690F/2	2	17	261	5	016900220

1690L

skládací metr vyrobený z březového dřeva
třída přesnosti III

CE



	L m	S mm	Kč		
1690L/2	2	17	276	5	016900200

Beta

1691BM

svinovací metr
tělo z nárazuvzdorného materiálu ABS,
ocelové pásmo,
precision class: II

CE



	L m	S mm	Kč		
1691BM/5	5	25	188	1	016910205
1691BM/8	8	32	364	1	016910208
1691BM/10	10	32	458	1	016910210

1691MG

Svinovací metry s magnetem,
nárazuvzdorné tělo z ABS,
ocelové pásmo,
třída přesnosti II

CE



	L m	S mm	Kč		
1691MG/5	5	25	304	1	016910405
1691MG/8	8	25	420	1	016910408
1691MG/10	10	25	466	1	016910410

1692

páskové metry,
z dvou různých materiálů, pouzdro z ABS
odolná proti nárazům,
ocelové pásky,
třída přesnosti II

CE



	L m	S mm	Kč		
1692/2	2	16	113	5	016920052
1692/3	3	16	114	5	016920053
1692/5	5	19	163	5	016920055
1692/8	8	25	313	5	016920058

1693

laserový měřič vzdálenosti,
20 m

MĚŘENÍ:

- měření jedné vzdálenosti
- nepřetržitě měření nebo minimální měření

Funkce automatického vypnutí

Životnost baterie: až 4 000 měření



CE
IP54

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měření: 0,05 ÷ 80m (0,2ft ÷ 66ft)

Výběr jednotek: m, in, ft

Přesnost měření: ± 1,5mm (± 0,06palce)

Třída laseru: 2

Baterie: AAA 2x1,5V

	H mm	L mm	S mm	Kč		
1693 20	100	36	23	2.900	1	016930020

1693M

laserový multifunkční měřič vzdálenosti,
80 m

MĚŘENÍ:

- měření jedné vzdálenosti
- nepřetržitě měření nebo minimální měření

FUNKCE:

- sčítání/odčítání
- měření plochy
- měření objemu
- nepřímé měření (Pythagorovo měření)
- měření sklonu

Funkce automatického vypnutí

Pouzdro z měkké tkaniny (součástí balení)

Životnost baterie: až 4 000 měření



CE
IP54

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozsah měření: 0,05 ÷ 80m (0,2ft ÷ 229ft)

Výběr jednotek: m, in, ft

Přesnost měření: ± 1,5mm (± 0,06palce)

Třída laseru: 2

Max. počet uložených hodnot: 99

Baterie: AAA 2x1,5V

	H mm	L mm	S mm	Kč		
1693M 80	115	48	29	4.670	1	016930080

Beta

1694/L

páskové metry odolné proti nárazům
pouzdra z ABS, sklolaminátové pásky s
vrstvou PVC,
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1694L10	10	13	260	1	016940110
1694L20	20	13	320	1	016940120

1694A/L

páskové metry s rukojetí,
pouzdra z ABS odolná proti nárazům,
sklolaminátové pásky s vrstvou PVC,
třída přesnosti III



	L m	S mm	Kč		
1694A/L30	30	13	644	1	016940230
1694A/L50	50	13	853	1	016940250

1694B/L

páskový metr s rukojetí,
hliníkové pouzdro, nalakovaná ocelová páska,
třída přesnosti II



	L m	S mm	Kč		
1694B/L50	50	12,5	925	1	016940350

Beta

1695XS

kapesní vodováha s magnetickou podstavou
tvaru V
vyrobena z profilového hliníku
2 nerozbitné nádoby
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
70	48,5	20	317	5	016950250

1696

vodováhy vyrobené z eloxovaného profilového
hliníku, s 2 nerozbitnými nádobkami,
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
200	50	19	494	2	016960002
400	50	19	578	2	016960004
500	50	19	631	2	016960005
600	50	19	676	2	016960006
800	50	19	866	2	016960008
1000	50	19	954	2	016960010

1696A

vodováhy vyrobené z litého
hliníku, s 1 broušenou podstavou
a 2 nerozbitnými nádobkami, přesnost: 1
mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
300	43	23	697	2	016960103
400	43	23	742	2	016960104
500	43	23	795	2	016960105
600	43	23	904	2	016960106
800	43	23	1.425	1	016960108
1000	43	23	1.795	1	016960110

1696B

vodováha s magnetickou základnou
vyrobena z eloxovaného hliníku,
2 nerozbitné libely s přesností: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
200	49	22	755	2	016960202
300	49	22	774	2	016960203
400	49	22	813	2	016960204
500	49	22	996	2	016960205
600	49	22	1.025	2	016960206

1696D

vodováhy vyrobené z litého hliníku s rukojetími,
4 broušené podstavy a 3 nerozbitné nádoby,
přesnost: 1 mm/m



L mm	H mm	S mm	Kč		
300	47	25	628	2	016960353
400	47	25	715	2	016960354
500	47	25	774	2	016960355
600	47	25	880	2	016960356

1696S

nivelační latě vyrobené z hliníku, s 2
nerozbitnými nádobkami



L mm	H mm	S mm	Kč		
1500	90	25	2.245	1	016960415
2000	90	25	2.660	1	016960420
2500	90	25	3.350	1	016960425
3000	90	25	3.790	1	016960430

Beta

Beta

1697

křížový samonivelační laser,
30 metrů, zelený paprsek,
s magnetickou základnou a držákem na zeď,
v pouzdře

TECHNICKÁ SPECIFIKACE:

- samonivelační kříž
- samonivelační funkci lze vypnout pro ruční použití
- laserová dioda 515 Nm, třída 2
- pracovní rozsah: 30 m
- přesnost: ± 1 mm na 5 m
- samonivelační rozsah: $3^\circ \pm 0.5^\circ$

- vyrobeno z ABS a protiskluzové gumy
- 1/4" čtyřhran samice
- 2xAA baterie
- životnost baterie: 4 hodiny

ZÁKLADNA:

- 1 magnetická základna pro individuální a kombinované použití, 1/4" čtyřhran samec
- 1 nastavitelný utahovací držák pro několik dřevěných a kovových profilů (pro použití v kombinaci s magnetickou základnou)
- rychlé horizontální a vertikální zarovnání v úhlu 90°

CE



IP55

H mm	L mm	S mm	Kč		
82	57	89,5	5.860	1	016970030

320x230x90 mm

1699L

přesná povrchová libela vyrobená
z litiny s broušenou hranolovou
podstavou, 2 nerozbitné nádoby,
přesnost: 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	Kč		
1699L 200	49	6.530	1	016990002

1699L/1

přesná povrchová libela vyrobená
z litiny s broušenou hranolovou
podstavou, 2 nerozbitné nádoby,
přesnost: 0,02 mm/m

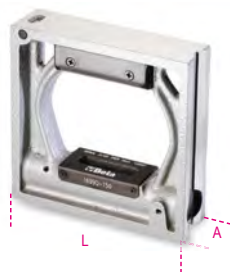


DIN 877

L mm	A mm	Kč		
1699L/1 200	49	7.100	1	016990005

1699Q

přesné kolmé libely vyrobené
z litiny s 2 hranolovými podstavami
a 2 broušenými plochými podstavami, 2
nerozbitné nádoby, přesnost: 0,05 mm/m



DIN 877

L mm	A mm	Kč		
150	40	8.210	1	016990015
200	48	9.710	1	016990020

1700N

zednické bodce



L mm	S mm	Kč		
250	16	327	5	017000005
300	16	370	5	017000006

1700N/PM

zednické bodce
s chrániči rukou

L mm	S mm	Kč		
250	16	454	2	017000105
300	16	520	2	017000106

1701N

zednická dláta



L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	340	5	017010001
300	23	16	378	5	017010003

1701N/PM

zednická dláta
s chrániči rukou

L mm	A mm	S mm	Kč		
250	23	16	448	2	017010101
300	23	16	508	2	017010103

1701PMR

chrániče rukou pro položky 1700N a 1701N



D mm	L mm	Kč		
16	115	204	1	017010206

1701NE/...

elektrikářský sekáč



SxL mm	Kč		
1701NE3 10x200	193	5	017010406
1701NE4 10x250	210	5	017010409

1702N

velmi široká dláta



A mm	SxH mm	Kč		
50	13x23	456	2	017020005
70	13x23	468	2	017020007

1702N/PM

velmi široká dláta
s chrániči rukou

A mm	SxH mm	Kč		
50	13x23	567	2	017020105
70	13x23	609	2	017020107



1702PMR

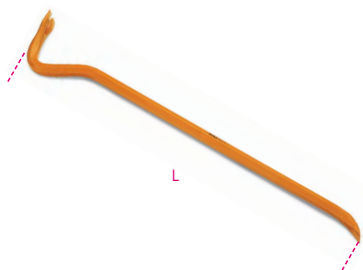
chrániče rukou pro položku 1702N



L mm	Kč		
115	150	1	017020200

1704

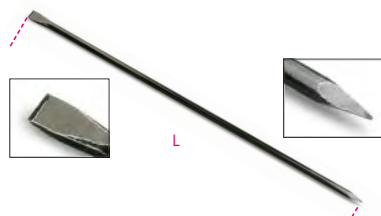
tesařské vytrhací tyče



L mm	6 mm	mm	mm	Kč		
500	16	35	28	649	2	017040050
600	16	34	26	745	2	017040060
800	18	38	29	1.065	2	017040080

1704A

páčidla s otevřenými a špičatými hranami



L mm	6 mm	mm	Kč		
1500	25	45	2.045	1	017040110
2000	28	55	2.670	1	017040120

1704C

páčidla s uzavřenými a špičatými hranami



L mm	8 mm	min-MAX mm	mm	Kč		
1200	21-31	39		2.245	1	017040210
1400	31-37	42		2.640	1	017040212
1600	25-37	42		3.240	1	017040215

1705

lajnovací šňůra, hliníkové tělo



L m	Kč		
1705 30	419	4	017050001

1705PT

křídový prášek



g	Kč		
250	260	5	017050025

1706DGT

digitální hloubkoměr na vzorky pneumatik



1706DGT	Kč		
	758	1	017060011

1707

měřič stoupání závitů

Pro metrické závity ISO 60° a závity Whitworth 55°



P (ISO)	W	Kč		
0,25÷6	62÷4x1"	365	5	017070001

1707A/1-2-3

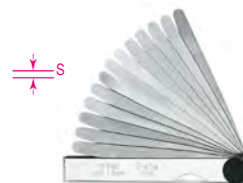
měrky zaoblení, konkávní a konvexní ocelové břity



R mm	L mm	n	Kč		
1707A/1 1,0÷7,0	70	34	578	2	017070007
1707A/2 7,5÷15	85	32	617	2	017070015
1707A/3 15,5÷25	85	30	617	2	017070025

1708/8-13-20

metrické spárové měry



	Kč		
1708/8 S = 0,05±0,50 mm	144	5	017080008
1708/13 S = 0,05±1,00 mm	159	5	017080013
1708/20 S = 0,05±1,00 mm	254	5	017080020

1709/10-1709/18

štipací kleště na matice



	L mm	A max mm	Kč		
1709/10	90	17 (M10)	718	1	017090010
1709/18	108	25 (M16)	1.325	1	017090018

1710

hydraulické štipací kleště na matice



	C min mm	C max mm	Kč		
1710	7 (M4)	22 (M14)	4.830	1	017100001

1712E/1-2-3

ohebné magnetické zvedače

F = magnetická síla



	L mm	D mm	F kg	Kč		
1712E/1	420	7,5	0,5	652	2	017120011
1712E/2	530	15	1,8	832	2	017120012
1712E/3	532	19	3,0	943	2	017120013

1712TF

teleskopický magnet s ohebnou hlavou

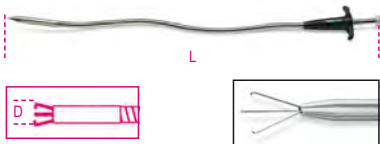
• S čističem trysky ostříkovače
F = magnetická síla



L mm	D mm	F kg	Kč		
150÷590	11	1	479	1	017120600

1713M

ohebné zvedače



L mm	D mm	Kč	U	IT
500	7	927	2	017130011
1000	7	1.675	1	017130015

1714

kontrolní zrcátko vyrobené z plastu



L mm	D mm	Kč	U	IT
1714	155	63	5	017140001

1715

teleskopické kloubové kontrolní zrcátko chromované kovové těleso



L mm	D mm	Kč	U	IT
1715	180+540	588	1	017150001

1715FL/A

čtvercové ohebné kontrolní zrcátko



L mm	A mm	B mm	Kč	U	IT	
1715FL/A	600	53	90	758	1	017150110

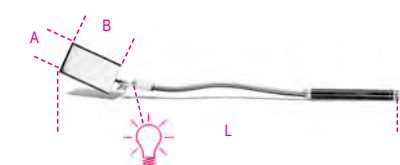
1715R/FL

sada 2 inspekčních zrcátek pro položku 1715FL/A a 1715FL/B

Kč	U	IT	
1715R/FL	200	1	017150151

1715FL/B

obdélníkové ohebné kontrolní zrcátko se světlem



L mm	A mm	B mm	Kč	U	IT	
1715FL/B	553	53	90	1.007	1	017150115

1715B/R5L

sada 5 náhradních žárovek pro položku 1715FL/B

Kč	U	IT	
1715B/R5L	170	1	017150152

1716A

zalomený bit pro všeobecné použití



L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT	
1716A	240	125	6	249	3	017160040

1716P

škrabka



L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT	
1716P	250	125	6	292	3	017160020

1716Q

výstružník se čtyřhranným bitem



L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT	
1716Q	215	100	6	183	5	017160010

1716R

výstružník s kulatým bitem



L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT	
1716R	215	100	6	196	5	017160001

1716U

hákový bit pro všeobecné použití



L mm	L1 mm	mm	Kč	U	IT	
1716U	195	80	6	239	3	017160025

1717A

škrabky, dva břity



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč	U	IT	
1717A	150	70	260	426	2	017170015
	200	75	310	435	2	017170020
	250	100	360	477	2	017170025

1717B

škrabky, tři břity



L mm	L1 mm	L2 mm	Kč	U	IT	
1717B	150	75	260	379	2	017170115
	200	85	310	428	2	017170120
	250	100	360	436	2	017170125

1717C

ploché škrabky, nalakované



L mm	S mm	L1 mm	Kč	U	IT	
1717C	150	18	270	341	2	017170215
	200	20	320	392	2	017170220
	250	25	370	413	2	017170225

1717D

plochá škrabka, přední řez



L mm	S mm	L1 mm	Kč	U	IT		
1717D	150	150	23	240	371	2	017170320

1717T

škrabka s trojúhelníkovou čepelí, kompletní s 2 čepelími



L mm	Kč	U	IT	
1717T	310	227	1	017170610

1717T RT

náhradní trojúhelníková čepel



L mm	Kč	U	IT	
1717T RT	65	43	1	017170660

1717T RS

náhradní tvarovaná čepel



Kč	U	IT	
1717T RS	43	1	017170661

1717V

škrabka na barvu,
čepele mohou být použity na několika
stranách



	L mm	A mm	Kč	5	10
1717V 38	200	38	152	1	017170703
1717V 65	285	65	332	1	017170706

1717V R

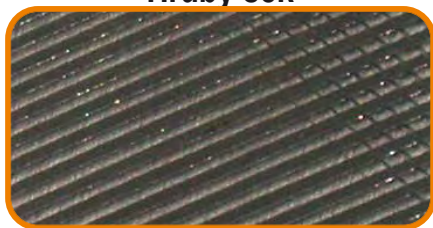
náhradní čepele pro 1717V



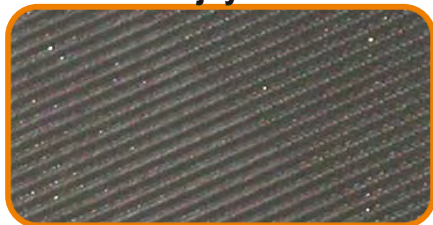
	L mm	Kč	5	10
1717V R38	38	43	1	017170753
1717V R65	65	63	1	017170756

SEKY PILNÍKŮ

Hrubý sek



Dvojitý sek

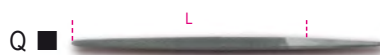


Hladký sek



1718D...Q

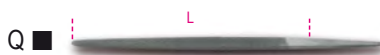
hrubé čtvercové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/Q	150	6	200	5	017180121
1718D8/Q	200	8	245	5	017180131
1718D10/Q	250	10	325	5	017180141

1718A...Q

střední čtvercové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718A6/Q	150	6	208	5	017180021
1718A8/Q	200	8	247	5	017180031
1718A10/Q	250	10	337	5	017180041

1718D...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/T	150	6	245	5	017180123
1718D8/T	200	8	306	5	017180133
1718D10/T	250	10	403	5	017180143

1718A...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718A6/T	150	6	247	5	017180023
1718A8/T	200	8	312	5	017180033
1718A10/T	250	10	410	5	017180043

1718D...P

hrubé ploché pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/P	150	6	191	5	017180125
1718D8/P	200	8	224	5	017180135
1718D10/P	250	10	308	5	017180145

1718A...P

střední ploché pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718A6/P	150	6	200	5	017180025
1718A8/P	200	8	230	5	017180035
1718A10/P	250	10	317	5	017180045

1718D...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/M	150	6	262	5	017180127
1718D8/M	200	8	325	5	017180137
1718D10/M	250	10	414	5	017180147

1718A...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718A6/M	150	6	268	5	017180027
1718A8/M	200	8	331	5	017180037
1718A10/M	250	10	432	5	017180047

1718D...R

hrubé kruhové pilníky, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/R	150	6	191	5	017180129
1718D8/R	200	8	224	5	017180139
1718D10/R	250	10	296	5	017180149

1718A...R

střední kruhové pilníky, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718A6/R	150	6	200	5	017180029
1718A8/R	200	8	236	5	017180039
1718A10/R	250	10	308	5	017180049

1718D...S5

sada 5 hrubých pilníků, sek 1, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč	5	10
1718D6/S5	150	6	1.089	1	017180130
1718D8/S5	200	8	1.325	1	017180140
1718D10/S5	250	10	1.745	1	017180150

Beta
Quality Tools

1718A...S5

sada 5 středních pilníků, sek 2, bez rukojeti



	L mm	L "	Kč		
1718A6/S5	150	6	1.123	1	017180030
1718A8/S5	200	8	1.355	1	017180040
1718A10/S5	250	10	1.805	1	017180050

1719BMD...Q

hrubé čtvercové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/Q	150	6	225	5	017190191
1719BMD8/Q	200	8	224	5	017190221
1719BMD10/Q	250	10	366	5	017190241
1719BMD12/Q	300	12	486	3	017190325

1719BMA...Q

střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/Q	150	6	266	5	017190021
1719BMA8/Q	200	8	311	5	017190052
1719BMA10/Q	250	10	445	5	017190071
1719BMA12/Q	300	12	515	3	017190311

1719BMX...Q

jemný pilník, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/Q	150	6	296	5	017190022
1719BMX8/Q	200	8	345	5	017190053
1719BMX10/Q	250	10	473	5	017190072

1719BMD...T

hrubé trojúhelníkové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/T	150	6	268	5	017190193
1719BMD8/T	200	8	283	5	017190223
1719BMD10/T	250	10	448	5	017190243
1719BMD12/T	300	12	615	3	017190326

1719BMA...T

střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/T	150	6	320	5	017190023
1719BMA8/T	200	8	383	5	017190054
1719BMA10/T	250	10	530	5	017190073
1719BMA12/T	300	12	628	3	017190313

1719BMX...T

jemné trojúhelníkové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/T	150	6	328	5	017190024
1719BMX8/T	200	8	412	5	017190055
1719BMX10/T	250	10	554	5	017190074

1719BMD...P

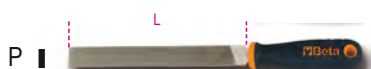
ploché hrubé pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/P	150	6	217	5	017190195
1719BMD8/P	200	8	208	5	017190225
1719BMD10/P	250	10	354	5	017190245
1719BMD12/P	300	12	472	3	017190327

1719BMA...P

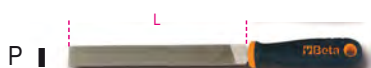
ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/P	150	6	272	5	017190025
1719BMA8/P	200	8	303	5	017190056
1719BMA10/P	250	10	419	5	017190075
1719BMA12/P	300	12	495	3	017190315

1719BMX...P

jemné ploché pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/P	150	6	286	5	017190026
1719BMX8/P	200	8	328	5	017190057
1719BMX10/P	250	10	462	5	017190076

1719BMD...M

hrubé půlkruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/M	150	6	288	5	017190197
1719BMD8/M	200	8	295	5	017190227
1719BMD10/M	250	10	452	5	017190247
1719BMD12/M	300	12	633	3	017190328

1719BMA...M

střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/M	150	6	341	5	017190027
1719BMA8/M	200	8	391	5	017190058
1719BMA10/M	250	10	535	5	017190077
1719BMA12/M	300	12	676	3	017190317

1719BMX...M

jemné půlkruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/M	150	6	375	5	017190028
1719BMX8/M	200	8	447	5	017190059
1719BMX10/M	250	10	586	5	017190078

1719BMD...R

hrubé kruhové pilníky, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/R	150	6	217	5	017190199
1719BMD8/R	200	8	208	5	017190229
1719BMD10/R	250	10	338	5	017190249
1719BMD12/R	300	12	442	3	017190329

1719BMA...R

střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/R	150	6	269	5	017190029
1719BMA8/R	200	8	299	5	017190060
1719BMA10/R	250	10	406	5	017190079
1719BMA12/R	300	12	473	3	017190319

1719BMX...R

jemné kruhové pilníky, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/R	150	6	284	5	017190031
1719BMX8/R	200	8	329	5	017190061
1719BMX10/R	250	10	437	5	017190081

1719BMA...B5

sada 5 pilníků s rukojetmi, sek 2, v obalu



	L mm	L "	Kč		
1719BMA8/B5	200	8	1.685	1	017190297
1719BMA10/B5	250	10	2.335	1	017190298

1719BMD...B5

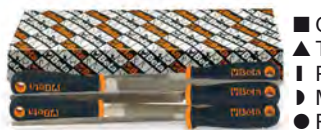
sada 5 hrubých pilníků s rukojetmi, v obalu



	L mm	L "	Kč		
1719BMD8/B5	200	8	1.220	1	017190303
1719BMD10/B5	250	10	1.960	1	017190305

1719BMD...S5

set 5 hrubých pilníků, sek 1, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMD6/S5	150	6	1.215	1	017190200
1719BMD8/S5	200	8	1.220	1	017190230
1719BMD10/S5	250	10	1.960	1	017190250
1719BMD12/S5	300	12	2.650	1	017190363

1719BMA...S5

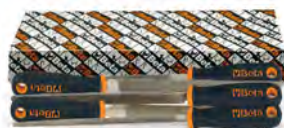
set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMA6/S5	150	6	1.470	1	017190030
1719BMA8/S5	200	8	1.685	1	017190070
1719BMA10/S5	250	10	2.335	1	017190080
1719BMA12/S5	300	12	2.790	1	017190361

1719BMX...S5

set 5 jemných pilníků, sek 3, s rukojetí



	L mm	L "	Kč		
1719BMX6/S5	150	6	1.570	1	017190032
1719BMX8/S5	200	8	1.860	1	017190069
1719BMX10/S5	250	10	2.510	1	017190082

1719BMB/P

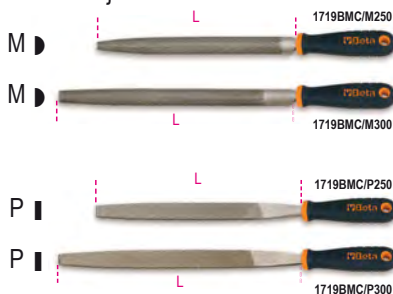
ploché pilníky s univerzálním sekem, plastové rukojetí



L mm	L "	Kč		
250	10	641	5	017190152
300	12	755	5	017190153

1719BMC

půlkulaté a ploché pilníky, plastové rukojetí



UNI 5569 - UNI 5568

	L mm	L "	Kč		
1719BMC/M 250	250	10	404	6	017190252
1719BMC/M 300	300	12	501	4	017190253
1719BMC/P 250	250	10	322	6	017190262
1719BMC/P 300	300	12	404	4	017190263

1719BM/RR

kulatá rašple, plastová rukojeť



L mm	L "	Kč		
200	8	317	5	017190351

1719BM/RL

plochý rašplový pilník, plastová rukojeť



L mm	L "	Kč		
200	8	312	5	017190360

1719BMR

rukojetí pro pilníky

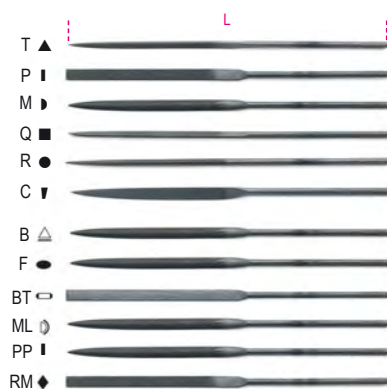


	L mm	A mm	Kč		
1719BMR/0	95	25	78	10	017190950
1719BMR/0B	110	29	78	10	017190955
1719BMR/1	110	29	78	10	017190951
1719BMR/1B	110	29	78	10	017190953
1719BMR/2	123	31	78	10	017190952
1719BMR/2B	123	31	78	10	017190954

	mm	"		
1719BMR/0	100/150	4/6	▲▲	●
1719BMR/0B	100/150	4/6	■	●
1719BMR/1	150/200	6/8	▲▲	●
1719BMR/1B	150/200	6/8	■	●
1719BMR/2	250/300	10/12	▲▲	●
1719BMR/2B	250/300	10/12	■	●

1720/...

jehlové pilníky, sek 2, stopka Ø 3 mm



UNI 5569 UNI 5670

	L mm	Kč		
1720T	160	148	5	017200004
1720P	160	148	5	017200006
1720M	160	148	5	017200008
1720Q	160	148	5	017200009
1720R	160	148	5	017200010
1720C	160	148	5	017200012
1720B	160	148	5	017200005
1720ML	160	148	5	017200007
1720BT	160	148	5	017200011
1720F	160	148	5	017200013
1720PP	160	148	5	017200014
1720RM	160	148	5	017200015



	Kč		
1720/S3	443	1	017200000

1720/B

sada 6 jehlových pilníků v plastové brašně



	Kč		
1720/B6	933	1	017200002
1720/B12	1.770	1	017200003

1720D/...

diamantové jehlové pilníky
zrnitost D126



	L mm	Kč		
1720D/T	160	972	2	017200104
1720D/P	160	972	2	017200106
1720D/M	160	972	2	017200108
1720D/Q	160	972	2	017200109
1720D/R	160	972	2	017200110
1720D/C	160	972	2	017200112



	Kč		
1720D/B6	5.880	1	017200120

1721/B6

sada 6 pilníků na kontakty zapalování
v plastové brašně



	Kč		
1721/B6	485	1	017210010

1723

Vytahovač pružin



	L mm	Kč		
1723	210	255	5	017230001

1725

Rám pilky na kov



	L mm	L1 mm	Kč		
1725	420	300	396	4	017250001

1725CR

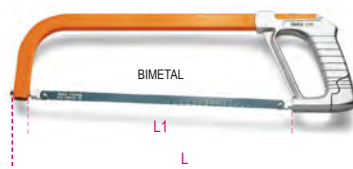
Pila na kov MINI



	L mm	L1 mm	Kč		
1725CR	250	150	218	5	017250010

1726

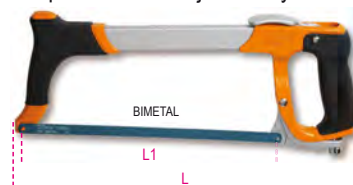
Rám pilky na kov, systém uchycení
pilového listu v držadle



	L mm	L1 mm	Kč		
1726	440	300	541	4	017260001

1726BM

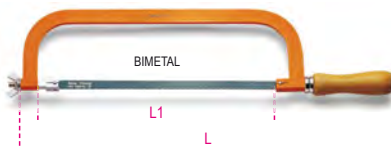
Rám pilky na kov se systémem rychlého
uvolnění pilového listu z jeho uchycení



	L mm	L1 mm	Kč		
1726BM	400	300	983	1	017260050

1727

Rám pilky na kov, řada pro velké namáhání



	L mm	L1 mm	Kč		
1727	515	300	404	4	017270001

1727BM

Rám pilky na kov,
rukojeť pro jednu ruku



	L mm	L1 mm	Kč		
1727BM	315	300	481	5	017270020

1728...

Pilové listy pro rámy pilek na kov



	Kč		
1728LA	23	100	017280001
1725CR			
1725MQ			
1728BM	65	100	017280010
1725-1726			
1727-1727M			
1728CO	98	50	017280030
1725-1726			
1727-1727M			

1729CG

Pilka na sádrokarton



	L mm	L1 mm	Kč		
1729CG	310	160	486	2	017290200

1729DM 450

Pilka na dřevo

Střední ozubení, 12 zubů/palec



	L mm	L1 mm	Kč		
1729DM 450	450	400	567	4	017290450

1730

univerzální špachtle s čepelí a rukojetí z
nerezové oceli



S mm	L mm	L1 mm	Kč		
38	210	85	110	2	017300038
63	220	95	135	2	017300063
75	220	95	151	2	017300075
100	220	95	167	2	017300100

1730M

směšovací špachtle s čepelí a rukojetí z
nerezové oceli



L1 mm	L mm	S mm	Kč		
150	245	27	159	2	017300215
200	330	28	302	2	017300220
250	365	36	383	2	017300225

1730V 38

špachtle na sklo,
čepel je vyrobená z nerezové oceli



S mm	L mm	L1 mm	Kč		
38	225	100	110	2	017300338

1736A

kartáč na čištění pilníků
s dráty z nerezové oceli,
drát Ø: 0.5 mm



1736A L mm 240 Kč 195 10 017360010

1737

kartáč s vlnitými mosaznými dráty,
drát Ø: 0.2 mm



1737 L mm 145 Kč 72 10 017370001

1737NX

kartáč na čištění brzdových čelistí,
drát Ø: 0.3 mm



1737NX L mm 270 Kč 117 5 017370010

1737AC

kartáč s ocelovými dráty,
5 řad,
drát Ø: 0.3 mm



1737AC L mm 275 Kč 100 5 017370020

1737B

páry čistících ocelových kartáčů
na kolíky a oka baterií,
ocelový drát
drát Ø: 0.3 mm



1737B Kč 267 1 017370050

1738

Malířský štětec



1738 L mm 210 H mm 30 Kč 163 10 017380001

1739B

Nůžková nýtovačka, dodávaná
s 5 vyměnitelnými nástavci



max 830 mm
Ø mm 3,2 4 4,8 5 6 6,4
hliník
Nerez ocel

1739B Kč 2.860 1 017390151

1740A

Nýtovací kleště pro vysoké namáhání
dodávané
s 5 vyměnitelnými nástavci



525 mm
Ø mm 3,2 4 4,8 5 6 6,4
hliník
Nerez ocel

1740A Kč 2.600 1 017400101

1740B

kompaktní vysokozátěžové nýtovací kleště,
dodáváno s 5 vyměnitelnými adaptéry



Ø mm 2,4 3 3,2 4 4,8
hliník
Ocel
Nerez ocel

1740B 280 L mm 280 Kč 1.435 1 017400280

Ø mm 2,4 3,2 4,0 4,8 6,4
hliník
Ocel
Nerez ocel

1740B 330 L mm 330 Kč 1.605 1 017400330

1741B

Nýtovací kleště dodávané
se 4 vyměnitelnými nástavci



250 mm
Ø mm 2,4 3,2 4 4,8 5
hliník
Ocel
Nerez ocel

1741B Kč 784 1 017410000

Beta

Beta

1741B/C5

Nýtovací kleště položka 1741B se sadou 700 hliníkových nýtů



1741B/C5 **Kč** 2.550 1 017410025

	Ø	L	n.
	mm	mm	
1741RV2,9K	3,0	6	200
1741RV3,2K	3,2	8	200
1741RV3,8K	4,0	10	100
1741RV4K	4,0	12	100
1741RV4,8K	4,8	12	100

415x155x60 mm - 3,1 Kg

1741BP

Nýtovací kleště dodávané se 4 vyměnitelnými nástavci



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•	•	•

1741BP **Kč** 1.235 1 017410350

1741U

ultra kompaktní nýtovací kleště s nastavitelnou silou

s 4 výměnnými koncovkami
3 ramena: rozšířené uchycení nýtu

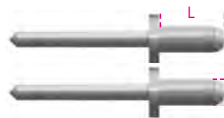


Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerezová ocel	•	•	•	•	•

1741U **Kč** 896 1 017410450

1741RV...K

Hliníkové nýty



	Kč		
1741RV 2,9K ØxL = 3x6 mm	387	1	017410191
1741RV 3,2K ØxL = 3,2x8 mm	403	1	017410192
1741RV 3,8K ØxL = 4x10 mm	541	1	017410193
1741RV 4K ØxL = 4x12 mm	562	1	017410194
1741RV 4,8K ØxL = 4,8x12 mm	715	1	017410195

Zobrazené ceny jsou za 500 kusů

1742

Nýtovací kleště pro závitové nýty se 4 vyměnitelnými nástavci (1x M3;M4;M5;M6)



1742 **Kč** 2.385 1 017420001

M	Ø	L
	mm	mm
3	5	11
4	6	11
5	7	13
6	9	17

1742KR

Náhradní trny pro položku 1742



	Kč		
M3	1.192	1	017420043
M4	1.192	1	017420044
M5	1.192	1	017420045
M6	1.192	1	017420046

1742R-AL/M...

hliníkové závitované nýty pro položky 1742-1742A-1946KF



	Kč		
1742R-AL M3 ØxL = 5x10 mm M = 3	104	1	017420023
1742R-AL M4 ØxL = 6x12 mm M = 4	112	1	017420024
1742R-AL M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	122	1	017420025
1742R-AL M6 ØxL = 9x15 mm M = 6	141	1	017420026

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů

1742R-A/M...

ocelové závitované nýty pro položky 1742-1742A-1946KF



	Kč		
1742R-A M3 ØxL = 5x11 mm M = 3	111	1	017420013
1742R-A M4 ØxL = 6x11 mm M = 4	115	1	017420014
1742R-A M5 ØxL = 7x13 mm M = 5	122	1	017420015
1742R-A M6 ØxL = 9x17 mm M = 6	151	1	017420016
• 1742R-A M8 ØxL = 11x17 mm M = 8	111	1	017420018
• 1742R-A M10 ØxL = 13x24 mm M = 10	167	1	017420020

Zobrazené ceny jsou za 20 kusů
• Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

1742/C4

Nýtovací kleště, položka 1742 se sadou 400 závitových ocelových nýtů



1742/C4 **Kč** 5.840 1 017420005

	M	Ø	n.
		mm	
1742R-A/M3	3	5	100
1742R-A/M4	4	6	100
1742R-A/M5	5	7	100
1742R-A/M6	6	9	100

415x155x60 mm - 2,9 kg

1742A

Nýtovací kleště pro vysoké namáhání pro závitové nýty se 4 vyměnitelnými trny



1742A **Kč** 10.320 1 017420100

M	Ø	L
	mm	mm
5	7	13
6	9	17
8	11	17
10	13	24

1742A/KR

Náhradní svorníky pro položku 1742A



		Kč		
1742A/KR M5	M5	819	1	017420143
1742A/KR M6	M6	819	1	017420144
1742A/KR M8	M8	819	1	017420145
1742A/KR M10	M10	819	1	017420146

1742A/C

Nýtovací kleště, položka 1742A se sadou 60 závitových ocelových nýtů



	Kč		
1742A/C	11.690	1	017420105

	M	Ø mm	n.
1742R-A/M5	5	7	20
1742R-A/M6	6	9	20
1742R-A/M8	8	11	10
1742R-A/M10	10	13	10

536x310x80 mm - 2,1 kg

1749

Lepicí pistole z lakovaného plechu



min 340 mm

	L min mm	Kč		
1749	340	277	2	017490001

1749A

Lepicí pistole, profesionální model
hliníková trubka



	L min mm	Kč		
1749A	360	835	1	017490010

1749A/RB

náhradní tryska pro položku 1749A

	Kč		
1749A/RB	21	1	017490051

1749A/RT

přední šroubovací uzávěr pro 1749A

	Kč		
1749A/RT	49	1	017490052

1749AC

Vysokotlaká pistole pro chemická pojiva



	L min mm	Kč		
1749AC	360	811	1	017490005

1750

mazací lis ovládaný páčkou

Lze použít s náplněmi 1750CG nebo nebaleným mazivem



1 g, 550 bar Max

1750CG cc	cc	L mm	Kč		
400	500	380	906	1	017500500
600	750	450	1.142	1	017500750

1750R/1 - 1750R/2

Náhradní ohebná hadice vyrobená z nylonu



	L mm	Kč		
1750R/1	310	142	2	017500030
1750R/2	410	163	2	017500040

1750RC

Zakřivená tvarově stálá hadice



	L mm	M mm	Kč		
1750RC	150	10x1	121	2	017500050

1750RT

Čtyřčelistová maznice typu "Hydraulic"



	M mm	Kč		
1750RT	10x1	92	5	017500110

1750RP/1 - 1750RP/2

Koncovky pro ploché trysky



	Ø mm	M mm	Kč		
1750RP/1	16	10x1	264	2	017500115
1750RP/2	22	10x1	505	2	017500120

1750CG

Zásobníky tuku pro položku 1750



cc	Kč		
400	344	18	017500140
600	427	18	017500160

1750KG10

páková mazací pistole, 10 kg,
s vysokotlakou hadicí, 2 m

kompletní s otočnou koncovkou, zamezující zaškrtnení hadice
tělo z hliníkového odlitku s kontrolním ventilem

3 rozdílné úrovně tlaku:

- 4 g u 275 bar
- 7 g u 206 bar
- 9 g u 137 bar



1750KG10 Kč 4.230 1 017500100

1750TA

Vysokotlaká, samouzamykatelná 6hrotá
mazací tryska

Po zapojení zůstává pod úhlem a připojená k maznici, nemusí
být přidržovaná jako ostatní běžné trysky.

Jednoduché odpojení i v případě trysky pod tlakem
Závit M10x1: vhodný pro všechny typy mazacích pistolí:
elektrických, pneumatických, ručních, apod.
Odolná proti deformaci až do tlaku 550 Bar



1750TA Kč 1.023 1 017500111

1750TLA

dlouhá vysokotlaká, samouzamykatelná
6hrotá mazací tryska

- Po zapojení zůstává na ose a připojená k maznici
- Jednoduché odpojení i v případě trysky pod tlakem
- Závit M10x1: vhodný pro všechny typy mazacích pistolí:
elektrických, pneumatických, ručních, apod.
- Odolná proti deformaci až do tlaku 550 Bar



1750TLA Kč 1.405 1 017500112

1750M

Malý mazací lis

- S mikrotryskou
- Především vhodný pro pneumatické nástroje



	cc	D mm	L mm	Kč	1	017500025
1750M	100	43	145	423	1	017500025

1750M3

mini mazací lis se 3 tryskami

- vybaven 3 výměnnými tryskami: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm
- zvláště vhodný pro mazání pneumatického nářadí
- lze použít s měkkým mazadlem



	cc	Ø mm	L mm	Kč	1	017500003
1750M3	85	42	160	601	1	017500003

1751N

kovové tlakové olejničky
s ohebnou hubicí



cc	D mm	L mm	Kč	4	017510020
200	62	140	348	4	017510020
300	75	140	377	4	017510030
500	85	140	396	4	017510050
750	100	140	431	2	017510075
1000	100	140	468	2	017510100

1751NR

náhradní hubice
pro položku 1751N



200÷1000 Kč 106 5 017510110

1752

plastové tlakové olejničky s pevnou hubicí



cc	D mm	L mm	Kč	4	017520002
200	67	140	230	4	017520002
300	77	140	240	4	017520003
500	95	140	256	4	017520005
700	95	140	288	2	017520007

1752R

Náhradní hubice pro položku 1752



200÷700 Kč 78 5 017520020

1753

plastové tlakové olejničky s ohebnou hubicí



cc	D mm	L mm	Kč	4	017530002
200	65	190	238	4	017530002
300	80	190	246	4	017530003
500	95	190	257	4	017530005
700	95	190	285	2	017530007

1753R

Náhradní hubice pro položku 1753



200÷700 Kč 92 5 017530020

1754

Plastové tlakové olejničky s ohebnými plastovými hubicemi



cc	D mm	L mm	Kč		
150	60	130	193	5	017540015
250	65	130	222	5	017540025

1755

Plastové tlakové olejničky se zásuvnými hubicemi



cc	L mm	A mm	Kč		
30	160	30	157	5	017550003
80	170	47	170	5	017550008
150	230	58	188	5	017550015

1756

tužková olejnička

vhodné pro použití s minerálními oleji



cc	L mm	Kč		
5	140	486	2	017560001

1756B

tužková olejnička

- s protiskluzovým vrubkováním
- provozní teplota: -10 °C - +60 °C
- minimální hustota oleje SAE 10



cc	L mm	Kč		
500	280	456	2	017560220

1756C

polypropylenová ruční plnička a odsávačka, 200 ml

- vhodná také pro brzdovou kapalinu
- dvojitě EPDM těsněn
- provozní teplota: +0 °C + +50 °C
- minimální využitelná hustota oleje; ISO 150, SAE 90 (převodový olej), SAE 40 (motorový olej)

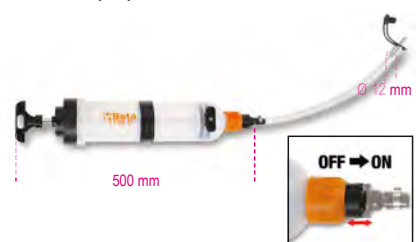


1756C	Kč			
	700	1		017560502

1756D

Tužková olejnička, 1500 ml, vyrobená z polypropylenu

- Dvojitě NBR těsnění
- Provozní teplota: +0 - +50 °C
- Není vhodné pro palivo



1756D	Kč			
	1.570	1		017560515

1756G

Ruční plnička a odsávačka nafty
objem: 1.5 l

Lze použít pro:

- plnění naftového/palivového filtru
- plnění palivové nádrže



Sada obsahuje:

- 2 hadičky s vnitřními rychlospojkami pro připojení k vedení nafty
- 2 kovové rychlospojky
- 1 kuželový adaptér pro gumové hadičky

1756G	Kč			
	2.780	1		017560615

1756C-2OR

O-kroužky (pár) olejničku 1756C

1756C-2OR	Kč			
	84	1		017560503

1756D-2OR

O-kroužky (pár) pro olejničku 1756D

1756D-2OR	Kč			
	180	1		017560516

1757

Plničky baterii



cc	D mm	Kč		
250	60	79	4	017570002
500	75	92	4	017570004
1000	90	130	2	017570006

1757A

Plnička baterii



cc	Kč			
2000	880	1		017570020

1758

Adaptivní trychtýř

zvláště vhodný pro voz
bez hluboko uložených
plnicích zátek



1758	Kč			
	1.200	1		017580020

1758ADB-D

trychtýř na AdBlue® s uzavíracím ventilem a rovným připojením



1758 ADB-D	I Max	Kč		
	1	795	1	017580050

1758ADB-45°

trychtýř na AdBlue® s uzavíracím ventilem a připojením 45°



1758 ADB-45° ^IMax 1 Kč 874 1 017580060

1758A

jednosměrný trychtýř s rychlospojkou, Ø 38 mm
zejména vhodný pro vozy skupiny Volkswagen



1758A Kč 1.875 1 017580010

1758B

Trychtýř s rychlospojkami

Zvláště vhodný pro automobily VAG



1758B Kč 813 1 017580030

1758B-1,6

jednosměrný trychtýř s rychlospojkami, 1600 ml
rychlospojky pro vozidla skupiny VAG



H1 H2 Ø Kč 1758B-1,6 125 100 155 893 1 017580033

1758B-RNT

Konektor trychtýře 1758B - 1758B-1,6 pro pevné připojení k plnicímu otvoru

pro motor Renault 1.5 dCi



1758B-RNT Kč 623 1 017580035

1758B/K5

sada 5 zpětných rychlospojkových adaptérů pro trychtýř 1758B - 1758B-1,6

Sada obsahuje:

- 1 adaptér pro motory 1.5 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptér pro motory 1.5/1.6 dCi Renault, Dacia, Nissan
- 1 adaptér pro naftový motor 3.0 BMW
- 1 adaptér pro benzínové motory 1.5/2.0 VAG group
- 1 spojovací adaptér s kohoutkem pro trychtýř



1758B/K5 Kč 2.235 1 017580040

1758LG

tvarovatelná, pryžovo hliníková fólie pro odvod tekutin



L H Kč 1758LG 365 168 1.039 1 017580006

1758M

Nálevka



1758M L mm 350 Kč 271 1 017580000

1758R

nádoby na tekutiny

Vhodná, odnímatelná a pružná nálevka



1758R 1 1 193 1 017580201
1758R 2 2 231 1 017580202
1758R 3 3 414 1 017580203
1758R 5 5 503 1 017580205

1758VT

Testovací sada hlavy válců

Rychle indikuje, zda expanzní nádoba obsahuje kyslíčník uhlíčitý.



1758VT Kč 4.080 1 017580100

290x190x50 mm - 1 kg

1758VT/L

kontrastní tekutina pro testování hlav válců



1758VT/L Kč 1.055 1 017580101

1759

Optický analyzátor pro chladicí kapalinu, akumulátorovou kyselinu, kapalinu ostříkovače čelního skla a kapalinu AdBlue®

Dodáván v pevném kufříku

Automatická kompenzace teploty

Akumulátorová kyselina: rozsah měření:

1,1 ± 1,3 kg/l

Chladicí kapalina na bázi propylenu: -25 °C ± -50 °C

Chladicí kapalina na bázi etylénu: -25 °C ± -50 °C

Kapalina ostříkovače čelního skla: -25 °C ± -40 °C

AdBlue: Měření procentuálního obsahu močoviny: 30 % ± 45 %



1759 Kč 3.600 1 017590251

1759A

Hustoměr nemrznoucí kapaliny, skleněné těleso



1759A L mm 340 Kč 1.480 1 017590001

1759B

Hustoměr kyseliny, skleněné těleso



1759B L mm 280 Kč 962 1 017590005

1759HD/3

Nástroje pro plnění okruhu a testování těsnosti chladicího systému

• Umožňují kontrolu okruhu (trubky, spoje, čerpadla, chladiče) z hlediska netěsnosti pod tlakem a rychlé naplnění okruhu bez tvoření bublin



1759HD/3 Kč 11.890 1 017590063
≡ 600x500x140 mm - 📦 6,5 kg

1759HD/RR

Nástroj pro plnění chladicího systému



1759HD/RR Kč 3.740 1 017590064
≡ 450x310x110 mm - 📦 2,2 kg

1759LR

Nástroj pro čištění chladicího systému

Vysoký tlak vody umožňuje díky stlačenému vzduchu účinné čištění chladicího systému

- Dodáváno se 6 přípojovacími adaptéry
- Ovládací páka s aretační polohou pro nepřetržité použití
- Dodáváno s rychlospojku na vodu



1759LR L mm 402 Kč 9.660 1 017590070
≡ 390x330x100

1759HD/TRUCK

Nástroj na testování a utěsnění chladicího systému nákladních automobilů



1759HD/TRUCK Kč 8.610 1 017590065
≡ 440x330x100 mm - 📦 3 kg

1759TT

Kit 4 párů násadek pro testování okruhu, pro použití s hustoměry

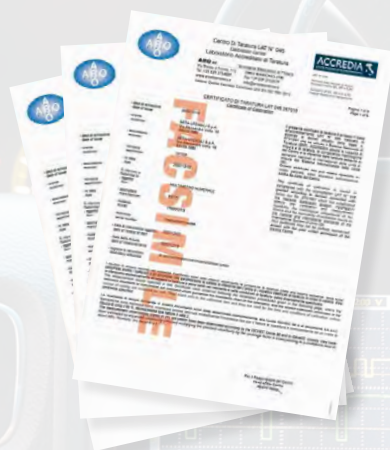


1759TT Kč 4.360 1 017590300
≡ 400x160x100 mm - 📦 1,8 kg

CERTIFIKAČNÍ SLUŽBA PRO ELEKTRONICKÉ PŘÍSTROJE

Certifikace takových elektronických měřicích přístrojů, jako jsou multimetry, ampérmetrické svorky, rychloměry a teploměry, je nezbytná v odvětvích nebo oblastech použití, kde jsou požadována přesná, jednoznačná a rozpoznatelná měření. U infračervených teploměrů se vydává čtyřbodový kalibrační protokol (minimální, maximální a dva střední body) se sledovatelností ENAC.

Na požádání poskytuje společnost Beta Utensili S.p.A. certifikační službu. Chcete-li tuto službu získat, kontaktujte svého prodejce.



1760DGT

Digitální automobilový multimetr



TECHNICKÁ DATA:

RPM (tachometr):
For 2 and 4 cylinder engines
RPM4 600 - 4000 RPM
RPM4 600 - 12000 RPM (x10 RPM)
RPM2/DIS 300 - 4000 RPM
RPM2/DIS 300 - 6000 RPM (x10 RPM)
Dwell angle: 4-8 CYL
DC napětí: 400mV-4/40/400/1000V
AC napětí: 4/40/400/700V
DC proud: 40/400mA-4/20A
AC proud: 40/400mA-4/20A
odpor: 400Ω-4/40/400kΩ-4/40MΩ
Kapacita: 40/400nF-4/40/100μF
Frekvence: 5/50/500Hz-50/500-10MHz
Duty cycle: 0.1% - 99.9%
Pulse amplitude: 1 - 10ms
Diode test: Test napětí 0.3mA
Continuity: <150Ω - Test napětí <0.3mA
displej: High-contrast, backlight 4-digit LCD
Overnapětí: Category II 1000V
Automatické vypnutí: 30 minut
Zdroj: 1.9V baterie (v balení)
Inductive clamp (v balení)
2 tips (v balení)
Měkké textilní pouzdro (v balení)
Provozní manuál

1760DGT

Kč
5.520

1 017600005

1760DGT/2

digitální přenosný automobilový multimetr
s 2-kanalovým osciloskopem a generátorem
průběhu



Obsah sady:

- Klíčky multimetru
- 2 BNC svorky pro osciloskop
- Špička sondy pro osciloskop (1X a 10X)
- Nabíječka baterie
- Nylonový obal

TECHNICKÁ DATA

Displej: 2.8" barva TFT
Rozlišení: 320 x 240 pixelů
Napájení: 100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A
Baterie: 2 x 2600 mAh

SPECIFIKACE MULTIMETRU

Test: napětí, proudu, odporu, kapacity, diody a zapnuto-vypnuto
Max. napětí: 600V AC-DC
Max. proud: 10A AC-DC
Max. odpor: 40MOHM
Max. kapacita: 100uF

SPECIFIKACE OSCILOSKOPU

Horizontální
Šířka pásma: 40MHz
Vzorkovací frekvenční rozsah: 250MSa/s (jednokanalový) - 125MSa/s (dvojkanalový)
Rozsah SEC/DIV: 5ns/div ÷ 500s/div 1,2,5 sekvence
Vertikální
Rozsah VOLTS/DIV: 10 mV/div ÷ 10V/div a BNC vstup
Volitelný analog, limit šířky pásma, typický: 20MHz
Nizkofrekvenční odezva (-3 dB): ≤ 10 Hz a BNC
Přesnost získaná stejnosměrným proudem: ± 3% pro normální nebo střední režim snímání, 10 V/div ÷ 10 mV/div
Spoušť
Typ: Edge
Režim: automatický, normální, single
Sklon: stoupající, klesající, stoupající a klesající
Zdroj: CH1, CH2
Vstup
Spojování: DC, AC nebo GND
Podporované faktory útlumu sondy: 1X, 10X, 100X, 1000X
Generátor libovolných průběhů
Frekvence vln: Sinus (1Hz ÷ 25MHz), čtverec (1Hz ÷ 10MHz), rampa (1Hz ÷ 1MHz), EXP (1Hz ÷ 5MHz)
Šířka: 2.5Vpp (50Ω) - 5Vpp (vysoká impedance)
Výstupní impedance: 50Ω

Rozměry: 199 x 98 x 40mm
Hmotnost: 624g

1760DGT/2

Kč
18.520

1 017600008

1760B

Digitální multimetr



CE

SPECIFIKACE

DC napětí: 200 mV-2/20/200/1000V
 AC napětí: 2-20/200/700V
 DC napětí: 2/20/200 mA-20 A
 AC napětí: 2/200 mA- 20 A
 odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
 Kapacita: 2/20/200 nF - 2/200 μF
 Teplota: -20°C + 1000°C/-4 °F ~ +2000°F
 Frekvence: 20kHz
 Zdroj: 1 9V baterie (v balení)

1760B Kč 3.680 1 017600012

1760/OHM

Zkoušečka izolace při vysokém napětí -
 megaohmmetr - s integrovaným multimetrem



CE

CAT. IV
 600V
 CAT. III
 1000V

Měřicí rozsah Přesnost

AC/DC napětí: 50mV - 1000V	±0.06% - ±0.1% rdg
AC/DC proud: 0.01μA - 10A	±0.5% - ±1% rdg
Odpor: 0.01Ω - 50MΩ	±0.2% - ±2% rdg
Meg OHM: 0.01 - 5000MΩ	±4% rdg. max current 1mA
Kapacita: 5nF - 10mF	±1.5% - ±3% rdg
Frekvence: 50Hz - 100 MHz	±0.02% - ±0.1% rdg
Teplota: -50 °C - +1350 °C	±0.5% rdg
Test diod: 3V dc	
Test plynulosti: <30 Ω	

1760/OHM Kč 19.260 1 017600025

1760/RMS

Průmyslový digitální multimetr přesný
 a robustní, v 6 mm tvarovaném plášti,
 s protiskluzovou vnější pryžovou částí
 odolnou proti nárazům

EN61010-1
 EN61326-1



CE

Měřený Rozsah Základní Přesnost

AC/DC napětí 110mV - 600V ±0.8% - ±2% rdg
 AC/DC proud 110μA - 10A ±1.5% - ±2% rdg
 Odpor 110Ω - 40MΩ ±1.2% - ±2.5% rdg
 Kapacita 11nF - 40mF ±5% - ±10% rdg (up to 11mF)
 Frekvence 1100Hz - 110 MHz ±1.2% - ±1.5% rdg
 teplota -32°C - +1000°C ±3% - ±5% rdg
 Dioda, 3V DC ±10% rdg
 Test plynulosti <30 Ω -

1760/RMS Kč 6.880 1 017600020

1760S

Kompaktní digitální multimetr

Měří skutečnou efektivní hodnotu TRUE RMS



CE

Technická data:

Napětí DC: 200 mV-2/20/200/600V
 Napětí AC: 100/600V
 Proud DC: 200 mA-10 A
 Proud AC: 0,01-10 A
 Odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2 MΩ
 Test diod: 0,4 + 0,7
 Napájení: 2 baterie AAA 1,5V

1760S Kč 1.870 1 017600022

153x75x42 mm

1760PA/80

Amperometrické kleště pro střídavý/
 stejnosměrný proud, 80 A

Konstruovány pro měření svodu nízkého
 proudu nebo absorpčních hodnot na vozidlech



CE

- Rozsah: 1mA-80A AC/DC
- Funkce svítlení s bílým LED světlem
- Podsvícený LCD displej
- Funkce nulového nastavení
- Funkce přidržení hodnot
- Automatické vypínání
- Zdroj: 2 baterie typu 1.5V AAA

1760PA/80 Kč 5.170 1 017600002

1760PA/AC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC
 V: AC/DC

CE



SPECIFIKACE

DC napětí 400 mV - 4/40/400/600 V
 AC napětí 400 mV - 4/40/400/600 V
 AC proud 40/400/1000 A
 odpor 400Ω - 4/40/400 kΩ - 4/40 MΩ
 Frekvence 5/50/500 Hz - 5/50/500 kHz - 5/10 MHz
 Kapacita 40/400 nF - 4/40/100 μF
 teplota - 20 °C + 1000 °C / -4 °F + 1832 °F
 Zdroj: 1 9V baterie (v balení)

1760PA/AC Kč 3.910 1 017600050

1760PA/AC-DC

Amperometrické kleště a digitální multimetr

A: AC/DC
V: AC/DC

CE



A: AC/DC
V: AC/DC

SPECIFIKACE

DC napětí: 0.1mV ÷ 600V
AC napětí: 0.1mV ÷ 600V
AC proud: 0.01A ÷ 1000A
DC proud: 0.01A ÷ 1000A
odpor: 0.1Ω ÷ 40MΩ
Kapacita: 0.001nF ÷ 40 μF
Frekvence: 0.001kHz ÷ 4kHz
teplota: -40°C ÷ 1000 °C
-40°F ÷ 1832°F

1760PA/AC-DC **Kč** 7.760 1 017600000

1760PA/AC-DC2000

Klešťový multimetr s Bluetooth

Indikátor efektivní hodnoty TRUE RMS pro AC měření

A: AC/DC
V: AC/DC

CE



Technická data:

- Napětí DC: 0,1mV ÷ 1000V
- Napětí AC: 0,1mV ÷ 1000V
- Proud AC: 0,01A ÷ 2000A
- Proud DC: 0,01A ÷ 2000A
- Odpor: 0,1Ω ÷ 60MΩ
- Kapacita: 1nF ÷ 6000 μF
- Frekvence: 10kHz ÷ 20kHz
- Teplota: -20 °C ÷ 1000 °C -4 °F ÷ 1832 °F
- Napájení: 3 baterie 1,5V AA (součástí balení)
- Modul bezdrátové komunikace Bluetooth (verze 4.0)

H mm 300 L mm 110 P mm 43 **Kč** 14.930 1 017600003

380x280x100 mm - 1,78 kg

1760DGT-R3

Náhradní přívody pro digitální multimetry a svorky na měření proudu



1760DGT-R3 **Kč** 523 1 017600603

1760/RSE

Detektor signálu

Umožňuje testovat napájení dílů včetně elektro-vstřikovačů common rail, elektro-vstřikovačů benzín/LPG, piezoelektrických vstřikovačů, elektromagnetických ventilů regulujících průtok, elektromagnetických ventilů a cívek EGR



Provádí diagnostiku jednotlivých částí elektrického systému a vyžaduje pouze přivedení sondy do blízkosti testované části. V systémech s elektromechanickými/elektronickými součástmi řízenými řídicí jednotkou umožňuje tento nástroj kontrolovat, zda:
- je řídicí jednotka napájena a plní svou řídicí funkci
- jsou kabely připojící řídicí jednotku k části účinné
- část elektroniky pracuje - není testovaná část odpojena
- není část zkratována

1760/RSE **Kč** 10.670 1 017600170



Beta

1760/TC2

Kombinovaný kontaktní/bezkontaktní digitální tachometr



TECHNICKÁ DATA:

- Pro měření:
 - bezkontaktní rotační rychlosti (rpm)
 - kontaktní rotační rychlosti (rpm)a lineární povrchové rychlosti (m/min or ft/min).
- 5-místný LCD displej.
- Rozsah:
 - rychlost bezkontaktně 2.5÷99,999 rpm
 - rychlost kontaktně 0.5÷19,999 rpm
 - lineární povrchová rychlost 0.05÷1,999.9 m/min.
- Frekvence: 0.8 sec.
- Zdroj: 4 1.5V baterie, velikost AA, nebo 6V zdroj (není v balení).
- dodávané s:
 - adaptér pro hrot kontaktního měření;
 - samec (kontaktní) hrot (2 ks.);
 - samice (kontaktní) hrot (1 ks.);
 - lineární páška pro měření (1 ks.);
 - reflexní páška;
 - manuál;
 - plastový obal

1760/TC2 L mm 230 H mm 74 **Kč** 5.340 1 017600161

1760R/TC2

Sada reflexních pásek pro položku 1760/TC2



1760R/TC2 **Kč** 336 1 017600561

1760K

Ukazatel napětí, bezkontaktní, s LED minisvítilnou

Rozsah napětí: 200-1000Vac 50/60Hz
CAT III-1000V
Napájení: 2 baterie AAA (součást dodávky)



1760K **Kč** 668 1 017600140

1760PT

Zkoušečka napětí a neporušenosti obvodu,
12-690V AC/DC

Funkce:

- kontrola neporušenosti obvodu
- zkouška fázové rotace
- zkouška napětí
- LED svítidla

CE



IP64
CATIV
- 600V ;
CATIII -
1000V

1760PT Kč 3.430 1 017600150

1760/IR500

Digitální infračervený teploměr s dvojitým
laserovým zaměřovacím systémem



CE

TECHNICKÁ DATA

Teplotní rozsah: -50 + 500 °C (-22 + +932 °F)
Rozlišení displeje: 0,1°C (0,1 °F)
Zářivost: nastavitelná 0,1 + 1
Přesnost: -50 °C + +20 °C (+/- 3 °C); 20 + 500 °C (+/- 2% nebo 2 °C)
Optické rozlišení (D: S): 1: 1
Automatické vypnutí: cca 10 sekund
Provozní teplota: 0 °C + 50 °C
Skladovací teplota: -20 °C + 60 °C
Napájení: 1 - 9V baterie

1760/IR500 Kč 3.560 1 017600350

1760/IR1000

Digitální infračervený teploměr s dvojitým
laserovým zaměřovacím systémem



CE

TECHNICKÁ DATA

Teplotní rozsah: -50 °C + +1000 °C (-58 °F + +1832 °F)
Rozlišení displeje: 0,1 °C (0,1 °F)
Zářivost: nastavitelná 0,1 + 1
Přesnost: -50 °C + 20 °C (+/- 3,5 °C); 20 °C + 300 °C (+/-1% or 1 °C); 300 °C + 1000 °C (+/-1,5%)
Optické rozlišení (D:S): 20:1
Provozní teplota: 0 °C + 50 °C
Skladovací teplota: -10 °C + 60 °C
Napájení: 2 - 1,5V (AAA baterie)

1760/IR1000 Kč 5.920 1 017600400

1760/IR1600

Digitální infračervený teploměr
s laserovým zaměřovacím systémem



CE

TECHNICKÁ DATA:

Rozsah: od -50 °C do +1600 °C / -58 °F do +2912 °F
Měření: °C/°F
Přesnost: ±1,5% nebo ±2 °C do 20 °C
Síla laseru: <1mW
Odpověď: 1sec
Emisivita: 0.10-1.0 nastavitelně
Poměr vzdálenosti: (D:S) 50:1
Provozní teploty: 0 °C + 50 °C / 32 °F + 122 °F
Provozní vlhkost: 10% do 90% RH
Podsvícený LCD displej
Funkce ukládání dat
Automatické vypnutí
Zdroj: 1 9V baterie (v balení)
Pevný kufřík s hliníkovou trojnožkou
Provozní manuál

1760/IR1600 mm 200 mm 115 Kč 16.260 1 017600461

1760LX

přenosný digitální luxmetr

EN61010-1
EN61326-1



CE

Technická data:

Rozsah měření: Základní přesnost
Rozsah měření Lux: 0-200000 ±3%
FC měřicí rozsah: 0-20000 ±3%
Napájení: 1 x 9V

1760LX L mm Kč 2.205 1 017600820

1760TMC

infračervená kompaktní termokamera
pro bezkontaktní měření teploty,
vhodná pro použití ve stavebnictví,
strojírenství, elektroinstalaci a topení

LCD TFT displej, 2", 240x320
senzor, 32x32 pixelů
přijímací frekvence 7Hz
teplotná citlivost <347mK
automatická detekce teplého-studeného místa
kamera pro pořizování snímků ve formátu BMP (max. 100 obrázků)
nastavitelná emisivita
napájení: 3 alkalické AAA baterie
USB rozhraní
IP54
teplotní rozsah: -20°C + +600°C
infračervené pásmo: 6,5 x 14um
Sloučení viditelného a infračerveného obrazu je optimalizované pro vzdálenost: 0,5; 1; 2m
funkce alarmu, volba přijatelné maximální a minimální teploty



CE

1760TMC 600 Kč 21.820 1 017600710

Beta

1760WM

digitální anemometr s vrtulkou

EN61010-1
EN61326-1



Technická data:

Rozsah měření: Základní přesnost
m/s rozsah rychlosti vzduchu: 0,4-30 ±2 %
k/n rozsah rychlosti vzduchu: 1,4-108 ±2 %
ft/m rozsah rychlosti vzduchu: 80-5900 ±2 %
rozsah rychlosti vzduchu míl/h: 0,8-58 ±2 %
Rozsah průtoku vzduchu CFM: 0-99990 ±0-9,999 ft2
Rozsah průtoku vzduchu CMM: 0-99990 ±0-9,999 m2
Rozsah průtoku vzduchu CMS: 0-99990 ±0-9,999 m2

	L mm	Kč		
1760WM	170	1.785	1	017600800

1761

kleště na stáčení drátu
s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761	255	1.285	1	017610101

1761RS/1

kleště oboustranné na stáčení drátu
s automatickým návratem



	L mm	Kč		
1761RS/1	220	2.345	1	017610130

1762

Otočné děrovací kleště



	Ø mm	L mm	Kč	
1762	2-2,5-3 3,5-4-4,5	210	518	2 017620001

1763

kleště pro vyjmutí čalounických sponek



	Kč		
1763	766	1	017630001

1763G/S500

500 čalounických sponek



	Kč		
1763G/S500	1.470	1	017630105

1764/K5

Nýtvací kleště na plastové nýty
Sada obsahuje 4 velikosti nýtů

Sada obsahuje:

- 10 nýtů Ø 5x17,2 mm
- 10 nýtů Ø 5x15,8 mm
- 10 nýtů Ø 6,3x25,2 mm
- 10 nýtů Ø 6,6x17,2 mm



	Kč		
1764/K5	1.145	1	017640001

1765/C24

Kufřík s 24 nástroji
pro vyťahování autorádií



	Kč		
1765/C24	3.660	1	017650001

1766

Dvojitý podtlakový zvedač



	max kg	Kč	
1766	50	2.135	2 017660001

1766A

Jednoduchý podtlakový zvedač



	max kg	Kč	
1766A	30	533	2 017660005

1766/8

Sada 8 nástrojů
pro automobilová okna



	Kč		
1766/8	8.890	1	017660100

1766ER

nástroj na vyjmutí obložení autoskel s rukojetí

Umožňuje jednoduché vyjmutí okenních obložení,

bez rizika poškození

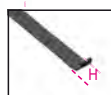


1766ER KČ 448 1 017660501

1766ER/VW

nízkoprofilový nástroj na odstranění lemu okna

vhodný zejména pro lem okna vozidel skupiny VAG se zmenšeným prostorem pro uchopení



L mm 215 H mm 4 KČ 246 1 017660510

1766L

Páka pro automobilová okna



1766L KČ 1.131 1 017660015

1766LI

páka pro vložení řezacího kabelu na skleněná okna vozidel

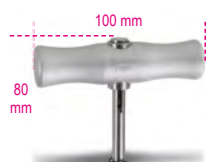
ostré hrany pro řezání spojů



1766LI KČ 365 1 017660016

1766I

Rukojeť pro ocelové lanko, položka 1766G



1766I KČ 1.134 2 017660020

1766G

ocelové lanko pro autookna

čtvercový průřez



50 m KČ 941 1 017660025

1766T

ocelový kabel na skleněná okna

trojúhelníkový průřez



50 m KČ 1.049 1 017660026

1767A

teleskopická tyč

- navržené pro podporu kapoty a zadních dveří s písty bez komprese
- může být použito pro zabránění pohybu pedálů



L mm 640 ÷ 1090 KČ 1.570 1 017670000

1767B

sada pro zablokování pedálu a volantu

mechanismus nastavení spouště zajišťuje přesné nastavení při udržování akcelerace vozidla



1767B KČ 3.220 1 017670100

490x285x95 mm - 2,4 kg

1767PMC

Magnetický držák nástrojů, kulatý



1767PMC KČ 432 1 017670020

1767PMR

Magnetický držák nástrojů, obdélníkový



1767PMR KČ 951 1 017670010

1768

hliníkový stupínek

povrch potažený protiskluzovým materiálem
maximální nosnost: 200 kg



L mm 960 L1 mm 300 H mm 475 KČ 3.950 1 017680010

1770

Mimořádně plochy univerzální nůž odlamovací čepel 9 mm



1770 L mm 140 A mm 9 KČ 311 10 017700001

1770A

Univerzální nůž 9 mm s automatickým pojistným mechanismem čepelí, 3 čepele



1770A L mm 135 A mm 9 Kč 129 5 017700025

1770RL

Odlamovací čepele 9 mm 10 kusů pro univerzální nože 1770, 1770BM a 1770A



1770RL Kč 82 5 017700010

1770BM

užitkový nůž, 9 mm, 6 čepelí



1770BM L mm 140 A mm 9 Kč 275 5 017700050

1771

zalomovací nůž, 18 mm, dodáván s 3 náhradními břity



1771 Kč 165 5 017710000

1771BM

Univerzální nůž, 18 mm, 6 náhradních čepelí



1771BM L mm 170 A mm 18 Kč 436 5 017710050

1771HD

odlamovací nůž, 18 mm, se 6-ti čepelími

- Automatická výměna čepele
- Systém zajištění čepele se šroubem



1771HD L mm 190 A mm 18 Kč 448 5 017710100

1771RL

Odlamovací náhradní čepele 18 mm (10 kusů) pro univerzální nože 1771, 1771BM, 1771HD



1771RL Kč 103 5 017710010

1772M

Bezpečnostní nůž s trapézovou vysunutelnou čepelí, dodávané se 3 čepelími

čepel se zatahuje pomocí automatického pružinového mechanismu

- hliníkové tělo
- zásobník čepelí v rukojeti



1772M L mm 170 A mm 18 Kč 405 5 017720040

1772R

Univerzální nůž se zásuvnou lichoběžníkovou čepelí, dodáván s 5 čepelími



1772R L mm 125 A mm 18 Kč 348 5 017720006

1772H

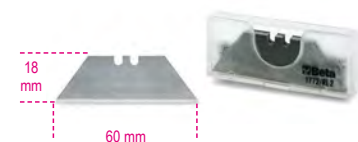
Bezpečnostní univerzální nůž se zásuvnou čepelí, dodáván se 2 čepelími



1772H L mm 170 A mm 18 Kč 395 5 017720029

1772RL/2

10 dlouhých lichoběžníkových náhradní čepelí, ve skřínce, pro univerzální nože, 1772H, 1772M, 1772R, 1774, 1777BMT, 1777T



1772RL/2 Kč 80 5 017720017

1773A

Univerzální nůž, 25 mm



1773A L mm 180 A mm 25 Kč 239 5 017730000

1773RL

Čepele 25 mm (10 kusů) pro univerzální nůž 1773A



1773RL Kč 269 5 017730015

1774

Multifunkční škrabka s krytem čepele



1774 L mm 155 L1 mm 60 Kč 83 5 017740001

1774A

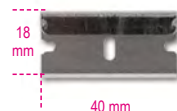
Multifunkční škrabka, rukojeť ze dvou materiálů



1774A L mm 300 A mm 40 Kč 319 1 017740011

1774A/RL

10 břitů pro škrabky 1774A a 1774S



1774A/RL Kč 123 1 017740511

1774S

škrabky na odstranění nálepek



1774S A mm 40 L mm 100 Kč 147 2 017740021

1777BM

Sklopný nůž s výřezem pro odizolování vodičů, čepel z nerezové oceli



1777BM	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
	190	80	16	186	5	017770100

1777T

zavírací nůž s trapézovými čepelimi z nerezové oceli, 5 náradních břitů



1777T	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	160	19	65	525	5	017770030

1777BMT

Sklopný nůž s lichoběžníkovou čepelí 4 nastavitelné hloubky čepele 4; 9,5; 15,5; 21,5 mm dodáván se 3 čepelimi



1777BMT	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
	170	80	19	564	5	017770050

1778AN

zavírací nůž, čepel z nerezové oceli, lehká rukojeť z eloxovaného hliníku • v pouzdře



1778AN	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	204	26	84	718	5	017780065

1778AX

zavírací nůž se zubatou čepelí z nerezové oceli, rukojeť z hliníku a zubatým vzorem pro snadnější otevírání • v pouzdře



1778AX	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	189	26	80	904	5	017780026

1778CM

maskovaný zavírací nůž, tvrzené ocelové ostří, v kufříku



1778CM	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	195	24	80	623	5	017780099

1778M7

zavírací nůž, mini čepel z nerezové oceli, rukojeť se sklolaminátem • v pouzdře



1778M7	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	163	24	68	607	5	017780015

1778P

zavírací nůž s čepelí z nerezové oceli, rukojeť z hliníku a s tlačítkem pro otevření • v pouzdře



1778P	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	193	29	72	782	5	017780088

1778SCL

zavírací nůž s karbonovým vzhledem, ocel z tvrzené oceli, v pouzdře



1778SCL	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	180	22	78	519	5	017780089

1778SOS

servisní auto nůž s kladivem na proražení skla a řezák na bezpečnostní pásy v kufříku



1778SOS	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	205	25	85	564	5	017780080

1778V18

Zavírací nůž, hliníková rukojeť • v pouzdře



1778V18	L mm	A mm	L1 mm	Kč		
	195	25	85	546	5	017780018

1778X

nože pro námořní údržbu, čepel z nerezové oceli, hliníková rukojeť v kufříku



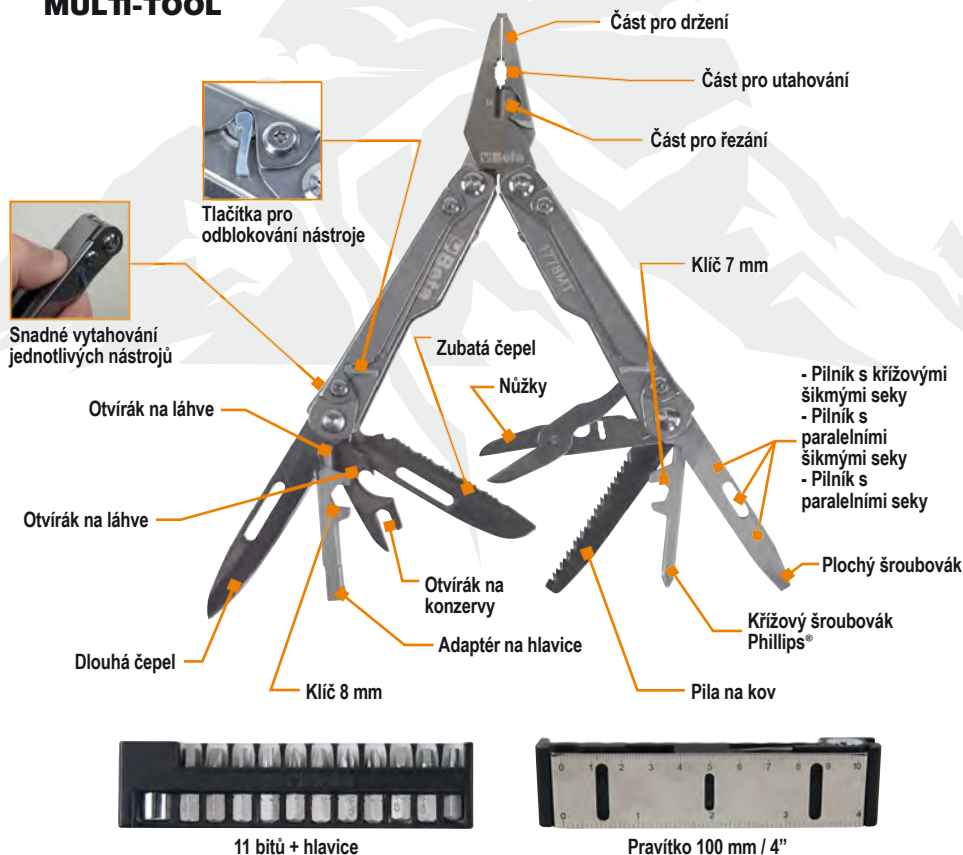
1778X	L mm	L1 mm	A mm	Kč		
	185	85	25	492	2	017780050

VÍCEÚČELOVÝ NÁSTROJ – 1778MT

Víceúčelový nástroj BETA vyniká od podobných komerčně dostupných nástrojů typickými znaky BETA: kleště, které jsou synonymem bezkonkurenční kvality, sofistikovaných materiálů a nejmodernější technologie. Díky 11 bitům Phillips®, Torx®, Pozidriv®, inbusovým a plochým je tato položka ideální pro jakékoli pracovní prostředí a podmínky, např. kempování, námořní průmysl, lov a kutilství.



22 FUNKCÍ



1784

Nůžky pro vysoké namáhání



L mm	Kč	ks	sk
175	470	2	017840017
200	575	2	017840020
250	760	2	017840025
300	1.065	2	017840030

1800/100

Zvedací vzdušné vaky (max. zvedací síla: 100 kg)

- zvedání/vyrovnávání
- zajištění dveří



A mm	B mm	S mm	Kč	ks	sk
160	150	2+55	1.123	3	018000000

1778MT

víceúčelový nástroj s bity a pouzdrum
9 nástrojů
22 funkcí



L mm	L1 mm	Kč	ks	sk
180	115	2.235	1	017780055

1781

Úzké nůžky s dlouhými čelistmi



L mm	Kč	ks	sk
1781 132	346	2	017810001

1783

Nůžky pro lehké namáhání



L mm	Kč	ks	sk
215	225	5	017830021
240	248	5	017830024



Beta

OSVĚTLENÍ

Skupiny osvětlení zahrnuje širokou škálu produktů určených k uspokojení požadavků všech uživatelů, od kontroly malých trubek po osvětlení velkých pracovních ploch.

Svítilny


Nový podmanivý design, technická vylepšení a velký výběr velikostí umožňují výběr nejvhodnější svítilny na základě kritérií, jako je jas, životnost baterie a výkon.

Lampy a bodová světla

Na základě vylepšené technologie LED, delší životnosti baterie, kratší doby nabíjení, pečlivé pozornosti k materiálům a neustálého hledání inovativních řešení, znamenají pracovní lampy Beta vynikající kombinaci designu, funkčnosti a výkonu.

Komplexní řada navržená tak, aby profesionálům umožnila pracovat co nejlépe, v jakémkoli sektoru a za jakýchkoli podmínek.

BEZDRÁTOVÁ TECHNOLOGIE

 Nová bezdrátová technologie umožňuje nabíjet nejnovější reflektory a lampy prostřednictvím jedné nabíjecí základny, položka 1839BRW.

Nová nabíjecí základna 1839BRW umožňuje nabíjet nejnovější reflektory a lampy současně, aniž byste museli nutně používat napájecí kabely. Výsuvná podpora navíc umožňuje nabíjení mobilních telefonů.



CRI - Color Rendering Index

CCT - Correlated Color Temperature

REFLEKTORY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1837C/2100	500 - 1000 - 2100	Li-Ion 11.1V; 4400 mAh	4.0h	9 - 2.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837C/4300	1100 - 2100 - 4300	Li-Ion 11.1V; 5200 mAh	4.0h	6 - 1.5h	IP65 - IK07	6500K	80+
1837M	500 - 1000 - 2000	Li-Ion 11.1 V, 5200 mAh	3.5h	2 - 8h	IP65 - IK07	2700-3500-4500-5500-6500K	96+
1838FLASH	360 - 720	Li-Ion 7.4 V; 4000 mAh	4.0h	4 - 8h	IP65	6300K	-
1838POCKET	160 - 400 - 800	Li-Ion 3.7 V; 2600 mAh	4.0h	3 - 9h	IP65	6500K	80+

LAMPY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1838/11LED	320	Li-Ion 3.7V; 4200 mAh	4.0h	4h	IP65	6500K	
1838AM	60 - 700 120 (spot)	Li-Ion 3.7V; 2600 mAh	4.0h - USB-C	2.5 - 16h 10h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80+ 70+
1838COB	100 - 200 75 (spot)	Li-Ion 3.7V; 1600 mAh	3.0h	3-6h 4h (spot)	IP65	6000K	80+
1838P	80 - 50	Li-Ion 3.7V; 700 mAh	2.5h	4h	IP20	6000K	80+
1838SLIM	100 - 200 180 (back) 80 (spot)	Li-Ion 3.7 V, 700 mAh	2.5h - USB-C	2 - 4h 2h (back) 3h (spot)	IP54 - IK07	6500K	80
1838UV	75 - 150	Li-Ion 3.7V; 1600 mAh	3.0h	3h	IP20	6000K	80
1838SW	250 - 500 - 1000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 7h	IP65 - IK07	6500K	80+
1838E	500 - 1000 - 2000	Li-Ion 3.6V; 3350 mAh	4.5 - 6.5h	3 - 9h	IP20 - IK07	5500K	80+

ČELOVKY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	CCT	CRI
1836B	125 - 250	Li-Ion 3.8V; 1600 mAh	3.0h	5h	IP65 - IK07	6000K	80+
1836AW	30 - 200 - 400	Li-Ion 3.7V; 1500 mAh	2.5h	4-18h	IP65 - IK07	6500K	80+

SVÍTLINY

ITEM	LUMEN	BATERIE	DOBA NABÍJENÍ	VÝDRŽ BATERIE	IP/IK	DOSAŽ SVĚTLA
1833XS/1	100	1 x AAA	-	5h	IP66	85m
1833XS/2	200	2 x AAA	-	10h	IP66	112m
1833S	500	2 x AA	-	10h	IP66	140m
1833M	700	3 x AAA	-	7.5h	IP66	170m
1833L	1100	3 x AA	-	8.5h	IP66	330m
1833L/USB	1200	Li-Ion 3.7 V, 2600 mAh	3.0h - USB-C	3.0h	IP66	230m
1833XL	1500	3xD	-	22h	IP66	290m
1834RR	130	Li-Ion 3.7 V, 550 mAh	2.0h	1h	IP30	-
1837F	500	3 x AA	-	14.5h	IP66	125m
1837F/USB	600	Li-Ion 3.7 V, 2900 mAh	4.0h - USB-C	10h	IP66	280m

1833L/USB

nabíjecí inspekční LED svítilna s vysokým jasnem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 1.200 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 3 intenzity jasu
- IP66
- životnost baterie: 3,0 h
- dosah světla: 230 m
- indikátor vybité baterie (<15%)
- nabíjení přes USB-C
- nabíječka není součástí dodávky



L mm 240
Kč 2.550
1 018330054

1833RB-L/USB

náhradní baterie pro svítilnu 1833L/USB

Kč 1.265
1 018330975

1833XS/1

inspekční LED svítilna, vyrobená z eloxovaného hliníku

- 100 lumenů
- nastavitelné zaostření
- baterie: 1xAAA (není součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 5,0 h
- dosah světla: 85 m



L mm 92
Kč 439
3 018330000

1833XS/2

inspekční LED svítilna, vyrobená z eloxovaného hliníku

- 200 lumenů
- nastavitelné zaostření
- baterie: 2xAAA (nejsou součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 10,0 h
- dosah světla: 112 m



L mm 133
Kč 482
3 018330001

1833S

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 2xAAA (nejsou součástí balení)
- IP66
- životnost baterie: 10,0 h
- dosah světla: 140 m



L mm 150 Kč 787 1 018330002

1833M

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 700 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 7,5 h
- dosah světla: 170 m



L mm 162 Kč 980 1 018330003

1833L

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 1.100 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 8,5 h
- dosah světla: 330 m



L mm 196 Kč 1.710 1 018330004

1833XL

inspekční LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 1.500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xD (nejsou součástí balení)
- indikátor vybité baterie (<15%)
- IP66
- životnost baterie: 22,0 h
- dosah světla: 290 m



L mm 300 Kč 2.140 1 018330005

1834RR

LED svítilna nabíjená ze zásuvky na zapalovače cigaret v automobilu

Nastavení světelného toku
Nabíjená ze zásuvky na zapalovače cigaret v automobilu, 10-28V DC
IP30
130 lumenů



1834RR Kč 1.245 1 018340520

1836AW

LED čelovka s bezdrátovým nabíjením, 2 světelné zdroje

- 2 světelné zdroje:
přední: 3 intenzity jasu, LED COB, 30 - 200 - 400 lumenů
bodové: LED COB, 400 lumenů
- nabíjecí baterie: Li-Ion 3.7 V, 1500 mAh, 5.55 Wh
- USB-C port
- dodáváno s kabelem USB-C
- doba nabíjení: 2.5 h
- pracovní doba na 1 nabití:
přední: 4-18 h
bodové: 4 h
- IP 65
- IK 07



1836AW Kč 1.565 1 018360051

1836B

akumulátorová hlavová LED svítilna, dvě úrovně jasu, s vypínačem ZAP/VYP

- Bezkontaktní spínač ZAP/VYP
- 250 lumenů
- Životnost: 3-6 h
- IP65



1836B Kč 2.850 1 018360200

1837F

magnetická ohebná LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- baterie: 3xAAA (nejsou součástí balení)
- výdrž baterií: 14.5 h
- IP66



L mm 460 Kč 1.895 1 018370050

1837F/USB

nabíjecí magnetická ohebná LED svítilna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 600 lumenů

- nastavitelné zaostření
- nastavitelné 2 intenzity jasu
- výdrž baterie: 10.0 h
- nabíjení USB-C
- nabíječka není součástí dodávky
- IP66



L mm 460 Kč 2.800 1 018370060

1837RB-F/USB

náhradní baterie pro svítilnu 1837F/USB

1837RB-F/USB Kč 914 1 018370960

1838POCKET

Akumulátorová LED svítilna s kloubem, bezdrátovým nabíjením a duálním vyzářováním světla

Charakteristické vlastnosti:

- Dva světelné zdroje: hlavní zdroj světla: LED COB, 3 intenzity jasu: 160 - 400 - 800 lumenů
- bodový zdroj světla: LED SMD, 250 lumenů
- Úhel paprsku světla: hlavní zdroj: 160° bodový zdroj: 18°
- Baterie 3.7V 2600mAh Li-ion
- 2 režimy nabíjení: bezdrátový s nabíječkou 1839BRW přes port USB-C
- Doba nabíjení: 4,5h s bezdrátovým nabíjením 4h s USB-C
- Pracovní doba na 1 nabíť: hlavní zdroj 3-9h bodový zdroj: 4.5 h
- 3-LED indikátor nabití
- Základnu lze otočit o 210°
- Z protiskluzové pryže
- 1 magnet v základně
- IP65
- IK07
- Dodáváno s kabelem USB-C



CE IP65 IK07

L mm	I mm	S mm	Kč	1	018380080
98	82	39	1.425		

1837C

dobíjecí LED stavební reflektor

- 3 možnosti nastavení jasu
- Nabíječka baterií: vstup: 100-240V AC - 50/60 Hz; výstup: 15V 1,5A
- Doba nabíjení: 4 hodiny
- 3-LED indikátor nabíjení
- Může se otáčet až o 180°
- IP65
- IK07



CE IP65 IK07

LxHxI mm	Lm	h	Kč	1	018370210
220x225x70	2100	2.5	3.610		
	1000	5.0			
	500	9.0			
266x236.6x59	4300	1.5	5.650		018370430
	2100	3.0			
	1100	6.0			

1837C/RA2100-4300

Napájecí zdroj pro LED reflektory 1837C/2100-4300



1837C/RA2100-4300 Kč 583 1 018370970

1837M

dobíjecí reflektor LED COLOR MATCH, pro vizuální kontrolu barev, vysoký index podání barev (CRI 96+), až 2 000 lumenů

- 3 úrovně nastavení jasu: 500/1 000/2 000 lumenů
- CRI (index podání barev): 96+
- CCT (teplota barev): 2700K/ 3500K/ 4500K/ 5500K/ 6500K
- Nabíječka baterií: vstup: 100-240V AC - 50/60Hz; výstup: 15V 1.5A
- Konektor pro rychlé uvolnění nabíjení
- Doba nabíjení: 3.5 hod.
- Výdrž baterie: 8/4/2 hod.
- Indikátor nabíjení
- Tlačítko a indikátor teploty barev LED
- Tlačítko a indikátor jasu LED
- Může se otáčet až o 180°
- IP65
- IK07



CE IP65 IK07

LxHxI mm	Lm	h	Kč	1	018370450
220x225x70	500	8.0	5.720		
	1000	4.0			
	2000	2.0			

1837M/RA

Napájecí zdroj pro LED reflektor COLOUR MATCH 1837M



1837M/RA Kč 1.092 1 018370975

1837S

teleskopický stativ pro stavební reflektor

- Vyrobený z kovu
- Nastavitelná výška: 70 + 155 cm
- Kompatibilní s položkami 1837C a 1838FLASH



h cm 70+170 Kč 1.102 1 018370500

1838FLASH

Nabíjecí mimořádně kompaktní bodové světlo navržené tak, aby nabídlo co možná nejlepší řešení pro každý způsob použití

ÚČINNÉ POKYTOVOSTNÍ OSVĚTLENÍ: s maximálním světelným tokem 650 lumenů, při provozu na obě baterie a s kabelem je vždy připraveno k použití.

LZE JE UMÍSTIT KDEKOLIV:

- Na rovné plochy: s pryžovými nohami na třech stranách, nebo se závitem 1/4" pro stativy (standard pro fotoaparáty)
- Na kovové konstrukce: s nezašroubovatelným magnetem, nebo háčkem, který lze otočit o 360 stupňů.

KOMPAKTNÍ: rozměry ne větší než 85 x 100 x 155 mm, lze je snadno umístit do brašny na nářadí a použití v malých prostorách.

ROBUSTNÍ: konstruováno tak, aby odolalo mimořádně vysokému mechanickému namáhání. Zaručená odolnost.



IP65

1838FLASH Kč 13.660 1 018380300

1838RB/FLASH

Náhradní baterie pro položku 1838/FLASH

1838RB/FLASH Kč 1.785 1 018380930

1838/11LED

dobíjecí inspekční lampa s ultravelkou svítivostí LED,
lithium polymerová baterie

- Kompaktní tělo vyrobeno z protiskluzové pryže
- Jednoduše vyměnitelné přední sklo
- Otočný háček
- S nabíjecí stanicí, 110-230Vac
- 320 lumenů
- S vysokým rozptylem světla LED



1838/11LED Kč 3.300 1 018380111

1838RA/10-11LED

náhradní zdroj napájení pro položky
1838/10LED a 1838/11LED

CE

1838RA/10-11LED Kč 636 1 018380903

1838RB/10LED

náhradní baterie pro položky 1838/10LED a
1838/11LED

1838RB/10LED Kč 1.057 1 018380902

1838RR/11LED

nabíjecí základna pro položku 1838/11LED

1838RR/11LED Kč 681 1 018380914

1838RV/11LED

náhradní sklo odolné proti poškrábání pro
svítilnu 1838/11LED



1838RV/11LED Kč 100 2 018380905

1838AM

dobíjecí a kloubová LED inspekční lampa,
se 2 typy svícení, otočná o 180°, s otočnou
magnetickou základnou a háčkem

- 2 typy svícení:
přední světlo: LED COB, 60-700 lumenů, lze nastavit
potenciometrem
bodové světlo (v horní části): LED SMD, 120 lumenů, vypínač
ON-OFF
- dobíjecí lithium-iontová baterie 3,6V 2.600mAh
- port USB-C
- dodáváno s nabíječkou 100-240V/50-60Hz
- doba nabíjení: 4h
- životnost baterie:
přední světlo: 2,5-16h
bodové světlo: 10h
- 3-LED indikátor stavu baterie

- kloubová a otočná o 180° ($\pm 90^\circ$ ve srovnání s osou)
- magnetická základna (s neodýmovým magnetem), otočná o 90°
- otočný háček

• IP54
• IK07



L I S L1
mm mm mm mm
1838AM 405 40 45 175 Kč 2.320 1 018380400

1838COB

Přenosná dobíjecí montážní LED svítilna

- se závěsným háčkem a protiskluzovým tělem odolným proti nárazům
- lithiová polymerová baterie
- Magnetická základna otáčivá o 180 stupňů
- S nabíječkou 100-240Vac / 50-60Hz
- 100/200 lumenů; SPOT 75 lumenů
- Provozní doba: 6h / 3h; SPOT 4h
- Doba nabíjení: 3 hodiny
- IP6

CE
IP65



1838COB Kč 2.105 1 018380010

1838P

Akumulátorová kapesní kontrolní svítilna s
funkcí žárovky a svítilny

- Kompaktní těleso vyrobené z protiskluzové pryže
- 50/80 lumenů
- Kapesní háček
- Magnetická podstava se může otáčet o 180 stupňů
- Včetně nabíjecího kabelu USB/jack, 3,5mm
- Výdrž na jedno nabití: 2,5 h
- IP20

CE
IP65



1838P Kč 1.695 1 018380005

1838SLIM

tenká dobíjecí kloubová 3-LED svítilna

- trojí svícení
- přední: 100/200 lumenů/ zadní: 180 lumenů/ bodové (hlava): 80 lumenů
- magnetická základna
- kompletní s nabíječkou (100-240V / 50-60Hz)
- doba nabíjení: 2,5h
- životnost baterie: 2-4h/ bodové 3h

CE
IP54



L I S
mm mm mm
1838SLIM 307 17 29 Kč 1.300 1 018380221

Beta

Beta

1838SW

LED dobíjecí inspekční svítilna s bezdrátovým nabíjením

Charakteristické vlastnosti:

- Dva světelné zdroje:
- přední: LED COB, 3 intenzity jasu: 250 - 500 - 1000 lumenů
- bodové (v horní části): LED SMD, 200 lumenů
- Baterie 3.6V 3.350mAh Li-ion
- 2 režimy nabíjení: bezdrátový s nabíječkou 1839BRW přes port USB-C
- Doba nabíjení: 6,5h s bezdrátovým nabíjením 4,5h s USB-C
- Pracovní doba na 1 nabití: přední: 3-5h bodové (v horní části): 7h
- 3-LED indikátor nabití
- Základnu lze otočit o 180°
- Z protiskluzové pryže
- Dva pohyblivé háčky
- Magnety v základně a na zadní straně
- IP65
- IK07



L	I	S	Kč	1	018380142
mm	mm	mm	2.025		
260	53	40			

1838UV

dobíjecí inspekční lampa s UV a bílým světlem ideální pro detekci úniků

- Kompaktní tělo vyrobené z protiskluzové pryže
- S nabíječkou 100-240Vac / 50-60Hz
- 150 lumenů / UV



L	I	S	Kč	1	018380150
mm	mm	mm	3.260		
101	190	28			

1838E

dobíjecí LED lampa pod kapotu

- trojnásobná emise světla: 500/1000/2000 lumenů
- možnost otáčení o 360°
- nastavitelná délka: 116 ÷ 188 cm
- hliníková
- protiskluzové gumové háčky
- nabíjení USB-C
- 2 režimy nabíjení: nabíjení přes USB port lampy nabíjení přes USB port interní baterie
- dodává se s nabíječkou baterií vstup: 100-240V ~ 50/60Hz výstup: DC 5V - 2000 mA



IP20
IK07

L min	L max	I	Kč	1	018380270
mm	mm	mm	3.970		
1170	1880	150			

1838E-BT

dobíjecí baterie s USB-C portem pro lampu pod kapotou 1838E

- Li-Ion 3,6V
- DC 5V - 2000 mA

CE

1838E-BT	Kč	1	018380271
	1.118		

1839BRW

Bezdrátová nabíječka kompatibilní se svítilnami 1838POCKET a 1838SW

Charakteristické vlastnosti:

- Dvě nabíjecí stanice s magnetickým držákem pro současnou použití 2 svítilen
- Vyklopací kolébka pro nabíjení telefonu
- LED indikátor nabití
- Maximální zatížení: 10W x2
- Napájení: AC 100-240V 50/60Hz
- Výstup: DC 12V 1.5A
DC 9V 2A
DC 5V 3A
- Port USB-C
- Lze zavěsit pomocí: 3 silných magnetů na zadní straně krytu 2 děr na šrouby
- IP20
- IK07



L	I	S	Kč	1	018390002
mm	mm	mm	1.970		
101	190	28			

1839/R5

náhradní kabel USB-C QC 3.0 pro 1838POCKET, 1839BRW

1839/R5	Kč	1	018390505
	191		

1839/R6

náhradní adaptér pro rychle nabíjení USB Q C3.0 pro 1838POCKET, 1839BRW

1839/R6	Kč	1	018390506
	559		

1839/R1

transformátor s USB výstupem, náhradní díl pro položky 1833L/USB, 1836B, 1837F/USB, 1838COB, 1838P, 1838S, 1838SLIM, 1838UV, 1838AM, 1838E

CE

1839/R1	Kč	1	018390501
	530		

1839/R2

USB/jack kabel 3.5 mm, náhradní díl pro položky 1836B; 1838P; 1838COB, 1838UV

1839/R2	Kč	1	018390502
	204		

1839/R4

USB/USB-C kabel, náhradní díl pro položky 1833L/USB, 1833F/USB, 1838SLIM, 1838S, 1838AM, 1838E

1839/R4	Kč	1	018390504
	180		

Beta

Beta

1840BM

Montážní svítidla 230 V
typ patice: E27

- Žárovka není součástí dodávky.



IP20

1840BM	V	W	L mm	Kč		
	230	60	420	1.510	1	018400101

1842LED/BM

Svítidla s ultravysokou svítivostí LED, 230 Vac

- 10-m dlouhý kabel
- Kompaktní tělo s protiskluzovou pryžovou úpravou
- jednoduše vyměnitelné přední sklo
- otočný háček
- 340 lumenů
- LED světla s vysokým rozptylem



1842LED/BM	L mm	Kč		
	230	2.930	1	018420301

1842LED/ABM

Svítidla s ultravysokou svítivostí LED, 24 V

- 10-m dlouhý kabel
- Kompaktní tělo s protiskluzovou pryžovou úpravou
- jednoduše vyměnitelné přední sklo
- otočný háček
- 340 lumenů
- LED světla s vysokým rozptylem



1842LED/ABM	L mm	Kč		
	230	2.790	1	018420311

NAVIJÁKY



Nová, pestrá a komplexní řada navijáků Beta byla navržena a vyvinuta s cílem uspokojit požadavky všech profesionálů.

- Řada navijáků s elektrickým kabelem zahrnuje řadu délek a typů kabelů, verzi s LED svítlinou a zásuvkami/vidličkami SCHUKO.
- Řada navijáků s hadicí zahrnuje hadice o průměru 8 mm a 10 mm.

Vysoce odolná pružina zajišťuje pozoruhodnou trvanlivost a bezkonkurenční hladkost posuvu. Bubny vyrobené ze silného polypropylenu mají jedinečnou odolnost proti nárazům. Navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený.

Každý naviják je dodáván s držákem otočným o 180° pro montáž na stěnu a přídavným rychloupínacím držákem pro rychlé připojení a odpojení od držáku na stěnu.

NAVIJÁKY S ELEKTRICKÝM KABLEM

Široký sortiment zahrnující ne méně než 18 verzí, navržených tak, aby splňovaly jakékoli pracovní požadavky nejnáročnějších uživatelů. Délky od 10 m do 30 m a průřezy od 2x1.0 mm² do 5Gx1.5mm², s typem kabelu H05VV-F a H07RN-F. Všechny navijáky s elektrickým kabelem – až do průřezu 3Gx2.5mm² - jsou dodávány s tepelným ochranným vypínačem, který se aktivuje v případě přetížení elektrického obvodu.



NAVIJÁKY S HADICÍ



337

Vybraný sortiment s délkami od 10 m do 15 m, průměrem 8 mm a 10 mm, pro použití s pneumatikým nářadím.

Protože jsou naše výrobky nepropustné, lze je použít i na vodu.

Kat. číslo	—	Vodič	Průřez	Typ kabelu	Délka	Tepelná ochrana vypínač	Příslušenství
1842 15-H05/LED	018420821	2x	1,0 mm ²	H05VV-F	15+1 m	ANO	LED lamp
1843 15-H05	018430215	2x	1,5 mm ²	H05VV-F	15+1 m	ANO	
1844 10-H05	018440310	3G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	ANO	-
1844 15-H05	018440315			H05VV-F	15+1 m	ANO	-
1844 15-H07	018440317			H07RN-F	14+1 m	ANO	-
1844 30-H05	018440330			H05VV-F	30+2 m	ANO	-
1844 15-H05/SCK	018440316	3G	1,5 mm ²	H05VV-F	15+1 m	ANO	SCHUKO
1844 15-H07/SCK	018440318			H07RN-F	14+1 m	ANO	SCHUKO
1845 12-H05	018450365	3G	2,5 mm ²	H05VV-F	12+1 m	ANO	
1845 15-H07	018450367			H07RN-F	15+1 m	ANO	
1845 25-H07	018450377			H07RN-F	25+1,5 m	ANO	
1846 10-H05	018460405	4G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NE	
1846 10-H07	018460407			H07RN-F	10+1 m	NE	
1846 15-H05	018460415			H05VV-F	15+1 m	NE	
1847 10-H05	018470420	4G	2,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NE	
1847 15-H07	018470427			H07RN-F	15+1 m	NE	
1848 10-H05	018480510	5G	1,5 mm ²	H05VV-F	10+1 m	NE	
1848 15-H07	018480517			H07RN-F	15+1 m	NE	

1842

automatický naviják s elektrickým kabelem a LED inspekční lampou, 100-240Vac

- s 230/12V bezpečnostním trafem
- kabel H05VV-F 2x1.0 mm²
- délka stočeného kabelu je 15 m
- 1.5 m přívodní kabel s vidlicí SCHUKO
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42
IP65

L=15 m



L
m

Kč



1842 15-H05/LED H05VV-F 15+1 7.720 1 018420821

1846R-LED/BM

náhradní LED lampy

12-24V - AC-DC



Kč



1846LED/BM R 2.060 1 018460331

1843

automatický naviják s elektrickým kabelem 2x1.5 mm²

- kabel H05VV-F 2x1,5 mm²
- tepelná ochrana
- délka kabelu je 15 m
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1300W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2300W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42



L
m

Kč



1843 15-H05 H05VV-F 15+1 4.950 1 018430215

1844

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx1.5 mm²

- kabel 3Gx1.5 mm²
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m (až na 1844 30-H05, 2 m)
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1500W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2500W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42



L
m

Kč



1844 10-H05	H05VV-F	10+1	4.480	1	018440310
1844 15-H05	H05VV-F	15+1	4.840	1	018440315
1844 15-H07	H07RN-F	14+1	5.260	1	018440317
1844 30-H05	H05VV-F	30+2	9.270	1	018440330

1844SCK

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx1.5 mm² a zásuvkou SCHUKO

- elektrický kabel 3Gx1.5 mm²
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- 1.5 m přívodní kabel se zásuvkou SCHUKO
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1500W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2500W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42

L=15 m



L
m

Kč



1844 15-H05/SCK	H05VV-F	15+1	5.040	1	018440316
1844 15-H07/SCK	H07RN-F	14+1	5.460	1	018440318

1845

automatický naviják s elektrickým kabelem 3Gx2.5 mm²

- kabel 3Gx2.5 mm²
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m (až na 1845 25-H07RN-F, 1.5 m)
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 2000W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 3000W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42



L
m

Kč



1845 12-H05	H05VV-F	12+1	9.970	1	018450365
1845 15-H07	H07RN-F	15+1	9.970	1	018450367
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5	12.550	1	018450377

1846

automatický naviják s elektrickým kabelem 4Gx1.5 mm²

- kabel 4Gx1.5 mm²
- tepelná ochrana
- délka kabelu vyčínajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1400W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 1900W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42



L
m

Kč



1846 10-H05	H05VV-F	10+1	5.360	1	018460405
1846 10-H07	H07RN-F	10+1	5.550	1	018460407
1846 15-H05	H05VV-F	15+1	5.550	1	018460415

1847

automatický naviják s elektrickým kabelem
4Gx2.5 mm²

- elektrický kabel 4Gx2.5 mm²
- bez tepelné ochrany
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 2000W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 2700W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42

	L m	Kč		
1847 10-H05	H05VV-F 10+1	5.760	1	018470420
1847 15-H07	H07RN-F 15+1	10.710	1	018470427

1848

automatický naviják s elektrickým kabelem
5Gx1.5 mm²

- elektrický kabel 5Gx1.5 mm²
- bez tepelné ochrany
- délka kabelu vyčnívajícího z navijáku je 1 m
- dodáváno bez přívodního kabelu
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby zůstal kabel vytažený
- max. zatížení v navinutém stavu: 1400W (230V-20°C)
- max. zatížení v rozvinutém stavu: 1900W (230V-20°C)
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



IP42

	L m	Kč		
1848 10-H05	H05VV-F 10+1	5.980	1	018480510
1848 15-H07	H07RN-F 15+1	11.430	1	018480517

1850D

horkovzdušná pistole

- Pozice I 250 l/min 50 °C
- Pozice II 250 l/min 400 °C
- Pozice III 500 l/min 550 °C

CE



	L mm	H mm	Kč		
1850D	255	210	2.690	1	018500018

1850E

horkovzdušná pistole s LCD displejem

- Pozice I 250-500 l/min 50 °C
- Pozice II 250-500 l/min 50-650 °C

- digitální displej
- tlačítka pro nastavení teploty a průtoku
- 4 přednastavené programy a další přizpůsobitelné programy

- Program 1 150 °C ca. 400 l/min
- Program 2 200 °C ca. 400 l/min
- Program 3 300 °C ca. 450 l/min
- Program 4 400 °C ca. 500 l/min

CE



	L mm	H mm	Kč		
1850E	255	210	5.630	1	018500020

1851VK

tavná pistole s 12 lepicími tyčinkami v kufříku

- příkon: 80 W
- pro lepicí tyčinky o ø 11 mm a 12 mm

CE



	Kč		
1851VK	1.092	1	018510058

≡ 320x250x50 mm

1851VK-12C

12 tavných lepicích tyčinek
Ø 11 mm



	Kč		
1851VK-12C	278	1	018510062

1851VK-12V

12 tavných tyčinek lepidla 1851VK,
pro lakované povrchy
Ø 11 mm



	Kč		
1851VK-12V	282	1	018510072

1852R1750

přenosný indukční ohřivač

CE



- zahřívá a uvolňuje šrouby, náboje a ložiska bez použití otevřeného ohně
- umožňuje zahřívání jakéhokoliv typu feromagnetického kovu

Standardní vybavení:

- dvě přední spirály, Ø 19 a 26 mm, pro uvolnění matic
- jedna plochá spirála pro zahřívání povrchu
- jedna pružná spirála, délka 800 mm
- dodáváno v plastovém kufříku

Technická data:

- vstupní napětí: 230V AC, 50/60 Hz
- vstupní proud: max. 7,5A
- výkon max. 1.75 kW

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Spirály jsou dostupné i v dalších velikostech

VÝHODY:

- Úspora času: rychlé, extrémně přesné zahřívání
- Požární bezpečnost: nevytváří otevřený oheň, maximální bezpečnost obsluhy
- Funkčnost: může být provozováno jednou rukou, jednoduchá výměna spirál

MOŽNÉ POUŽITÍ

- Automobilový průmysl
- Průmyslová údržba
- Letecký průmysl
- Lodní průmysl
- Petrochemický průmysl

	Kč		
1852R1750	34.710	1	018520175

≡ 480x370x130 mm - 4,5 kg

1852S-CNT

kontaktní spirála



	Kč		
1852S-CNT	2.440	1	018520520

1852S-CC

plochá spirála pro zahřívání povrchu



	Kč		
1852S-CC	1.980	1	018520521

1852S-KR/CNT

sada náhradních dílů pro kontaktní spirálu



1852S-KR/CNT	Kč 1.039		1	018520522
--------------	-------------	--	---	-----------

1852S-L

stranová spirála



	Ø mm	M	L mm	Kč		
1852S-L 19	19	M6	220	991	1	018520501
1852S-L 20	20	M8	220	991	1	018520502
1852S-L 23	23	M10	220	991	1	018520503
1852S-L 26	26	M12	220	991	1	018520504
1852S-L 32	32	M16	220	991	1	018520505
1852S-L 38	38	M20	220	1.137	1	018520506
1852S-L 45	45	M22	220	1.245	1	018520507

1852S-F

přední spirála



	Ø mm	M	L mm	Kč		
1852S-F 19	19	M6	220	991	1	018520508
1852S-F 20	20	M8	220	991	1	018520509
1852S-F 23	23	M10	220	991	1	018520510
1852S-F 26	26	M12	220	991	1	018520511
1852S-F 32	32	M16	220	991	1	018520512
1852S-F 38	38	M20	220	1.137	1	018520513
1852S-F 45	45	M22	220	1.235	1	018520514

1852S-FLESS

pružná spirála



	Kč		
1852S-FL 750	745	1	018520519
1852S-FL 800	1.860	1	018520515
1852S-FL1000	2.300	1	018520517
1852S-FL1500	2.810	1	018520518

1852 S-PIATTE

plochá spirála



1852S-PIATTE	Kč 1.116		1	018520516
--------------	-------------	--	---	-----------

Beta

Beta
Quality Tools



SVAŘOVACÍ NÁŘADÍ



INVERTOROVÉ SVÁŘEČKY

Snadno použitelné inverterové svářečky s vynikajícími svařovacími vlastnostmi pro všechny typy elektrod. S kontrolou přepětí, přehřátí a funkcí proti přilepení elektrod. Kompaktní a lehký, ideální pro domácí údržbu, lehké tesařské a údržbářské práce.



SVÁŘECÍ KUKLY

Beta nabízí samostmívací LCD kukly vhodné pro různé typy svařování: svařování elektrodou, MIG/MAG, TIG a plazmové svařování. Ochrana a pohodlí jsou zaručeny plným dodržováním všech současných bezpečnostních norem.



PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO SVAŘOVÁNÍ

Široký sortiment příslušenství pro svařování.



PÁJEČKY NA PÁJENÍ CÍNU

Páječky a příslušenství určené pro drobné údržbářské a mikroelektronické práce. Kromě elektrických páječků nabízí Beta také několik řešení s butanovým plynem, která umožňují pájení venku a bez elektřiny.

1808

Páječka s dvojitým výkonem a ocelovými hroty 1824R8



W	V	Kč	1	018080001
20/130	230	1.525	1	018080001

1812 150

páječka s okamžitým zahřátím



W	V	Kč	1	018120015
150	230	2.245	1	018120015

1814M

Páječka s ocelovými hroty



W	V	Kč	1	018140225
25	230	1.012	1	018140225
30	230	1.070	1	018140230
40	230	1.158	1	018140240

1820

páječky



W	V	Kč	1	018200003
30	230	670	1	018200003
60	230	768	1	018200006
80	230	1.445	1	018200008

1822

vysoce výkonné páječky



W	V	Kč	1	018220012
120	230	2.460	1	018220012
180	230	2.550	1	018220018
320	230	3.290	1	018220032

1823 60

digitální pájecí stanice
dodávaná s páječkou

- Rozsah teplot: 160 °C ÷ 480 °C s přesností ±1 %.
- Paměťový režim určený k uložení zvolené teploty při vypnutí stanice.
- 3 klávesy rychlých voleb (200-300-400 °C).



W	V	Kč	1	018230060
60	230	9.490	1	018230060

1823R/60

náhradní páječka pro položku 1823 60



W	V	Kč	1	018230066
60	24	1.880	1	018230066



1824R

Náhradní hroty pro páječky

Model	W	V	Kč	1	018240100
1824R 08	20	130	689	1	018240100
1824R 12	20	130	90	1	018240301
1824R 14-M25	20	130	80	1	018240152
1824R 14-M30	20	130	80	1	018240153
1824R 14-M40	20	130	80	1	018240154
1824R 20	180	230	110	1	018240302
1824R 60	180	230	117	1	018240303
1824R 80	180	230	164	1	018240304
1824R 120-180	120-180	230	1.535	1	018240305
1824R 320	180-320	230	1.855	1	018240307
1824R ST-60	180-320	230	200	1	018240308

1825B

pájecí cínový drát s antioxidantem

- 1 mm²; 250 g
- Sn 99,3 %; Cu 0,7 %



W	V	Kč	1	018250251
1825B	230	1.385	1	018250251

1827

Plynová páječka, seřiditelná



W	V	Kč	1	018270001
1827	230	2.840	1	018270001

1827PC

Náhradní kuželové hroty pro položku 1827



Model	W	V	Kč	1	018270501
1827PC 1,6	25	230	535	1	018270501
1827PC 3,2	30	230	535	1	018270502

1827PCL

Náhradní nožové hroty pro položku 1827



Model	W	V	Kč	1	018270503
1827PCL 2,4	25	230	535	1	018270503

1827PFL

Náhradní hroty s otevřeným plamenem pro položku 1827



1827PFL Kč 535 1 018270504

1827/K

Plynová páječka se 7 položkami příslušenství v kufříku s výstelkou z měkké polyetylenové pěny



- Energie: 30 watts do 125 watts
- Teplota může být nastavena mezi 250 °C and 500 °C
- Regulátor plynu
- Čas nastartování: 15 sekund
- Nádrž obsahuje plyn pro 120 minutovou non-stop operaci
- Průhledná nádrž pro zjištění úrovně plynu
- Může být dočerpáno butanem

1827/K Kč 4.570 1 018270100

1827F

Plynový pájecí hořák na butan, plnitelný

nádržka 35 g

- tři výměnné trysky: 550 °C; 1000 °C; 1300 °C
- dodáváno se stojanem v tvrdém pouzdrú



1827F Kč 3.080 1 018270200

1830T

Odpájecí trubka s antistatickou plastovou tryskou (materiál PTFE)



L mm 190 Kč 350 5 018300021

1860BH/120A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷120A
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):
25% - 120 A
50% - 80 A
100% - 60 A
Stupeň ochrany: IP22S
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 3.2mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.
Dodává se s vodiči 16mm²

CE



1860BH/120A Kč 7.560 1 018600121

1860BH/160A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷160A
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):
25% - 160 A
60% - 100 A
100% - 80 A
Stupeň ochrany: IP22S
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.
Dodává se s vodiči 16mm²

CE



1860BH/160A Kč 9.750 1 018600161

1860BH/200A

DC invertorová svářečka pro MMA svařování rutilovými, bazickými a nerezovými elektrodami, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

Rozsah regulace svařovacího proudu: 10÷200A
Napájení: 1x230V

Pracovní cyklus (40 °C):
25% - 200 A
60% - 130 A
100% - 100 A
Stupeň ochrany: IP22S
Přípustné elektrody: Ø 1.6 - 4mm rutilová, zásaditá, nerezová, slitinová apod.
Dodává se s vodiči 16mm²

CE



1860BH/200A Kč 10.840 1 018600201

1860BH R/CM

náhradní zemnicí kabely pro svařovací invertory 1860BH-120/160/200A



1860BH R/CM Kč 959 1 018600612

1860BH R/CS

náhradní kabely s držákem elektrod pro svařovací invertory 1860BH-120/160/200A



1860BH R/CS Kč 1.174 1 018600613

1860BHT/160A

DC invertorová svářečka pro svařování metodou MMA a TIG, kompaktní a snadno se přenáší

Arc force - regulace síly oblouku, volič STICK/TIG, horký start, ochrana proti přilepení a termostatická ochrana

nastavovací proud: 10÷160 A

napájení: 1x230 V

faktor použití (40 °C):

60% - 160 A

100% - 130 A

ochrana: IP23S

použitelné elektrody: Ø 1.6 - 4 mm, rutilové, bazické a nerezové.

Dodávána s 25 mm² kabely

CE



1860BHT/160A	Kč	1	018600179
	18.990		

1860BHT R/CM

náhradní zemnicí kabely pro TIG svářečky 1860BHT



1860BHT R/CM	Kč	1	018600616
	1.495		

1860BHT R/CS

náhradní kabel s kleštěmi pro TIG svářečky 1860BHT

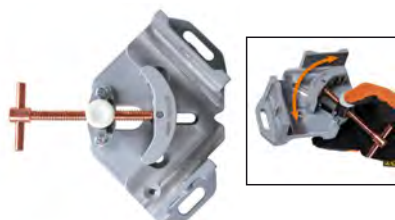


1860BHT R/CS	Kč	1	018600617
	1.930		

1860M

Úhlový, magnetický, rychle nastavitelný svěrák na svařování

S výkynnými čelistmi, ideální pro uchycení předmětů různých velikostí



1860M	L max mm	Kč	1	018600301
	30	1.870		

1860DM

magnetické kotouče s rukojetí na zvedání plechů
Ideální pro manipulaci a upevňování plechů.
Konstantní magnetická síla po celém povrchu kotouče.
Rukojeti s otvory pro snadnější vertikální práci.



1860DM 16	kg max	Kč	1	018600310
	16	1.142		
1860DM 40	kg max	Kč	1	018600311
	40	1.615		

1860PMIG

víceúčelové kleště pro MIG svařování



1860PMIG	L mm	L1 mm	Kč	2	018600350
	215	44	829		

1860EI

magnetický úhelník, 90°, pro vnitřní a venkovní úhly

Ideální pro uzamykání trubkových nebo plochých dílů, magnetická síla 18 kg, s úkosy pro úhly 30° a 60°, se šestihrannou dírou usnadňující oddělení magnetu od kovu



1860EI	L mm	L1 mm	S mm	Kč	1	018600290
	165	110	35	776		

1860RG

nastavitelný magnetický úhelník, 30°÷270°

Ideální pro trubky a rovné povrchy, síla magnetu je 15 kg, součástí balení je inbusový klíč pro nastavování úhlů a kolík pro nastavení úhlů 30°; 45°; 90°/270° a 180°. Se šestihrannou dírou usnadňující oddělení magnetu od kovu



1860RG	L mm	S mm	Kč	1	018600255
	155	35	1.265		

1860SQ

Magnetický úhelník, 45°/90°

- Ideální pro trubky a rovné povrchy
- Síla magnetu 25 kg
- Nevýžaduje baterie, vypínač zapnout/vypnout ovládá vnitřní magnety
- Snadnější odstraňování kovových třísek při vypnutí vnitřních magnetů



1860SQ	Kč	1	018600210
	1.915		

7041LCD/4S

samostmívací svářečská LCD kukla, pro svařování elektrod; MIG / MAG; TIG a plazma.
4 senzory s filtrem TRUE COLOR
napájení solárními články a lithiovými bateriemi pro vynikající životnost LCD filtru

- Velikost oka filtru: 98x80 mm
- Rozsah stmívání: 5 + 8,5 / 9-13, interně nastavitelný
- UV/IR ochrana: DIN16
- Stmívací čas: 1/25000 s
- Zesvětlení stavitelné: 0,1-2,0 s
- Nastavitelná citlivost stmívání a zesvětlení
- Automatické zapnutí/vypnutí
- Funkce broušení
- Indikátor vybití baterie
- Ergonomický design, lehká, dobře vyvážená
- S nastavovací maticí



CE

7041LCD/4S	Kč	1	070410001
	5.920		

7041LCD/4S-VE

krytka proti poškrábání pro položku 7041LCD / 4S

7041LCD/4S-VE	Kč	2	070410101
	164		

7041LCD/4S-VI

vnitřní čočka pro položku 7041LCD/4S

7041LCD/4S-VI	Kč	2	070410102
	74		

Beta
Quality Tools

7042LCD

Samostmívací kukla, pro svařování elektrod; MIG/MAG; TIG a plasma.

Solární napájení a lithiové baterie pro výjimečnou životnost LCD filtru

- Zorné pole: 98x43 mm
- Ztmavování: DIN 9-13, externě nastavitelné
- UV/IR ochrana
- Ztmavení za: 1/25000 s
- Zesvětlení za: 0.25-1s
- Nastavitelná ztmavovací citlivost a zpoždění
- Auto on/off
- Úprava pro broušení
- Optimalizovaný tvar pro lepší dýchání



7042LCD Kč 4.150 1 070420001

7042LCD/RV

chránič čočky odolný proti poškrábání pro položku 7042LCD, 7043

7042LCD/RV Kč 65 2 070420101

7042LCD/RV-INT

vnitřní sklo pro položku 7042LCD, 7043

7042LCD/RV-INT Kč 57 2 070420102

7043

samostmívací LCD kukla pro svařování elektrodami, MIG/MAG, TIG a plazmou. Solární napájení.

- Velikost oka filtru: 92x43 mm
- Zatemňovací stínidlo DIN 9-13, externě nastavitelné
- UV / IR ochrana
- Stmívací čas: 1/15000 s
- Zesvětlení stavitelné: 0.1-1.0 s
- Nastavitelná citlivost stmívání a zesvětlení
- Automatické zapnutí/vypnutí
- Funkce broušení
- Tvar je optimalizovaný tak, aby usnadnil dýchání



7043 Kč 2.120 1 070430001

1870

vysavač pro suché i mokré vysávání, 20 l

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- Jednostupňový motor
- Elektrické napětí: 220/240 V
- Frekvence: 50/60 Hz
- Max. výkon: 1200 W
- Průtok vzduchu: 58 l/sec.
- Max. sací tlak: 190 mbar
- Max. kapacita bubny: 20 l, vyrobeno z antistatického PP
- Hlučnost: <70 dB(A)
- Délka kabelu: 5 m
- Vozík pro příslušenství
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, Ø 36 mm
- 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držákem
- 2 pevné prodloužení trubice
- 1 multifunkční kartáč na podlahy a tekutiny
- 1 plochý nástavec
- FILTROVACÍ SYSTÉM
- 1 zásobník pro vzduchový filtr 1900 cm², 12 µm nom.
- 1 filtr nepěpnivý PPI 45/PPI 30

CE



IPX4

1870 Kč 4.800 1 018700020

1870I

vysavač na mokré a suché vysávání s bubnem z nerezové oceli, 20 l

- jednostupňový by-pass motor
- napětí: 220/240 V
- frekvence: 50/60 Hz
- max. výkon: 1.200 W
- průtok vzduchu: 58 l/s.
- max. sací tlak: 190 mbar
- max. kapacita bubnu: 20 l, vyrobený z nerezové oceli
- akustické emise: <70 dB (A)
- délka kabelu: 5 m
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ Ø 36 mm
- 1 vlnitá hadice s ergonomickou rukojetí a odvodušněním
- 2 tvrdé prodloužovací trubice
- 1 víceúčelový kartáč na podlahy a tekutiny
- 1 plochá hubice
- 1 papírový sáček
- FILTROVNÍ SYSTÉM
- 1 povrchová vzduchová filtrační náplň 1900 cm²-jmen. 12 µm
- 1 protipěpnivý filtr PPI 45/PPI 30

CE



IPX4

1870I Kč 4.970 1 018700220

1872L

vysavač pro suché i mokré vysávání, 35 l, certifikovaná třída L

- dvoustupňový motor by-pass
- napětí: 220/240 V
- frekvence: 50/60 Hz
- max. výkon: 1100 W
- průtok vzduchu: 55 l/sec.
- max. sací tlak: 220 mbar
- max. kapacita nádrže: 35 l, vyrobený z antistatického polypropylenu s velkou hustotou
- hlučnost: <70 dB(A)
- délka kabelu: 6 m
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, Ø 36 mm • 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držákem • 2 plastová prodloužení hadice • 1 multifunkční kartáč • 1 nástavec na tekutiny • 1 plochý nástavec
- FILTRAČNÍ SYSTÉMY • 1 jednorázový látkový filtrační sáček; filtrační třída: "L" • 1 zásobník pro vzduchový filtr; třída IFA: "L" • 1 pévný filtr PPI 45/PPI 30 • 2 výstupní filtry vyrobené z PET laminovaného PP

CE



IPX4

1872L Kč 10.330 1 018720135

1873

vysavač pro suché i mokré vysávání, 30 l, nerezový

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

- jednostupňový motor • Elektrické napětí: 220/240 V
- Frekvence: 50/60 Hz • Max. výkon: 1100 W
- Průtok vzduchu: 55 l/sec. • Max. sací podtlak: 220 mbar
- Max. kapacita bubny: 30 l, z nerezové oceli
- Hlučnost: <61 dB(A) • Délka kabelu: 6 m
- Vozík pro příslušenství
- STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ, Ø 45 mm
- 1 drážkovaná hadice s ergonomickým držákem
- 2 plastové prodloužení trubice • 1 průmyslový kartáč
- 1 průmyslová sekce pro koberce
- 1 průmyslová sekce s trubicí na tekutiny
- 1 plochý nástavec
- FILTROVACÍ SYSTÉM
- 1 filtrovaný papírový sáček
- 1 zásobník na filtr 1900 cm², 12 µm nom.
- 1 filtr protipěpnivý PPI 45/PPI 30

CE



1873 30 Kč 13.840 1 018730030

1874

vysavač pro suché i mokré vysávání, 50 l
cívka z nerezové oceli

- dvoustupňový obtokový motor • napětí: 220/240 V
 - frekvence: 50/60 Hz • max. výkon: 1350 W
 - průtoková rychlost vzduchu: 55 l/s • max. tlak sání: 240 mbar
 - max. kapacita bubny: 50 l, vyrobený z nerezové oceli
 - hluchnost: <63 dB(A) • délka kabelu: 6 m
 - vozík pro uložení příslušenství
- STANDARDNÍ DOPLŇKY, Ø 45 mm
- 1 vlnovcová hadice s ergonomickou rukojetí
 - 2 prodlužovací trubky z nerezové oceli
 - 1 průmyslový kartáčový nástavec
 - 1 průmyslový nástavec pro koberce
 - 1 průmyslový nástavec pro hadice pro vysávání kapalin
 - 1 plochý nástavec
- FILTRAČNÍ SYSTÉMY
- 1 filtrovaný papírový sáček
 - 1 sací filtrační kazeta 5200 cm², 12 µm jmen.
 - 1 protipěnový filtr PPI 45/PPI 30

CE



1874 50 KČ 17.260 1 018740050

1875LT

tepovač koberců a čalounění

Ideální pro hlubkové čištění textilních povrchů.
Pod tlakem stříká čisticí prostředek a nasává jej s nečistotami zpět. Zanechává povrchy téměř suché.

Dodávané příslušenství:

- 1 kompletní hadice s ergonomickou rukojetí
- 1 dávkovač
- 2 pevná prodloužení
- 1 malá tepovací hubice
- 1 velká tepovací hubice
- 6 pojistných matic napájecího kabelu

CE



1875LT KČ 13.820 1 018750000

1875SP/K3

sada čistících kartáčů na vrtačku

- 1 plochý kartáč Ø 48 mm
- 1 plochý kartáč Ø 100 mm
- 1 půlkulatý kartáč Ø 90 mm
- 1/4" rázová hlavice

1/4



ISO 1173 E 6,3

1875SP/K3 KČ 428 1 018750010

1870-20/5S

5 vodorovných papírových sáčků pro položku
1870-1875LT



1870 20/5S KČ 1.076 1 018700021

1870-72 /FC

patronový filtr 1900 cm² 12 µm jmen.
pro položky 1870 - 1870I - 1873 - 1875LT



1870-72 /FC KČ 919 1 018700026

1870-72/FL

filtr vysavače tekutin

pro položky 1870 - 1870I - 1872L - 1873 -
1874 - 1875LT



1870 72/FL KČ 347 1 018700027

1872L 35/FC

Zásobník pro vzduchový filtr, třída "L",
pro vysavač 1872L 35



1872L 35/FC KČ 1.073 1 018720144

1872L 35/5S

Jednorázový látkový filtrační sáček, třída "L",
5 kusů



1872L 35/5S KČ 1.675 1 018720136

1873-30/5S

5 svislých papírových sáčků pro položku 1873



1873 30/5S KČ 1.171 1 018730031

1874-50/5S

5 svislých sáčků pro položku 1874



1874 50/5S KČ 1.425 1 018740051

1874-50/FC

patronový filtr 5200 cm² - 12 µm jmen.
pro položku 1874



1874 50/FC KČ 1.210 1 018740056

1877

jednotka na vypouštění oleje, s kolečky,
s 90 l zásobníkem

Technický popis:

- indikátor úrovně
- velký průměr vlnitým roštem, kapacita: 12 l
- pneumatické vypráznění zásobníku skrze 1.8 m
- podložka

CE



1877 KČ 16.850 1 018770008

 **Beta**

1877A

jednotka na vypouštění oleje / vysávačka, s kolečky,
s 90 litrovým zásobníkem a předkomorou

Technical description:

- indikátor úrovně
- velký průměr s vlnitým roštem, kapacita: 12 l
- transparentní předzásobník, kapacita: 9.5 l
- 1.8 m sací trubice
- pneumatické vyprázdění zásobníku skrze 1.8 m trubici
- podložka

Standardní příslušenství:

- 1 pevná sonda, Ø 5x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 5x700 mm
- 1 pevná sonda, Ø 6x600 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 6x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 7x700 mm
- 1 ohebná sonda, Ø 8x700 mm
- adaptéry pro VW, BMW, CITROËN

CE



1877A Kč 29.760 1 018770080

1877F

jednotka pro slévání vyjetého oleje
pro 1l láhve

- je možné umístit až 4 láhve najednou
- dodáváno se dvěma 2l kanystry



H mm 405 L mm 270 P mm 240 Kč 2.250 1 018770100

OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách. Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampiony, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	
1438 - 1499	1758VT - 1760TMC
MOTOR	
955 - 989A	1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	
1438 - 1499	1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	
1438 - 1499	
STARTÉRY	
1498BC/12 - 1498/40A	
PŘEVODOVKA	
1438 - 1499	
ZAVĚŠENÍ	
1549 - 1569CP	
BRZDY	
1438 - 1499	
KOLA	
955 - 989A	
KAROSÉRIE	
1302 - 1369	1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	
1878 - 3067	
ZVEDÁNÍ	
3029/2T - 3067/70-13T	



1878 2

zásobník na sběr tekutin

- max. kapacita: 2l
- Zvláště vhodný pro výměnu oleje na skútrech



1878 2 l 2 H mm 85 Kč 334 1 018780002

1878 3

sběrná nádoba oleje,
pro náboje nákladních aut
Se zachycením odkapávání oleje



1878 3 l 3 Kč 439 1 018780003

1878 4

přenosný zásobník na sběr tekutin

- vhodný pro motocykly
- max. kapacita: 4l
- snížení stříkání oleje



1878 4 l 4 H mm 100 Kč 731 1 018780004

1878 8

zásobník na sběr tekutin

- výška vhodná pro motocykly
- max. kapacita: 8l



1878 8 l 8 H mm 110 Kč 377 1 018780008

1878 11

Sběrná nádoba na kapalinu

- Maximální objem: 11 l
- Vypouštěcí zátku kapaliny
- Vnitřní stěna pro zabránění úniku kapaliny při přemísťování

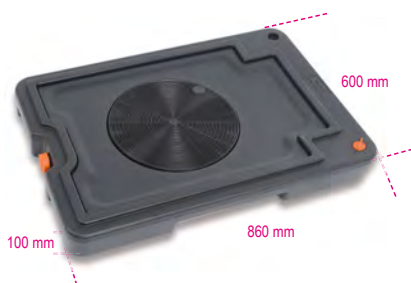


1878 11 11 Kč 813 1 018780011

1878 30

Sběrná nádoba na kapalinu

- Maximální objem: 30 l
- Mřížka pro ochranu proti vystříknutí
- Vybavena 4 otočnými kolečky



1878 30 30 Kč 3.220 1 018780030

1879

Ruční/pneumatický odsavač provozních kapalin 9,5 l



1879 Kč 7.000 1 018790001

1879 6

Ruční odsávačka 6L



1879 6 Kč 5.150 1 018790000

1879R/K4

kit 4 náhradních trubic pro extraktor tekutin 1879



1879R/K4 Kč 1.370 1 018790504

1879/FUEL

ruční odsavač kapaliny, 6 l pro použití s uhlovodíky



1879/FUEL 6 Kč 2.880 1 018790010

1880

ruční sudové čerpadlo na olej

- na olej
- nepoužívejte s vodou, kyselými rozpouštědly, naftou, benzinem a podobně
- s připojením na sud, teleskopickou trubkou a hubicí
- pro použití se sudy 60, 100 a 200 l



1880 gr 240 Kč 1.295 1 018800001

1880ADB

Ruční rotační čerpadlo na AdBlue

- Každých dvacet otáček dává 5 litrů
- Prodloužení až do 1,20 m
- 1 připojení pro malé rozteče
- 1 připojení pro velké rozteče



1880ADB Kč 3.020 1 018800101

1881

Pneumatické sudové čerpadlo, poměr 3:1

CE



1881 l/min 18 Kč 11.140 1 018810001

1882

Olejevá pistole s ohebnou koncovkou a automatickým lapačem kapek

- 1/2"
- Maximální dodávané množství: 65 l/min
- Maximální provozní tlak: 100 bar
- Zajištěná dávkovací páka



1882 Kč 3.390 1 018820010

1883

Digitální počítadlo litrů oleje

- 1/2"
- Pryžový povlak odolný proti rázům
- Baterie: 1 CR2 (součást dodávky)
- Max. dodávané množství: 0+35 l/min (0+9 gal/min)
- Max. tlak: 50 bar (750 psi)
- Viskozita: 8+5000 mPas
- Tolerance: ±0.5 %

CE



1883 Kč 5.250 1 018830035

1883NC

Vsuvka se zásuvnými konci, 1/2, pro položky 1882 a 1883



1883NC Kč 278 1 018830135

1884

Plnicí nástroj oleje
pro manuální a automatické převodovky a
diferenciály

Kompletní s 12 adaptéry pro přímé připojení



1884 Kč 11.490 1 018840010

AT-101	FORD
AT-102	UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)
AT-103	VW-AUDI
AT-104	VW-AUDI-PORSCHE
AT-105	VW-AUDI-MINI COOPER
AT-106	MERCEDES
AT-107	DSG
AT-108	VW-AUDI CVT
AT-109	VOLVO
AT-110	TOYOTA-LEXUS
AT-111	SKODA
AT-112	VW Passat/Tiguan <2007

1884/C12

sada adaptéru pro položku 1884



1884/C12 Kč 3.940 1 018840100

1884N/C8

sada 8 adaptéru pro 1884

sada obsahuje:

- 1 adaptér pro Infiniti, 7-rychlostí, M8x1.0
- 1 adaptér pro Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adaptér pro Škoda M18x1.5
- 1 adaptér pro Mini M14x1.5
- 1 adaptér pro Nissan M10x1.5
- 1 adaptér pro Nissan Juke M12x1.25
- 1 adaptér pro GM M12x1.75
- 1 adaptér pro vozidla skupiny VAG, 7-rychlostí



1884N/C8 Kč 2.650 1 018840200

200x145x40 mm - 400 g

1889

Ocelová manipulační a úložná plošina
pro 2 sudy 200 l

- Kompletně lakovaná za tepla epoxidovou práškovou barvou
- Snadné přemísťování pomocí vysokozdvízného, nebo paletového vozíku
- Ramena vidlí nelze umístit pod jakoukoli část



1889 Kč 18.540 1 018890200

1889CF

Univerzální klíč na otevírání sudů

- 1 vnitřní šestihran Ø 38 mm
- 1 4 sektorový profil Ø 42 mm
- 1 břit 17x7 mm



L 270 mm Kč 678 1 018890010

1885

Zařízení pro výměnu oleje v automatických
převodkách

Umožňuje jednoduchým a řízeným postupem provádět mytí (výměnu oleje) všech automatických převodovek. Zabraňuje škodám způsobeným opotřebením oleje v automatických převodkách, čímž snadno a rychle zabraňuje typickým poruchám, včetně: nadměrného hluku převodovky, zablokování ozubených kol, náhlého zařazení rychlostního stupně a dlouhou dobu řazení.



SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz
Postupný průvodec s integrovanou databází
Vyvažované množství vstřikovaného oleje se stejným množstvím vyčerpaného oleje, čímž se zajistí, že systém vždy obsahuje správné množství oleje
Průtokoměr pro vizuální kontrolu množství oleje
Tisk záznamů každé operace

AUTOMATICKÉ SPECIFIKACE

Injekční rozpouštědlo (volitelné)
Systém čištění převodovky
Vypouštění oleje z jímky
Vypouštění oleje z konvertoru
Vstřikování oleje do konvertoru

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Napájení: 230 V 50 Hz
Podsvícený průzor se 2 bílými LED diodami
2 elektronické váhy
Elektronické váhy, rozlišení +/- 10 g
Elektronická karta s podsvíceným grafickým displejem

1885 Kč 185.270 1 018850010

 Beta

 Beta

1885/C1

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885 / C1-R1 Land Rover Freelander
- 1885 / C1-R2 DP0
- 1885 / C1-R3 ZF 9HP
- Měrku 1885 / C1-R4 ZF 9HP
- Měrku 1885 / C1-R5 Mercedes
- 1885 / C1-R6 AISIN TG82
- 1885 / C1-R7 AISIN TG81
- 1885 / C1-R8 Renault-Nissan



1885/C1 Kč 15.770 1 018850110

1885/C1-R1

adaptér Land Rover Freelander pro položku 1885

Ic01430



1885/C1-R1 Kč 1.400 1 018850111

1885/C1-R2

adaptér DP0 pro položku 1885

Ic0990



1885/C1-R2 Kč 2.395 1 018850112

1885/C1-R3

adaptér ZF 9HP pro položku 1885

Ic0992



1885/C1-R3 Kč 2.670 1 018850113

1885/C1-R4

měrka ZF 9HP pro položku 1885

Ic0192



1885/C1-R4 Kč 1.500 1 018850114

1885/C1-R5

měrka Mercedes pro položku 1885

K-A-M



1885/C1-R5 Kč 2.500 1 018850115

1885/C1-R6

adaptér AISIN TG82 pro položku 1885

Ic01820



1885/C1-R6 Kč 2.680 1 018850116

1885/C1-R7

adaptér AISIN TG81 pro položku 1885

Ic0150



1885/C1-R7 Kč 2.680 1 018850117

1885/C1-R8

adaptér Renault-Nissan pro položku 1885

Ic02150



1885/C1-R8 Kč 2.680 1 018850118

1885/C2

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885/C2-R1 Audi 8HP
- 1885/C2-R2 ZF 9HP bez výměníku
- 1885/C2-R3 Audi 0KC
- 1885/C2-R4 AG4-ZF 4HP
- 1885/C2-R5 FIAT
- 1885/C2-R6 Audi Q5-Q7
- 1885/C2-R7 Audi 0B5



1885/C2 Kč 12.850 1 018850120

1885/C2-R1

adaptér Audi 8HP pro položku 1885

Ic0993



1885/C2-R1 Kč 2.580 1 018850121

1885/C2-R2

adaptér bez výměníku ZF 9HP pro položku 1885

Ic0860



1885/C2-R2 Kč 1.690 1 018850122

1885/C2-R3

adaptér Audi 0KC pro položku 1885

Ic02020



1885/C2-R3 Kč 2.680 1 018850123

1885/C2-R4

adaptér AG4-ZF 4HP pro položku 1885

Ic0750



1885/C2-R4 Kč 2.275 1 018850124

1885/C2-R5

adaptér FIAT pro položku 1885

Ic0061



1885/C2-R5 Kč 1.002 1 018850125

1885/C2-R6

adaptér Audi Q5-Q7 pro položku 1885

Ic0680





1885/C2-R6 Kč 2.500 1 018850126

1885/C2-R7

adaptér Audi 0B5 pro položku 1885

Ic01720



1885/C2-R7 **Kč** 1.500  1  018850127


1885/C3

sada adaptérů pro automatické převodovky pro položku 1885

Sada obsahuje adaptéry pro automatické převodovky:

- 1885/C3-R1 Mercedes DSG
- 1885/C3-R2 POWERSHIFT
- 1885/C3-R3 Toyota IQ
- 1885/C3-R4 Mazda
- 1885/C3-R5 Renault Laguna-Esp
- 1885/C3-R6 Nissan Juke
- 1885/C3-R7 AISIN TF71 FV
- 1885/C3-R8 AISIN TF71 FP
- 1885/C3-R9 AISIN TF71 FO
- 1885/C3-R10 AISIN TF71 FS





1885/C3 **Kč** 22.660  1  018850130

1885/C3-R1

Ic0191





1885/C3-R1 **Kč** 2.680  1  018850131

1885/C3-R2

adaptér POWERSHIFT pro položku 1885

Ic0190





1885/C3-R2 **Kč** 2.680  1  018850132

1885/C3-R3

adaptér Toyota IQ pro položku 1885

Ic0991





1885/C3-R3 **Kč** 2.680  1  018850133

1885/C3-R4

adaptér Mazda pro položku 1885





1885/C3-R4 **Kč** 2.680  1  018850134

1885/C3-R5

adaptér Renault Laguna-Esp pro položku 1885





1885/C3-R5 **Kč** 2.680  1  018850135

1885/C3-R6

adaptér Nissan Juke pro položku 1885

Ic02140





1885/C3-R6 **Kč** 2.680  1  018850136

1885/C3-R7

adaptér AISIN TF71 FV pro položku 1885

Ic01420





1885/C3-R7 **Kč** 2.680  1  018850137

1885/C3-R8

adaptér AISIN TF71 FP pro položku 1885

Ic001420/1




1885/C3-R8 **Kč** 2.680  1  018850138

1885/C3-R9

adaptér AISIN TF71 FO pro položku 1885

Ic001420/2





1885/C3-R9 **Kč** 2.680  1  018850139

1885/C3-R10

adaptér AISIN TF71 FS pro položku 1885

Ic001420/3



1885/C3-R10 **Kč** 2.680  1  018850140

1885/XC60

Volvo XC60 adaptéry na převodovku pro položku 1885



1885/XC60 **Kč** 2.760  1  018850151

1893/134A

Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení R134a

Plně automatický model, kompletní s databází osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu, objemy a typy kompresorového oleje, samodiagnostickým softwarem pro běžnou údržbu.

Databázi lze aktualizovat pomocí softwaru.

Stroj lze provozovat v manuálním režimu (pokud je řízen lidským operátorem krok za krokem)

a v plně automatickém režimu (bez nutnosti obsluhy).



CE



R134A (250 ml)

SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz

Databáze osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu a objemy a typy kompresorového oleje

Automatické zpětné získávání plynu z potrubí

Kompenzace nabitého množství plynu v potrubí

Automatické vypouštění neskonzenzovatelných plynů

Automatické hlášení závad a požadovaných údržbových prací

Indikátor ø 80 mm

Digitální vakuometr

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nádrž na plyn: 15 kg


Vakuové čerpadlo: 75 l/min

Elektronická váha: 50 kg

Elektronická karta s podsvíceným displejem

Rychlost regenerace: 500 ot/min

Napájení: 230 V

1893/134A **Kč** 137.200  1  018930001

1893/1234YF

Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení R1234yf

Plně automatický model, kompletní s databází osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu, objemy a typy kompresorového oleje, samodiagnostickým softwarem pro běžnou údržbu.

Databázi lze aktualizovat pomocí softwaru.

Stroj lze provozovat v manuálním režimu (pokud je řízen lidským operátorem krok za krokem)

a v plně automatickém režimu (bez nutnosti obsluhy).



CE



1234YF (250 ml)

SPECIFIKACE FUNKCÍ

Automatický provoz

Databáze osobních a nákladních automobilů s množstvím plynu a objemy a typy kompresorového oleje

Automatické zpětné získávání plynu z potrubí

Kompensace nabitého množství plynu v potrubí

Automatické vypouštění neskondenzovatelných plynů

Automatické hlášení závad a požadovaných údržbových prací

Indikátor ø 80 mm

Digitální vakuometr

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Nádrž na plyn: 15 kg

Vakuové čerpadlo: 75 l/min

Elektronická váha: 50 kg

Elektronická karta s podsvíceným displejem

Rychlost regenerace: 500 ot/min

Napájení: 230 V

1893/1234YF	Kč	142.130	1	018930012
-------------	----	---------	---	-----------

1893TR/134A

Kontrastní UV činidlo R134a



1893TR/134A	ml	250	Kč	972	1	018930901
-------------	----	-----	----	-----	---	-----------

1893TR/1234YF

Kontrastní UV činidlo R1234yf



1893TR/1234YF	ml	250	Kč	1.110	1	018930902
---------------	----	-----	----	-------	---	-----------

1893TR/CI

kontrastní UV činidlo pro hybridní kompresory



1893TR/CI	ml	250	Kč	1.145	1	018930903
-----------	----	-----	----	-------	---	-----------

1895G

Řídicí generátor pro (benzínové a LPG) elektro-vstřikovače a elektromagnetické ventily

Umožňuje samostatně testovat účinnost takových částí, jako jsou:

- elektromagnetické ventily EGR
- elektro-vstřikovače benzínových a LPG motorů
- elektromagnetické ventily pro regulaci turbíny s proměnnou geometrií
- kompresory pro klimatizační jednotky nové generace



CE

VÝHODY

- Umožňuje posoudit, zda část mechanicky pracuje
- V kombinaci s ultrazvukovými čistícími nádržemi umožňuje efektivnější čištění dílů a elektronickou ovládací část během mycí fáze

- Nezbytné pro zkoušení klimatizačních jednotek, aby se zjistilo, zda jsou kompresor a jeho regulační ventil účinný

SPECIFIKACE

Řízení vstřikovačů benzínu a LPG:

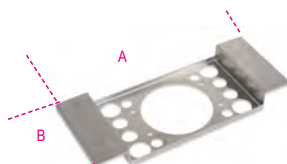
- Počet zásuvek: 4
- Doba trvání zkoušky: 1-60 s
- Operační doba: 5-10 ms
- Impulzní frekvenční rozsah: 1-10 Hz
- Ovládací zařízení PWM:
- Počet zásuvek: 1
- Nejdelší doba trvání: 1-60 min
- Automaticky nebo manuálně
- Úprava pracovního cyklu: 10% - 85%
- Regulace frekvence signálu: 120-250 Hz
- Obsahuje 4 konektory s připojením FASTON
- Napájení: 110-220 V
- Rozměry: 334x240x74 mm
- Hmotnost: 4 kg

1895G	Kč	40.670	1	018950800
-------	----	--------	---	-----------

1895/S

Nastavitelná podpěra pro ultrazvukové čistící nádrže 1895

Umožňuje správné umístění vstřikovačů během mytí v ultrazvukové čistící nádrži



1895/S	A mm	340	B mm	140	Kč	2.430	1	018950501
--------	------	-----	------	-----	----	-------	---	-----------

1895 6

ultrazvuková čistící nádrž, 6 l

Se speciální odvzdušňovací funkcí



CE

- Ultrazvukové čištění spoléhá na zahřívání tekutiny tak, aby efektivně očistila náhradní díly a kovové součásti obecně (vstřikování, karburátory, ventily atp.)
- Digitální displej pro výběr teploty a doby čištění
- Dva čistící režimy: "jemný" a "normální"
- Pro normální čištění, použijte vodu o teplotě 50-60 °C
- Pro více přesné čištění, přidejte nehořlavý čistící prostředek určený pro ultrazvukové nádrže
- Použití odvzdušňovacího módu urychlí uvolnění vzduchu napříč nádrží, a tím zvyšuje efektivnost ultrazvukového čištění.

TECHNICKÁ DATA:

Kapacita nádrže: 6 l

Vypouštěcí ventil

Napájení: 150 W

Zahřívací napájení: 300 W

Rozsah teplot: 0+80 °C

Rozsah doby čištění: 0-99 minutes

Frekvence: 40 kHz

Zdroj napájení: 220/230V

Rozměry: 330x180x310 mm

Rozměry nádrže: 300x155x150 mm

Rozměry koše: 250x105x100 mm

Max. kapacita: 5.5 kg

1895 6	Max	5,5	Kč	16.380	1	018950060
--------	-----	-----	----	--------	---	-----------

1895 13

ultrazvuková čistící nádrž, 13 l

Se speciální odvzdušňovací funkcí



CE

- Ultrazvukové čištění spoléhá na zahřívání tekutiny tak, aby efektivně očistila náhradní díly a kovové součásti obecně (vstřikování, karburátory, ventily atp.)
- Digitální displej pro výběr teploty a doby čištění
- Dva čistící režimy: "jemný" a "normální"
- Pro normální čištění, použijte vodu o teplotě 50-60 °C
- Pro více přesné čištění, přidejte nehořlavý čistící prostředek určený pro ultrazvukové nádrže
- Použití odvzdušňovacího módu urychlí uvolnění vzduchu napříč nádrží, a tím zvyšuje efektivnost ultrazvukového čištění.

TECHNICKÁ DATA:

Kapacita nádrže: 13 l

Vypouštěcí ventil

Napájení: 300 W

Zahřívací napájení: 400 W

Rozsah teplot: 0+80 °C

Rozsah doby čištění: 0-99 minutes

Frekvence: 40 kHz

Zdroj napájení: 220/230V

Rozměry: 350x325x320 mm

Rozměry nádrže: 325x235x145 mm

Rozměry koše: 257x185x100 mm

Maximum capacity: 12 kg

1895 13	Max	12	Kč	25.770	1	018950130
---------	-----	----	----	--------	---	-----------

1895 27

ultrazvuková čisticí nádrž,
27 l

se speciální funkcí odsávání plynů



CE

- Ultrazvukové čištění je založeno na fluidním ohřevu, čímž se účinně vyčistí náhradní díly a mechanické součásti obecně (karburátory, ventily, atd.)
- Digitální displej pro volbu teploty a doby čištění
- Dva režimy čištění: "měkký" a "normální"
- Pro normální čištění se použije jen voda o teplotě 50/60 °C
- Pro dokonalejší čištění se přidá nepěnlivý saponátový roztok určený pro ultrazvukové nádrže
- Pomocí odsávání plynů se urychlí únik vzduchu z nádrže, tím se zvýší účinnost ultrazvukového čištění

TECHNICKÉ ÚDAJE

Objem nádrže: 13 l Vypouštěcí kohout
 Příkon: 300 W
 Příkon topení: 400 W
 Rozmezí teplot: 0+80 °C
 Rozmezí doby čištění: 0-99 minut
 Kmitočet: 40 kHz
 Elektrické napájení: 220/230V
 Rozměry: 350x325x320 mm

1895 27	Max 25	Kč 36.380	1	018950270
---------	-----------	--------------	---	-----------

1895/RC

stojan pro ultrazvukové čisticí nádrže 1895



	L	L1	A	Kč		
	mm	mm	mm			
1895/RC6	250	105	100	1.017	1	018950506
1895/RC13	257	185	100	1.630	1	018950513
1895/RC27	450	250	150	2.660	1	018950527

9881U



9881U 1 (1-2)	526
9881U 1 (3)	526

9882R



9882R 1 (1-2)	526
9882R 1 (3)	526

1897

Pískovací box

Doporučuje se zejména pro povrchové úpravy několika materiálů (kov, plast, sklo, keramika, dřevo atd.). Box je vyrobený z řádně vyztuženého ocelového plechu, což má za následek bezkonkurenční robustnost a pevnost.

Box je vybaven:

- snadno otevíratelným víkem s magnetem
- děrovaným plech
- standardním připojením pro vysavače, ø 36 mm
- ochranným polykarbonátovým průzorem, 6 mm
- LED lampou
- pneumatickým okruhem (přívod stlačeného vzduchu)
- pískovací pistolí



CE

TECHNICKÁ DATA

Použitelné rozměry kabiny: 600x520x320 mm
 Celkové rozměry: 660x530x500 mm
 Hmotnost: 38 kg
 Pracovní deska: děrovaný plech
 Osvětlení: LED
 Spotřeba vzduchu: 340 l/min při 7 atm
 Napájení: 230 V - 50 Hz

1897	Kč 76.310	1	018970066
------	--------------	---	-----------

1897/CRB

Korund pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897/CRB	Kč 3.980	1	018970101
----------	-------------	---	-----------

1897/G

Přírodní granát pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897/G	Kč 3.210	1	018970104
--------	-------------	---	-----------

1897/MV

Skleněné mikrokuličky pro pískovací box 1897 - pytel 25 kg



1897/MV	Kč 5.260	1	018970103
---------	-------------	---	-----------

1898/K40

nádrž s vyhřívanou kapalinou a bakteriemi pro
ruční čištění mechanických prvků

- eliminuje náklady na likvidaci rozpouštědel nebo uhlovodíků
- použití ekologického čisticího prostředku Beta na bázi enzymů a bakterií umožňuje odstranění zbytků oleje z mechanických částí a jejich likvidaci
- enzymatická funkce pomáhá oddělit mastnou část od špinavé pevné části; bakterie přeměňují tuto část na oxid uhličitý a vodu, čímž umožňují regeneraci čisticího prostředku



CE

ZAŘÍZENÍ:

- dlouhý štětinový kartáč a spojovací potrubí
- funkce ovládnání z pravé a levé strany
- děrovaná mřížka z nerezové oceli
- kola s brzdami
- deska s displejem pro vizualizaci provozní teploty a pro varování příliš nízké teploty

PŘÍSLUŠENSTVÍ VČETNĚ:

- 2x20l balení ekologického tekutého čisticího prostředku a 2 balení bakterií

TECHNICKÁ DATA

- Max. kapacita čerpadla: 10l/min
- Objem nádrže: 40l
- Provozní teplota: +5°C + 40°C
- Rozměry: 900 x 1000 x 750mm
- Hmotnost: 50kg (je-li prázdný)

1898/K40	Kč 102.490	1	018980004
----------	---------------	---	-----------

POZOR

Země, ve kterých je povoleno produkt 1898/K40 distribuovat: Rakousko, Belgie, Francie (od roku 2021), Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Španělsko, Spojené království.

1898/B

láhev bakterií, 400 ml
pro nádrž na ruční čištění mechanických prvků
1898/K40



1898/B	Kč 2.065	1	018980904
--------	-------------	---	-----------

POZOR:

Země, kde je povolena distribuce položky 1898/B: Rakousko, Belgie, Francie, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Spojené království, Španělsko, Maďarsko

1898/D

kanystr mycího prostředku šetrného k životnímu prostředí, 20 l, pro nádrží na ruční čištění mechanických prvků 1898/K40



1898/D Kč 4.090 1 018980920

POZOR:
Země, kde je povolena distribuce položky 1898/D: Rakousko, Belgie, Francie, Itálie, Nizozemsko, Polsko, Portugalsko, Spojené království, Španělsko, Maďarsko

1898/M

tlakový rozprašovač s nádrží na 2l

- nastavitelná tryska s přímým proudem a rozprašováním mlhy
- stupnice (0,5l – 1l – 1,5l – 2l)
- aretační páka pro nepřetržitý proud
- není určeno pro použití s uhlovodíky



H mm 340 l 2 Kč 356 1 018980930

1898/S

tlakový postřikovač s nádrží na 5l

- tryska z nerezové oceli
- aretační páka pro nepřetržitý proud
- nastavitelná tryska s přímým proudem a rozprašováním mlhy
- popruh přes rameno pro snadnou přepravu
- držák trysky
- hadice dlouhá 1,2 m
- není určeno pro použití s uhlovodíky



H mm 415 l 5 Kč 615 1 018980932

1899A

stroj na čištění systému DPF/FAP®

Lze použít speciální čisticí prostředky na pravidelné vyčištění a obnovu systémů DPF a FAP® poškozených od usazenin sazí a popela.



- Dodáváno s:
- 1 2 m přívodní hadici
 - 1 rychlospojku+hadicovou tryskou pro hadice diferenciálního senzoru
 - 1 spojka M18x1.5 pro připojení na hadici pro přímé připojení k lambda sondě
 - 1 prodlužovací hadici
 - 1 DPF/FAP® stříkací tryskou
 - 1 magnetickým držákem na trubku
 - 1 DPF/FAP® hadicí s nastavovací kabelovou průchodkou plus spojku M14/16/18 mm pro připojení lambda sond
- Technická specifikace:
- provozní napětí: 12 V
 - délka napájecího kabelu: 3,9 m
 - objem nádrže: 1 l

1899A Kč 29.490 1 018990010

1899SI

Zařízení 2 v 1 pro čištění vstřikovačů a sacího potrubí

Díky použití speciálních čisticích prostředků je možné u dieselových a benzinových motorů pravidelně čistit vstřikovače a sací potrubí. Odstraňovat karbonové usazeniny a zbytky po spalování.



- Charakteristické vlastnosti:
- Napájecí napětí: 12 V
 - 2 hadice s rychlospojками
 - 2 nádrže (kapacita každé - 1 litr)

1899SI Kč 104.130 1 018990030

2080/VG

organizér z ABS s otočnými tácy

- S horním organizérem pro drobné předměty (průměr 145 mm) a 4 otočnými tácy:
 - 1 táč, průměr 305 mm
 - 3 tácy, průměr 445 mm
- Dodává se s 12 přepážkami pro použití ve 3 velkých otočných táčech, takže 1 táč může být rozdělen na 8 dílů



2080/VG Kč 3.610 1 020800100
445x445x550 mm - 3,4 kg

2250-O

vysoce odolné otočné sedátko s podnosem



2250-O Kč 2.380 1 022500011

2252

Sedátko s kolečky



2252-G Kč 3.340 1 022520002

2252KR4

Náhradní kolečka pro sedátko 2252



2252KR4 Kč 1.325 1 022520900

Beta
Quality Tools

2258-0

vysoce odolné sedátko s nářadovou bednou, prázdné



2258-0 Kč 4.100 1 022580011

2254A

plachty na auto, pro venkovní použití, vodoodpudivé a odolné proti UV záření

Tyto plachty jsou ideální pro ochranu poškozených vozidel při čekání na opravu

Technická specifikace

- vnější povrchová úprava s ochranou proti UV záření
- měkká, vnitřní povrchová úprava proti poškrábání
- 6 stavitelných pásek pro přizpůsobení plachty na auto
- 2 zipy u předních dveří pro přístup do vozidla bez nutnosti sundání plachty
- kapsy na zpětná zrcátka
- reflexní



3 verze:

- velikost M je doporučena pro kompaktní vozy
- velikost L je doporučena pro limuzíny a kombi
- velikost XL je doporučena pro SUV

	LxPxH mm	Kč		
/M	4400x1450 x1300	3.350	1	022540002
/L	5300x1450x1150	3.760	1	022540000
/XL	4700x1450x1580	3.430	1	022540001

2254C

Přisavné zařízení na ochranu karosérií vozidel

Vyrobeno z tkaniny s plastovou povrchovou úpravou, se 4 přisavnými zařízeními na horní straně



2254C L1 mm 1150 L2 mm 650 Kč 1.153 1 022540200

2254F

Čelní chránič vozidla

Zajišťuje ochranu přední části vozidla, je opatřen otvory pro reflektory a chladič



- Odolný vůči vodě
- Odolnost vůči olejům a mazivům
- Upevnění popruhy
- Materiál: 98% polyamid/nylon, 2% polyuretan

2254F Kč 1.925 1 022540150

2254K

opakovaně použitelný chránič sedadla, volantu a hlavičky řídicí páky

Hodí se na většinu autosedel, volantů a hlavic řídicí páky



2254K Kč 654 1 022540101

2254SM

podložka vyrobená z EVA

Dvojitá úprava:

- 1 strana z měkké EVA
- 2. strana je z tuhého materiálu, který umožňuje klouzání při zatížení



2254SM Kč 1.590 1 022540033

2254T

ochrana kol

vyrobené z protiskluzové pěny EVA



2254T Kč 649 1 022540047

3000L

Montážní lehátko

- Obložení z PVC a čalouněním z pěnové pryže navrženo pro nevšední komfort

NASTAVITELNÝ
OPĚRKA HLAVY
PROGRESIVNÍ
VZDUCHOVOU PRUŽINOU



3000L Kč 3.790 1 030000210

3000L/RLS

Náhradní kolečka pro lehátko



3000L/RLS Kč 265 6 030000212

3002

Montážní lehátko a sedátko

- Ocelový rám
- Obložení z PVC s čalouněním
- Snadno přeměnitelné na lehátko, nebo sedátko



3002 Kč 2.285 1 030020001

3002/RLS

6 náhradních pojzdových koleček pro lehátko 3002



3002/RLS Kč 583 1 030020501

3003

Montážní lehátko
vyrobena z plastu odolného proti rázům

• Kolo Ø: 76 mm



3003 Kč 1.765 1 030030001

3003/RLS

6 náhradních pojzdových koleček pro lehátko 3003



3003/RLS Kč 1.023 1 030030501

3003C

lehátko z nárazuvzdorného plastu

Kompletní s:
- oblast hlavy a beder je s karbonovým povrchem
- horní kovové desky pro upevnění magnetického příslušenství
- 6 pryžových koleček, průměr 79 mm
- Max. kapacita: 120 kg
- Hmotnost: 5,5 kg



3003C Kč 5.730 1 030030100

3003C/RLS

6 náhradních koleček pro lehátko 3003C



3003C/RLS Kč 2.215 1 030030600

3003PRO

lehátko z nárazuvzdorného plastu

Kompletní s:
- ergonomický polštář pod hlavou
- měkký chránič zad
- 2 kolečka o pr. 178 mm s dvojitými ložisky pro bezproblémové použití na nerovných površích (trubkách/kabelech)
- 1 otočné kolečko
- dvojitá nastavení výšky od země: 38 nebo 76 mm
- 2 přenosné LED lampy (250 lumenů) s upevňovacími magnety
- nosnost: 200 kg
- hmotnost: 7,7kg



C max 200 kg H min 170 mm H Max 230 mm H1 230 mm Kč 8.460 1 030030150

3003PRO/SP

nástěnný plastový držák na lehátko 3003PRO

může být namontován na zdi, zvedáky, vozíky nebo jiné vybavení, což umožňuje upevnění lehátka pomocí rychlého systému s bezpečnostním uzávěrem.



3003PRO/SP Kč 1.980 1 030030151

3003PRO/PM

kulatý magnetický držák pro lehátko 3003PRO

lze upevnit na kolečka lehátka, aby se zajistily malé předměty během práce



3003PRO/PM Kč 205 1 030030152

3003PRO/RCR

zadní náhradní kolečka pro lehátko 3003PRO, pár



3003PRO/RCR Kč 1.660 1 030030650

3003PRO/RRG

přední náhradní kolečko pro lehátko 3003PRO



3003PRO/RRG Kč 514 1 030030651

3003PRO/RT

inspekční LED lampa s magnetem pro lehátko 3003PRO

• 250 lumenů
• Baterie: 4xAAA (není součástí balení)



3003PRO/RT Kč 369 1 030030652

3004

zakládací klín pod kolo



3004 H 225 mm L 475 mm L1 200 mm Kč 784 1 030040000



OPRAVY VOZIDEL

Naše nástroje pro opravy vozidel, které používají nejnáročnější profesionálové, jsou vyvíjeny a vyráběny tak, aby splňovaly nejvyšší světové standardy, a jsou pravidelně testovány v nejnáročnějších provozních podmínkách. Již více než 50 let hrdě pracujeme ruku v ruce s těmi největšími šampiony, kteří nám pomáhají non-stop vylepšovat naše výrobky a poskytovat svědectví o nejvyšší úrovni kvality.

V těchto sekcích najdete nástroje pro opravu vozidel:

DIAGNOSTIKA	1438 - 1499 1758VT - 1760TMC
MOTOR	955 - 989A 1438 - 1499
OLEJ A FILTRY	1438 - 1499 1877 - 1885
ELEKTRICKÝ SYSTÉM	1438 - 1499
STARTÉRY	1498BC/12 - 1498/40A
PŘEVODOVKA	1438 - 1499
ZAVĚŠENÍ	1549 - 1569CP
BRZDY	1438 - 1499
KOLA	955 - 989A
KAROSÉRIE	1302 - 1369 1763 - 1767A
OSTATNÍ VYBAVENÍ	1878 - 3067
ZVEDÁNÍ	3029/2T - 3067/70-13T



3006

Zvedák a polohovač pro kola traktorů a bagrů

- max. zatížení: 1.200 kg
- min. průměr kola: 1.000 mm
- max. průměr kola: 2.200 mm
- max. tloušťka kola: 800 mm

CE



3006 Kč 41.360 1 030060000

3006 R/RGF

náhradní kolečko s brzdou pro zvedák a polohovač na kola 3006



3006 R/RGF Kč 1.435 1 030060501

3006 R/RG

náhradní kolečko pro zvedák a polohovač na kola 3006

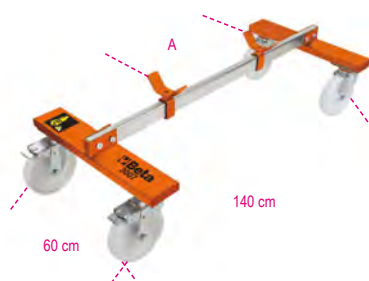


3006 R/RG Kč 1.235 1 030060502

3007

podvozkový vozík pro vozidla bez zadní nápravy

- Umožňuje, že s vozidly bez nápravy může být jednoduše zacházeno během práce
- 4 otočná kola, včetně 2 brzd, vhodné pro použití v peci
 - 2 pojezdny podpory padnou na veškeré šasi
 - max. kapacita: 800 kg



3007 Kč 14.640 1 030070001

3007 R/RGF

náhradní kolečko s brzdou pro podvozkový vozík 3007



3007 R/RGF Kč 2.165 1 030070501

3007 R/RG

náhradní kolečko pro podvozkový vozík 3007



3007 R/RG Kč 1.905 1 030070502

3008

zvedák a pozicionér pro jednotlivá a dvojitá kola nákladních automobilů

- max. kapacita: 700 kg
- min. výška: 140 mm
- max. výška: 660 mm
- vzdálenost mezi válci: 470+740 mm
- bezpečnostní hydraulické zařízení při přetížení
- přední otočná kolečka

CE



3008 Kč 70.690 1 030080100

3009

Zvedák kol

- Maximální nosnost: 550 kg
4 otočné válečky
Šířka válečků: 200 mm
Pro kola do šířky až 240



3009 Kč 9.150 1 030090001

3009R/GR4

sada 4 náhradních pojzdových kol pro 3009 R/GR4



3009R/GR4	Kč	1	030090501
	3.610		

3010/T...

Montážní stojany, pár



C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
2000	280	425	245	185	165

3010T 2	Kč	1	030100002
	2.315		

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
3000	285	430	250	180	195

3010T 3	Kč	1	030100003
	2.760		

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
6000	400	580	340	245	280

3010T 6	Kč	1	030100006
	4.080		

C max	H min	H max	H1	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm	mm
10000	471	735	420	330	290

3010T 10	Kč	1	030100010
	7.010		

3011/T

Hydraulické zvedáky



C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
3500	170	366	86

3011T 3,5	Kč	1	030110035
	2.075		

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
5000	203	467	118

3011T 5	Kč	1	030110050
	2.280		

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
10000	220	484	114

3011T 10	Kč	1	030110100
	3.480		

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
15000	230	497	113

3011T 15	Kč	1	030110150
	3.940		

C max	H min	H Max	L
kg	mm	mm	mm
20.000	245	521	115

3011T 20	Kč	1	030110200
	5.750		

3010H

Montážní stojany pro vysokou zátěž



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15.000	445	631	300	300

3010H 750	Kč	1	030100150
	7.340		

C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
15.000	645	1077	300	300

3010H 1100	Kč	1	030100165
	9.130		

3010V

Montážní stojany se stavitelným šroubem pro vysokou zátěž



C Max	H min	H Max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20.000	410	600	330	330

3010V 680	Kč	1	030100200
	10.470		

C Max	H min	H max	L	L1
kg	mm	mm	mm	mm
20.000	665	1090	460	460

3010V 1170	Kč	1	030100220
	13.330		

3012

závěsy/držáky motorů



L	C max	Kč	1
mm	kg		
1500	500	7.220	030120010
1800	400	9.970	030120018

3012C

spodní nosič motoru

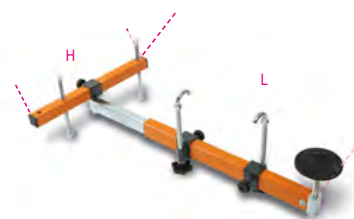
ideální pro osobní a užitkové vozy



3012C	Kč	1	030120255
	18.060		

3012I

Spodní držák motoru



L	H	Kč	1
mm	mm		
630=960	190	15.290	030120250

Beta

Beta

Quality Tools

3014

Stojan motoru



3014 **Kč** 9.680 1 030140010

3014R/GR5

5 náhradních pojzdových koleček pro podporu motoru 3014



3014R/GR5 **Kč** 2.100 1 030140501

3014 SAR

Sklopný stojan motoru

- Snadné sklápění, pro značné zlepšení kompaktnosti
 - Umožňuje otočení motoru nebo převodovky o 360°
 - Poskytuje bezkonkurenční bezpečnost a stabilitu během práce
- Maximální nosnost: 450 kg



3014SAR **Kč** 32.940 1 030140360

3014SAR/RR

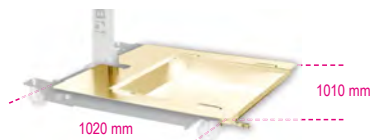
4 náhradních koleček pro podporu motoru 3014SAR



3014SAR/RR **Kč** 3.180 1 030140370

3014SAR/1

Sběrná nádoba na kapaliny pro položku 3014 SAR



3014SAR/1 **Kč** 9.160 1 030140361
1020x1010x11 mm

3014SAR/2

Svorka pro upevnění převodovky na stojanu pro položku 3014 SAR



3014SAR/2 **Kč** 8.730 1 030140362

3023

podpěra pod motor a převodovku s nastavitelným zdvihem

maximální nosnost: 400 kg



3023 **Kč** 4.560 1 030230050
H min-Max mm 1350=2030 Ø mm 300

3025

Sklopný hydraulický jeřáb s dvojčinným čerpadlem

Maximální nosnost: 1 t



Kč 47.640 1 030250001
H mm 1650 P mm 1560 L mm 1000 L1 mm 835

3025/RF

2 náhradní pevná kolečka pro hydraulický jeřáb 3025



3025/RF **Kč** 4.940 1 030250901

3025/RG

2 náhradní otočná kolečka pro hydraulický jeřáb 3025



3025/RG **Kč** 7.200 1 030250902

3025/PF

Manipulační kleště sudů

Maximální nosnost: 300 kg

CE



3025/PF **Kč** 7.080 1 030250011
A mm 550+640 B mm 70

3026 0,3

hydraulický nosník

CE



Kč 16.230 1 030260001
H min mm 1120 H Max mm 1970 L mm 450 L1 mm 450 Ø mm 25

3026/R0,3

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,3



3026/R 0,3 Kč 3.700 1 030260903

3026 0,5

hydraulický zvedák do montážní jámy a pod rampu

Maximální nosnost: 500 kg

CE



H min	H Max	L	L1	Ø	Kč	1	030260005
mm	mm	mm	mm	mm	19.160	1	030260005

3026/R0,5

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 0,5



3026/R 0,5 Kč 4.960 1 030260905

3026 1,0

hydraulický nosník

Maximální kapacita: 1 t

CE



H min	H Max	L	L1	Ø	Kč	1	030260010
mm	mm	mm	mm	mm	24.040	1	030260010

3026/R 1,0

4 náhradní otočná kolečka pro hydraulický zvedák 3026 1,0



3026/R 1,0 Kč 7.160 1 030260910

3026/S

Otočná podpěra převodovky s redukčními pouzdry pro zvedáky položka 3026

Maximální kapacita: 500kg

CE



3026/S Kč 13.580 1 030260501

3026/SP

univerzální podpora pro manipulaci s převodovkou

Umožňuje jednomu pracovníkovi demontovat a znovu namontovat jakoukoliv převodovku osobního, užitkového nebo off-road vozidla rychle a bezpečně.

CE



3026/SP Kč 15.120 1 030260505

3026/SA

podpěra náboje kola pro použití s hydraulickými podpěrami

• pro použití při údržbářských pracích týkající se nábojů a při výměně tlumičů
• lze přizpůsobit hydraulickým zvedákům 3026 0,3 a 3026 0,5



Ø	Kč	1	030260510
mm	3.210	1	030260510

3026/SA

3026/SAM

držák tlumiče pro použití s hydraulickými podpěry

- Pro použití k podepření tlumiče při demontáži ramene zavěšení
- držák tlumiče, max. průměr 80mm, plus adaptér pro max. průměry 60mm
- lze přizpůsobit hydraulickým zvedákům 3026 0,3 a 3026 0,5



3026/SAM Kč 4.120 1 030260515

3027 10

Hydraulický lis s pohyblivým pístem

Maximální nosnost: 10 t

CE



3027 10 Kč 39.720 1 030270010
11 90 kg

3027 20

Hydraulický lis s pohyblivým pístem

Maximální nosnost: 20 t

CE



3027 20 Kč 53.840 1 030270020
11 131 kg

3027 30

hydraulický lis s pohyblivým se pístem a zdvihem

Maximální kapacita: 30 t

CE



3027 30 Kč 97.560 1 030270030
245 kg

3027 50

hydraulický lis s pohyblivým pístem a zvedákem

Maximální kapacita: 50t

CE



3027 50 Kč 133.020 1 030270050
368 kg

LISY

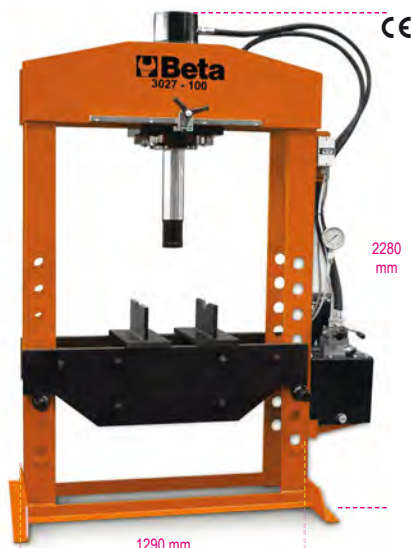
Beta nabízí ucelenou řadu lisů, a to řadu **3027** doporučenou pro intenzivní používání díky kvalitním materiálům a povrchové úpravě a řadu **3028**, která se může pochlubit výborným poměrem kvalita/cena.

3027 100

motorizovaný elektro-hydraulický lis s pohyblivým pístem

technická specifikace:

- maximální kapacita: 100 t
- napájení: 380 V (3-fázové)
- frekvence: 50 Hz
- výkon elektromotoru: 1.5 kW
- jednotka pro řízení dvojnásobné rychlosti
- ovládá se pákovým rozdělovačem
- zvedání palet pomocí řetězů



- Z bezpečnostních důvodů se lis prodává bez oleje (Eni OSO 46 - ESSO NUTO 46 nebo ekvivalentní oleje).
- Napájecí kabel není součástí dodávky.

3027 100 Kč 373.930 1 030270100
980 kg

3027/KP

sada adaptérů a desky pro lis 3027



	Kč		
3027/KP10 3027 10	8.490	1	030270510
3027/KP20 3027 20	11.660	1	030270520
3027/KP30 3027 30	11.660	1	030270530
3027/KP50 3027 50	13.510	1	030270550
3027/KP100 3027 100	23.930	1	030270551

3027/KPP50

Pedálové ovládání pro hydraulický lis, položka 3027 20-30-50



3027/KPP50 Kč 5.750 1 030270555

3027/PR

Lisovací podpůrný nástroj pro demontáž/montáž nábojů, ložisek a silentbloků

Univerzální systém, který uživatelé umožňuje montáž/demontáž nábojů, ložisek a silentbloků do a z jejich pouzder pomocí podtlaku, podpěrné základny a jejího příslušenství. Nástroj se může přizpůsobit nepravidelným geometrickým tvarům nábojů a čepů, na kterých musí obsluha pracovat.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Pracovní rozsah: min. 130 mm - max. 186 mm
Rozměry: 300 x 300 mm
Hmotnost: 13 kg
Max. nosnost: 20 t

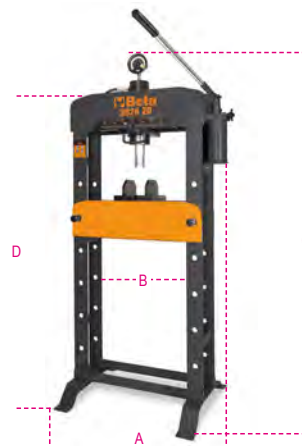
3027/PR Kč 15.500 1 030270400

3028 20

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem

Maximální lisovací síla: 20 t
Ruční vertikální nastavení polohy pístu
Pohyblivý píst

CE



A mm	B mm	C mm	D mm	Kč		
850	540	1830	1602	33.020	1	030280020

3028SP/20

ochranný kryt pro hydraulický dílenský lis 3028 20



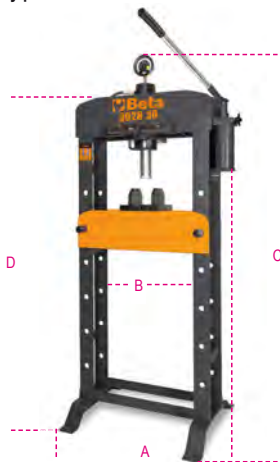
3028SP/20 Kč 3.690 1 030280021

3028 30

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem

Maximální lisovací síla: 30 t
Ruční vertikální nastavení polohy pístu
Pohyblivý píst

CE



A	B	C	D	Kč		
850	540	1850	1650	47.750	1	030280030

3028SP/30

ochranný kryt
pro hydraulický dílenský lis 3028 30



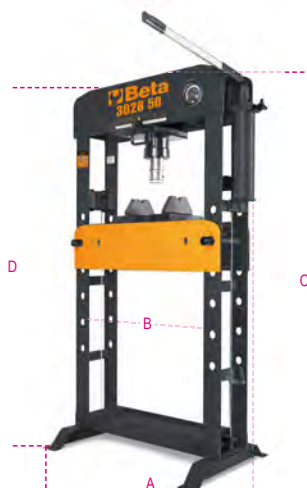
Kč		
3.690	1	030280031

3028 50

Hydraulický dílenský lis s pohyblivým pístem a navijákem

Maximální lisovací síla: 50 t
Vertikální nastavení pístu pomocí navijáku
Pohyblivý píst

CE



A	B	C	E	Kč		
1100	750	1850	820	83.780	1	030280050

3028SP/50

ochranný kryt
pro hydraulický dílenský lis 3028 50



Kč		
3.900	1	030280051

3029/2T

Snížený hydraulický zvedák se 4 kolečkama, 2 t

- Pedál pro rychlé nastavení
- Ocelový rám a nylonová kola
- Minimální výška: 75 mm

CE



Kč		
9.450	1	030290020

3029L/2T

Dlouhý snížený hydraulický zvedák se 4 kolečkama, 2 t

- Umožňuje pracovat na vozidlech se sníženou výškou od země a vnitřního zvedacího bodu
- Řízená rychlost klesání
 - Pedál pro rychlé nastavení
 - Nylonová kola

CE



Kč		
10.680	1	030290120

3029/2T-L/RP

náhradní 85 mm gumová podložka pro zvedáky
3029/2T a 3029L/2T



Kč		
340	1	030290502

3029/2T-L/R6

náhradní zadní kolečko
pro položky 3029/2T, 3029L/2T, 3030H/2T, 3033E/3T



Kč		
1.163	1	030290506

3029/2T-L/R5

náhradní přední kolečko pro zvedáky
3029/2T a 3029L/2T



Kč		
1.063	1	030290505

3030/2T

Snížený automobilový zvedák, 2 t
se 6 kolečky

- Dvojitá přední sklopná kolečka vyrobená z plastového materiálu (PTFE)
- S automobilovým zvedákem lze snadno manipulovat na hrbolatých, nerovných podlahách
- Maximální nosnost: 2 tuny

CE



Kč		
18.290	1	030300020

43 kg

3030/2T-R5

náhradní přední pojezdové kolo pro zvedák
3030 2T



Kč		
609	1	030300505

3030/2T-R6

náhradní zadní pojezdové kolo pro položku
3030/2T



Kč		
959	1	030300506

3030/2TRP

Náhradní pryžová deska 85 mm pro položku 3030/2T



3030/2TRP Kč 98 5 030300501

3030H/2T

hydraulický zvedák s vysokým zdvihem, 6 koleček, 2 t

- umožňuje pracovat na vozidlech, která jsou vysoko od země a mají dlouhou dráhu tlumiče
- kontrolovaná rychlost klesání
- pedál rychlého přiblížení
- nylonová kolečka

CE



H min-Max mm	L mm	L1 mm	Kč	1	030300220
85+780	1010	300	16.150	1	030300220

3033/3T

Hydraulický zvedák, 3 t dlouhá verze

- Pro použití na nákladních vozidlech
- Maximum nosnost: 3 t
- Polyamidová kolečka

CE



Kč	1	030330030
25.250	1	030330030

3033E/3T

hydraulický zvedák, 4 kolečka, 3 t

- kontrolovaná rychlost klesání
- nylonová kolečka

CE



H min-Max mm	L mm	L1 mm	Kč	1	030330130
95+515	700	370	9.750	1	030330130

3033S 3T/R2

náhradní přední kolečko pro zvedák 3033E/3T



Kč	1	030330532
959	1	030330532

3035

Vozík na pneumatikách

- 2 kolečka Ø 260 mm
- 2 kolečka Ø 125 mm
- Maximální nosnost: 200 kg
- Vidlice lze nastavit do 2 poloh:
 - První poloha: maximální otevření 880 mm
 - Druhá poloha: maximální otevření 980 mm
- Lze použít jako plošinu zajištěním ve vodorovné poloze



Kč	1	030350100
22.260	1	030350100

3036

Základna pro manipulaci s koly

Nebarvící gumová kolečka



Kč	1	030360063
2.760	1	030360063

3061/2T

vzducho hydraulický zvedák, 2 tuny - 2 úrovně

CE



Vybaveno:

- vysoce odolná membrána a vnitřní teleskopická podpora
- stop systém při dosažení nejvyššího bodu a bezpečnostní ventil při přetížení
- může být rovněž použito na zdvih vozidel

TECHNICKÁ DATA

kapacita: 2 t
váha: 14 kg
zdrojový tlak: 8-10 bar
výška: min. 132 mm - max. 326 mm

Kč	1	030610020
19.810	1	030610020

3061/2T-P50

nástavec 50 mm k položce 3061/2T



Kč	1	030610021
1.675	1	030610021

3061/2T-P100

nástavec 100 mm k položce 3061/2T

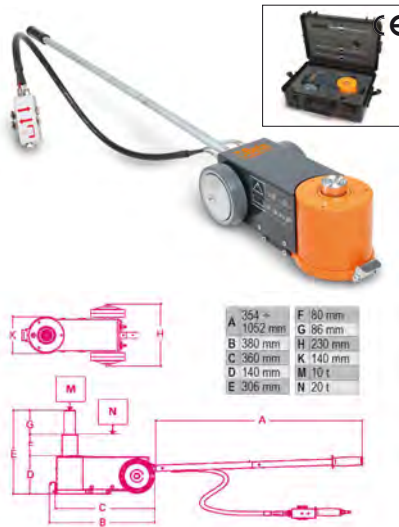


Kč	1	030610022
2.245	1	030610022

3065/20-10T

Vzduchový hydraulický zvedák, 20-10 t, s pouzdem

Přenosný a lehký, ideální pro pomoc na silnici



- Dodáván s dvěma prodlouženími, délky 75 a 60 mm

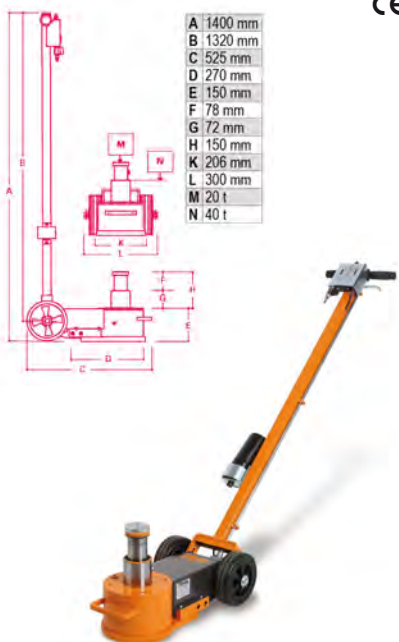
TECHNICKÉ ÚDAJE

nosnost: 20-10 t
hmotnost: 23 kg
provozní tlak: 8-10 bar
spotřeba tlakového vzduchu: 400 l/min

3065/20-10T Kč 61.900 1 030650100

3065/40-20T

vzducho hydraulický zvedák, 40/20 tun



- vhodný pro použití na těžkých vozidlech
- funkční a jednoduchý pro použití, pro transport v servisech
- automatický návrat pístu
- dva ventily pro klesání s kontrolou rychlosti

TECHNICKÁ DATA

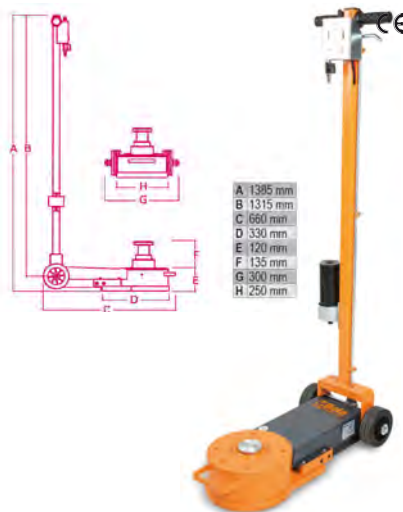
kapacita: 40/20 tun
váha: 39 kg
tlak: 8-10 bar
spotřeba vzduchu: 400 l/min

3065/40 20T Kč 70.380 1 030650200

3067/60-15T

Vzduchový hydraulický zvedák, 60-30-15 t

S minimální výškou menší než 120 mm, je zvláště vhodný pro autobusy, autokary a prostředky veřejné dopravy



- Automatický návrat pístu
- Dva klesající ventily s řízenou rychlostí při zatížení
- Dodáván s dvěma prodlouženími, délka 70 a 120 mm

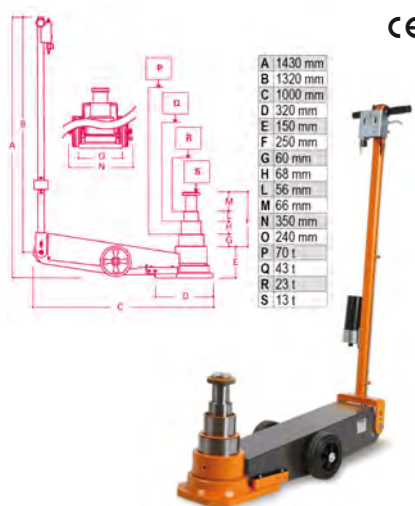
TECHNICKÉ ÚDAJE

nosnost: 60-30-15 t
hmotnost: 56 kg
provozní tlak: 8-10 bar
spotřeba tlakového vzduchu: 600 l/min

3067/60-30-15T Kč 102.600 1 030670120

3067/70-13T

vzducho hydraulický zvedák, 70-43-23-13 t



- Prodloužená verze, vhodná pro použití na dodávkách, kloubových vozidlech, autobusech, zemědělských strojích
- automatický návrat pístu
- dva ventily pro klesání s kontrolou rychlosti

TECHNICKÁ DATA

kapacita: 70-43-23-13 tun
váha: 74 kg
tlak: 8-10 bar
Spotřeba vzduchu: 600 l/min

3067/70 13T Kč 129.040 1 030670130

Beta



NÁŘADÍ PRO MOTOCYKLY



3040C

nastavitelný zadní stojan na motocykly



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru V
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru L



3040C Kč 1.885 1 030400002

3040C/S1

pár jezdců ve tvaru V pro stojan 3040C



3040C/S1 Kč 269 1 030400503

3040C/S2

pár gumových jezdců ve tvaru L pro stojan 3040C



3040C/S2 Kč 354 1 030400504

3041C

nastavitelný přední stojan na motocykly



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje pár posuvných válečků
- Obsahuje pár jezdců ve tvaru kužele



3041C Kč 1.670 1 030410002

3041C/12

pár posuvných válečků pro stojan 3041C



3041C/12 Kč 371 1 030410512

3041C/16

pár jezdců ve tvaru kužele pro stojan 3041C



3041C/16 Kč 247 1 030410516

3042C

stojan na přední vidlici motocyklu



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Obsahuje sadu 8 kolíků Ø 13 - 15 - 15.5 - 17 - 19 - 20 - 21 - 27



3042C Kč 2.920 1 030420002

3043C

motocyklový stojan s levým jednoduchým ramenem



- Černý matný nátěr
- 4 termoplastická gumová kola
- Čep volitelný



3043C Kč 2.175 1 030430002

3043C/ 41÷47

Čep pro položku 3043C



	Ø mm	Kč		
3043C/41 Ducati	21,5 ÷ 25,5	470	1	030430551
3043C/42 KTM - Triumph	27,5	470	1	030430552
3043C/43 MV	42,5	521	1	030430553
3043C/44 Ducati	40,5	521	1	030430554
3043C/45 Honda	28,5	470	1	030430555
3043C/47 BMW	53,5	620	1	030430557

3047C

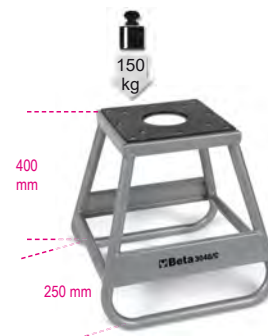
pedálový stojan pro cross/enduro motocykly



3047C Kč 1.390 1 030470002

3048C

závodní stojan z oceli pro terénní (cross) motocykly



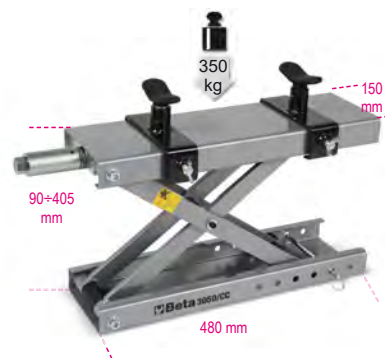
3048C Kč 1.390 1 030480002

3050/CC

stojan pro motocykly typu Custom, Enduro, Cross, skútr



Obsahuje nastavitelnou podpůrnou sadu



3050/CC Kč 3.650 1 030500012



3050/600

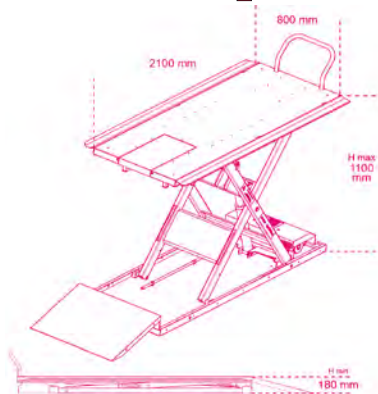
electro-hydraulický zvedák na motocykly,
600 kg



CE



600 kg
3050/O
3050/G
3050/R



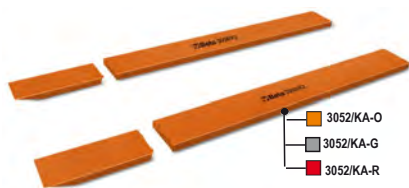
Technické specifikace

- Elektrické, mechanické a hydraulické bezpečnostní zařízení
- Max. zatížení: 600 kg
- Integrovaná elektro-hydraulická jednotka: 230V - 50 Hz
- Hydraulická čerpadlo
- Řízená rychlost směrem dolů
- Bezpečnostní pojistky pro ochranu v případě přerušení kabelu
- Ovládací panel s tlačítky
- Certifikováno CE, schváleno TÜV

	L	L	H min	H Max	Kč		
	mm	mm	mm	mm			
3050/O	975	2100	185	1110	140.010	1	030500201
3050/G	975	2100	185	1110	140.010	1	030500202
3050/R	975	2100	185	1110	140.010	1	030500203

3050/KA

rozšiřovací sada pro zvedák 3050/600



3052/KA-O
3052/KA-G
3052/KA-R

	A	B	Kč		
	mm	mm			
3050/KA-O	107,5	2100	25.200	1	030500221
3050/KA-G	107,5	2100	25.200	1	030500222
3050/KA-R	107,5	2100	25.200	1	030500223

3050/MS

stojan na kolo pro zvedák 3050/600



Umožňuje zamykání předního kola motocyklu



	Kč		
3050/MS	14.920	1	030500032

3050/MV

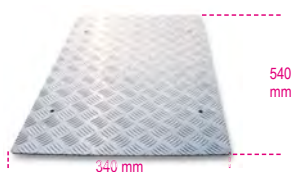
mechanická svorka na kolo
pro zvedák 3050/600



	Kč		
3050/MV	25.000	1	030500034

3050/LA

horní kovový díl s protiskluzovou úpravou pro
zvedák 3050/600



	Kč		
3050/LA	2.540	1	030500062

9562T1

rohož do garáže, 100X80 cm



zvláště vhodná pro použití v kombinaci s BETA 3071 a 3071B
• snadno se čistí, protiskluzová spodní část potažená gumou



	L	H	Kč		
	cm	cm			
9562T1	100	80	2.120	1	095620150

9562T3

rohož do garáže

Rozměry: 300 x 160 cm

- Zvláště vhodná pro použití pod zvedáky motocyklů



- Chrání podlahu před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadné čištění, protiskluzová a pogumovaná



	L	H	Kč		
	cm	cm			
9562T3	300	160	8.420	1	095620300

3054

vozik pod motocykl pro středový stojan nebo
zadní kolo s prodloužením na boční stojan



	Kč		
3054	6.120	1	030540000

3055M

Držák předního kola motocyklu



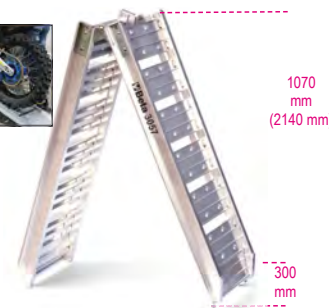
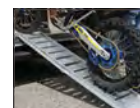
Umožňuje zafixovat přední kolo motocyklu



	Kč		
3055M	2.290	1	030550002

3057

hliníková rampa pro nakládání/vykládání
motocyklů



	Kč		
3057	4.420	1	030570001

3070B

Nástroj pro statické vyvažování kol



- Přístroj je uzpůsoben k použití jak v dílně, tak v dočasných servisních místech
- Přesné vyvážení je možné díky ložiskům a nastavitelným nohám
- Vybaveno dvěma kužely pro upevnění
- Rozměry: 480x285x490 mm

	Kč		
3070B	2.840	1	030700100

3070B/...

vyvažovací tyč
pro nástroj pro statické vyvažování kol 3070B



	Ø1	Ø2	Kč		
3070B/10	30	10	481	1	030700101
3070B/12	30	12	578	1	030700102
3070B/14	40	14	702	1	030700103

3070BE/K

elektronický přenosný vyvažovač kol



Vyvažovací systém s ručním točením mikroprocesoru (bez motoru), pro vyvažování kol ze železa nebo slitiny pro automobily a motocykly



CE



- kompaktní a snadno přenosný, pro použití v garážích, nákladních automobilech atd.
- lze namontovat na pracovní stůl nebo na zeď
- software zahrnuje všechny nesymetrické korekční programy, čtení pozic lepicích závaží (ALU), závaží skrytá za paprsky (Split) a optimalizaci nevyváženosti
- lze použít s otočnou podporou BETA 3070BE/S (volitelné)

PŘÍSLUŠENSTVÍ DOPLŇUJÍCÍ VYVAŽOVAČ KOL

- flexibilní odměrné pravítko
- kruhová matice s ručním kolem a 3 kužely Ø 45 ÷ 110 mm

TECHNICKÁ DATA

Napájení: 115-230V AC, 12-24V DC
 Max. absorbovaný výkon: 0.15 kW
 Vyvažovací rychlost: 100 rpm
 Odchylka měření: 1 g
 Šířka ráfku: 1.5" ÷ 2" (40 ÷ 510 mm)
 Max. hmotnost kola: max. 75 kg

	Kč		
3070BE/K	66.160	1	030700250

3070BE/S

otočná podpora pro přenosný elektronický vyvažovač kol 3070BE



umožňuje vyvažovač kol připevnit ke zdi nebo pracovnímu stolu, což má za následek zmenšení instalačního prostoru



	L	L1	Kč		
3070BE/S	514	280	26.350	1	030700201

3070BE/F

univerzální příruba pro motocykl, Ø 40 mm,
pro položku 3070BE



pro použití na kolech se středovými průchozími otvory, Ø 15 ÷ 35 mm, a na přírubových kolech s průchodem do Ø 68 mm



	Kč		
3070BE/F	35.820	1	030700202

3070BE/B

sada 8 adaptérů pro centrování kol motocyklů,
pro položku 3070BE



Navrženo pro práci na následujících průměrech:
28 - 25 - 22 - 20 - 19.05 - 17 - 16 - 15



	Kč		
3070BE/B	40.280	1	030700203

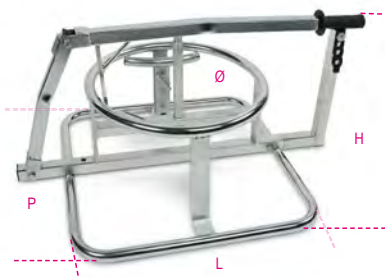
3071A

ruční zouvačka pneumatik pro cross a enduro motocykly



Umožňuje snadné a rychlé zouvání pneumatik na závoďišti; na základě robustního, širokého rámu z pozinkované oceli zajišťuje pevnost při zouvání pneumatik. Pro větší pohodlí lze nainstalovat na podpěru BETA 3071RS

- Funkce:
- Ergonomická gumová rukojeť pro snadné a bezpečné držení páky
 - S gumovým držákem pro zajišťovací tyč při přepravě
 - Lze použít k instalaci crossových a enduro pneumatik, 17 "÷ 21".



	L	H	P	Ø	Kč		
3071A	570	400	850	440	10.860	1	030710000

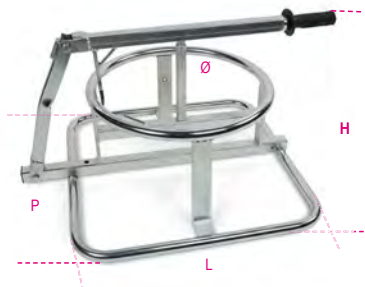
3071B

ruční zouvačka pneumatik pro minibike



Umožňuje snadné a rychlé zouvání pneumatik na závoďišti; na základě robustního, širokého rámu z pozinkované oceli zajišťuje pevnost při zouvání pneumatik. Pro větší pohodlí lze nainstalovat na podpěru BETA 3071RS

- Funkce:
- Ergonomická gumová rukojeť pro snadné a bezpečné držení páky
 - Lze použít k instalaci většiny pneumatik pro minibike



	L	H	P	Ø	Kč		
3071B	570	330	650	340	10.140	1	030710010

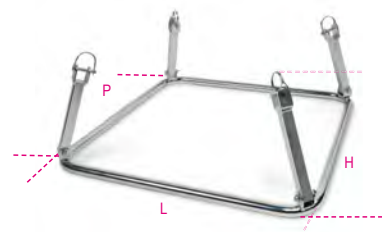
3071RS

podpěra pro ruční zouvačky BETA 3071A a 3071B



Používá se ke zvednutí zouvaček pneumatik BETA 3071A a 3071B, což usnadňuje demontáž pneumatik; rám vyrobený z pozinkované oceli, se čtvercovou základnou pro zvýšení pevnosti.

- Se 4 upevňovacími háčky



	L	H	P	Kč		
3071RS	670	275	670	4.540	1	030710020

962C

montážní páky na pneumatiky, pár,
pro minibike, cross a enduro motocykly



pro použití v kombinaci s BETA 3071A a 3071B



	L	A	Kč		
962C	420	30	2.530	1	009620020

3072N

pracovní stůl pro demontáž zadního tlumiče motocyklu, manuální

Umožňuje zcela bezpečnou demontáž zadního tlumiče motocyklu; na základě nastavitelných ramen vyhovuje většině zadních tlumičů; alternativně lze použít s dodanou deskou. - volitelné pojistné kroužky

Funkce

- Vhodné pro použití na většině zadních tlumičů motocyklu
- Svisle nastavitelné v 8 polohách
- 3 nastavitelná ramena s vertikálně nastavitelnými držáky
- blokovací deska tlumiče nárazů
- se zvedákem pantografu
- s gumovými nožičkami
- s pojistným čepem tlumiče

Technická data

Prodloužení zvedáku: max. 130 mm
 Prodloužení ramene: max. 55 mm
 Prodloužení držáku: max. 18 mm
 Tah: max. 1 t



	L	H	P	Kč		
	mm	mm	mm			
3072N	390	785	390	24.550	1	030720010

3073

Univerzální nástroj na olejové těsnění vidlice

pro trubku vidlice o průměru 35 ÷ 48 mm



	Kč		
3073	1.840	1	030730001

3075A

Šestihranná hlavice na matky náboje kola

12"

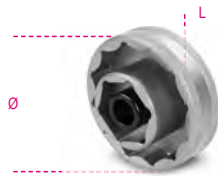


	Ø	Ø	L	Kč		
	mm	mm	mm			
3075A 28	28	38	30	578	1	030750028
3075A 30	30	40	30	620	1	030750030

3075B

Dvanáctihránná hlavice na matky náboje kola

12"



	Ø	Ø	L	Kč		
	mm	mm	mm			
3075B 55	55	70,7	25	1.540	1	030750155

3075MV

Oboustranný šestihránný nástrčný klíč na matice náboje kol MV AGUSTA

12"



	Ø	Ø	L	Kč		
	mm	mm	mm			
3075MV 56	56	70,7	30	1.720	1	030750156

3075/CM

Víceúčelová šestihránná hlavice na čepy kol



	Kč		
3075/CM	848	1	030750212
			12-14-17-19-22-24 mm

3075/K10

Sada s univerzálním klíčem s výměnnými hlaviciemi a 10 hlaviciemi na utahování špic kol

Rozměry: 5,2 - 5,4 - 5,6 - 5,8 - 6,0 - 6,2 - 6,4 - 6,6 - 6,8 - 7,0



	Kč		
3075/K10	1.163	1	030750410

3079/21

Maznice pro bowdenové kabely

Umožňuje správné mazání lanek pro ovládání spojky a plynu, zvyšuje kluznost pláště lanka trvanlivost lanka.



	Kč		
3079/21	167	1	030790021

3080/C15

Souprava na otevření a nýtování řetězů

Ø 3-4-5 mm a souprava Regina



	Kč		
3080/C15	7.220	1	030800015

420x185x60 mm

3080R/CS3

Souprava se 3 náhradními průbojníky k vyřazení čepů pro řetězový nástroj 3080/C15

Ø 3-4-5 mm



	Kč		
3080R/CS3	1.052	1	030800503

3081

Přenosný nástroj na řetěz

Pevný a skládací, snadno se uloží do nástrojových brašen Enduro. Vhodný pro řetězy velikostí 415, 420, 428, 520, 525, 530, 532



	Kč		
3081	951	1	030810010

3085

Nástroj na zatažení brzdových pístů

Vhodný pro brzdové písty motocyklů a skútrů



	Kč		
3085	2.125	1	030850010

3091

Stahovák setrvačnicků
s vnitřním závitem



	M	Kč		
3091/10	24x1,5	412	1	030910010
3091/20	26x1,0	429	1	030910020
3091/25	27x1,0	496	1	030910025
3091/30	28x1,0	509	1	030910030
3091/40	30x1,0	615	1	030910040
3091/45	30x1,5	615	1	030910045
3091/50	32x1,5	686	1	030910050
3091/60	33x1,5	723	1	030910060
3091/70	35x1,0	1.010	1	030910070
3091/75	35x1,5	1.010	1	030910075
3091/80	38x1,5	1.089	1	030910080

3092

Stahovák setrvačnicků
s vnějším závitem



	M	Kč		
3092/10	18x1,5	213	1	030920010
3092/20	19x1,0	248	1	030920020
3092/25	27x1,0	294	1	030920025
3092/30	27x1,25/20x1	293	1	030920030
3092/35	22-26x1,5	293	1	030920035
3092/40	25x1,5/22x1	293	1	030920040
3092/50	26-28x1,0	293	1	030920050
3092/60	28x1,5	294	1	030920060

3093/E

Nástroj na blokování setrvačnicku, spojky nebo
řemenice



	Kč		
3093/E	779	1	030930100

3093/U

Víceúčelový stahovák setrvačnicků



	Kč		
3093/U	753	1	030930050
M10x1.25R			
M14x1.5R			
M16x1.5R			
M18x1.5R			
M24x1.0R			
M27x1.0L			

3094PA

Servisní panel pro OFFROAD motocykl



Kovový rám; nohy lze složit do rámu; doporučeno pro
uspořádání nářadí na závoďišti

k dispozici ve 3 barvách:

- 3094PA-O oranžový
- 3094PA-G šedý
- 3094PA-R červený

Možné příslušenství:

- držák role papíru 3200 PR
- magnetický univerzální držák lahví 2499PF/M



	L	H	H1	Kč		
3094PA-O	750	1555	900	11.050	1	030940101
3094PA-G	750	1555	900	11.050	1	030940102
3094PA-R	750	1555	900	11.050	1	030940103

3095

Stojan pro servis motorů motocyklů



Nastavitelné montážní držáky zajišťují pohodlnou a snadnou
práci na motoru motocyklu



	H	P	L	L1	Kč		
3095	360	460	640	460	12.410	1	030950001

3099E

venkovní plachta na motocykl, odolná proti
vodě a prachu



chrání barvu před poškrábáním, prachem a slunečním zářením



Velikost "M" je doporučena pro sportovní motocykly, naháče a
středně velké skútry
Velikost "L" je doporučena pro maxi endura a crossover
motocykly

	M	Kč		
3099E/M	M	1.760	1	030990102
3099E/L	L	2.170	1	030990103

3099T

vnitřní plachta na motocykl vyrobená z pružné
tkaniny



chrání barvu před poškrábáním, prachem a slunečním zářením



Velikost "M" je doporučena pro sportovní motocykly, naháče a
středně velké skútry
Velikost "L" je doporučena pro maxi endura a crossover
motocykly
Velikost "XL" je doporučena pro super cestovní motocykly

	M	Kč		
3099T/M	M	1.535	1	030990202
3099T/L	L	1.875	1	030990203
3099T/XL	XL	2.265	1	030990204

Beta



NÁŘADÍ PRO JÍZDNÍ KOLA

Beta se vždy zabývala cyklistikou. Tento „Speciál na nářadí pro cyklisty“, který je určen pro cyklistické profesionály, se zabývá přesným výběrem produktů speciálně vyvinutých pro údržbu jízdních kol a elektrokol.



Tour de France 2020 and 2021



Partnership 2022

*Official contributor
of Eolo KOMETA cycling*



Partnership 2022



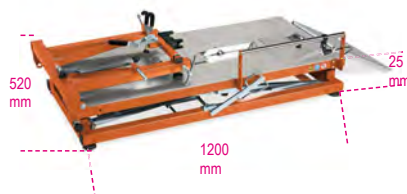
3910



zvedací pracovní stůl na elektrokola

- Maximální nosnost: 40 kg
- Maximální výška stojanu: 135 cm
- Vestavěný stojan na seřizení kol
- Inovativní systém zamykání pevné osy
- Dodáváno s adaptéry pro většinu vidlic
- Dodáváno s adaptérem pro připojení vidlice bez pevné osy
- Plně skládací a přenosný
- Hmotnost zvedáku: 48kg

CE



3910 Kč 77.850 1 039100010

3912TP



TOP dílenský pracovní stůl pro údržbu jízdních kol

- S podporou pro centrální pohyb, s pojistným kolíkem
- Zásuvka na nářadí s pojezdy s kuličkovými ložisky (490x365x90 mm)
- Vestavěný stojan na centrování kol
- Inovativní upevňovací systém TA



3912TP Kč 31.430 1 039120050

3912PP



PRO dílenský pracovní stůl pro údržbu jízdních kol

- S podporou pro centrální pohyb, s pojistným kolíkem
- Vestavěný stojan na centrování kol
- Inovativní upevňovací systém TA



3912PP Kč 16.450 1 039120150

3912TP/A



adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 39 Ø mm 30 Ø1 mm 5 Kč 411 1 039120052

3912TP/C



univerzální adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA, utažení vnitřního šestihranu

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 29 Ø mm 30 Kč 411 1 039120054

3912TP/FOX



adaptérová hlavice pro vidlice FOX®

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 38 Kč 411 1 039120058

3912TP/QRE



adaptérový kolík pro vidlice bez systému TA

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 108 Kč 676 1 039120064

3912TP/ROAD



adaptérová hlavice pro silniční vidlice

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 33 Ø mm 35 Kč 448 1 039120060

3912TP/RS



adaptérová hlavice pro vidlice se systémem TA, ROCKSHOX®

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 35 Ø mm 30 Kč 411 1 039120056

3912TP/ST



adaptérová hlavice pro vidlice SUNTOUR

Pro pracovní stůl 3912TP, 3912PP a 3910



L mm 31 Ø mm 30 Ø1 mm 18 Ø2 mm 18 Kč 448 1 039120062



3916MMP

dílnský jednostranný stojan pro údržbu jízdních kol

- Stojan lze otočit o 360°, s plovoucími čelistmi a mikrometrickým nastavením
- Nosnost: 25 kg
- Plastový zásobník na nářadí



3916MMP Kč 14.740 1 039160150

3918MML

jednostranný, lehký a skládací montážní stojan na kola

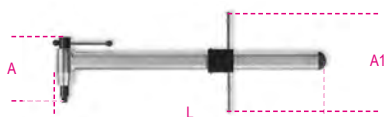
- Stojan lze otáčet o 360°
- Nosnost: 15 kg
- Maximální výška stojanu: 150 cm



3918MML Kč 6.530 1 039180010

3921

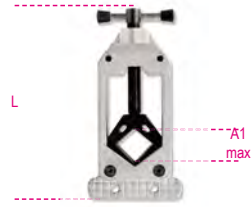
Vyrovňovací kalibr závěsu přehazovačky



L mm 440 A mm 115 A1 mm 165 Kč 2.305 1 039210010

3923

Nástroj na vedení bříty na řezání aerodynamicky tvarované dosedací plochy do 80 mm a duši 1" ÷ 1.1/2"



L mm 160 A1 max mm 80 Ø max mm 45 Kč 1.129 1 039230010

3927

Svorka řídítek



3927 L mm 365 Kč 575 1 039270010

3932U

Profesionální kompatibilní nástroj na řetězy s řetězy pro 5 až 11 rychlostí



L mm 164 L1 mm 115 Kč 1.073 1 039320011

3935

Indikátor opotřebení řetězu



L mm 120 Kč 132 1 039350010

3937

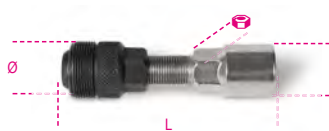
Kleště na řetěz



L mm 170 Kč 352 1 039370010

3948

Extraktor



Ø mm 14 L mm 79 Ø mm 20 Kč 290 1 039480015

3952

Jednoduchý kuželový klíč



Ø mm	L mm	Kč	1	2
13	205	493	2	039520013
14	205	493	2	039520014
15	205	493	2	039520015
16	205	493	2	039520016
17	205	493	2	039520017
18	205	493	2	039520018
19	205	493	2	039520019
20	205	505	1	039520020
21	205	505	1	039520021
22	205	505	1	039520022
24	205	518	1	039520024



3952/S7	Kč	1	2
13-14-15-16	3.450	1	039520207
17-18-19 mm			
3952/S11	5.480	1	039520211
13-14-15-16			
17-18-19-20-21-22-24 mm			

3953

Klíč na pedály



Ø mm 15 L mm 401 Kč 784 1 039530015

3955

Otevřené stranové klíče pro univerzální náhlavní soupravy



Ø mm	L mm	Kč	1	2
30x32	292	737	1	039550108
32x36	319	803	1	039550114

3961 3,2

Klíč na špiče kol, černý, 3,2 mm



Ø mm 3,2 Kč 194 1 039610032

3961 3,3

Klíč na špiče kol, zelený, 3,3 mm



Ø mm 3,3 Kč 194 1 039610033

39613,5

Klíč na špice kol, červený, 3,5 mm



mm 3,5 Kč 194 1 039610035

3961U

Profesionální klíč na špice kol, 3,2 - 4,0 mm



mm 3,2 - 4,0 Kč 315 1 039610100

3962SH

Dvojitý klíč na špice kol pro Shimano



L mm 132 A1 mm 4,3 A2 mm 4,4 Kč 302 1 039620010

3962MV

Dvojitý klíč na špice kol pro Mavic



L mm 135 A1 mm 4,3 A2 mm 8,4 Kč 310 1 039620020

3963P

Speciální klíč na ploché špice



L mm 129 Kč 165 1 039630010

3964

Speciální plnič maznic



L mm 170 L1 mm 89 Kč 414 1 039640010

3965

Kalibr na vyrovnání kola, ø 20" ÷ 29"



L mm 680 Kč 1.485 1 039650010

3965C

Profesionální stojan na vyrovnání kol



- Pro ø 20" ÷ 29"
- Adaptér zdvihu osy, 10 ÷ 20mm



L mm 500 L1 mm 380 A mm 285 Kč 9.120 1 039650110

3967

Klíč na demontáž ozubeného kola s klikou



- Obslouží až 11 rychlostních kazet
- 2PVC rukojeť
- Rovněž vhodné pro pevná kola



L mm 289 Kč 1.300 1 039670010

3969

Montážní páka na pneumatiky



L mm 200 A mm 15,6 Kč 182 1 039690010

3969K3

Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu



L mm 113 Kč 99 1 039690130

3971

Klíč na plastové svorníky Shimano



- Vhodné pro klikové sady Shimano Hollowtech II



N° 8 mm 8 Kč 265 1 039710010

3972

Klíč na demontáž dolní konzole



- Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®



L mm 252 Kč 351 1 039720010

3973PF

Demontážní nástroj pro zalisovaná uložení



- Vhodný pro vnitřní ø 24 mm a 30 mm



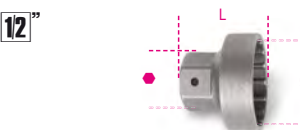
L mm 240 Kč 551 1 039730001

3973/1

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole



- Vhodný pro Shimano® XTR BB93, Dura-Ace® BB9000



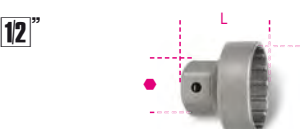
ø mm 39 mm 24 L mm 34 Kč 441 1 039730010

3973/2

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole



- Vhodný pro Shimano® BBR60 (Ultegra® 11 rychlostí)



ø mm 41 mm 24 L mm 35 Kč 441 1 039730020

3973/3

Nástrčný klíč se 16 drážkami na demontáž dolní konzole

• Vhodný pro Shimano® Hollowtech II, Campagnolo® Ultra-torque, FSA®, SRAM®

12"



Ø int. mm	● mm	L mm	Kč	1	039730030
46	24	53,5	441		

3973/4

Nástrčný klíč s 20 drážkami na demontáž dolní konzole s centrálním čepem, poniklovaný

• Vhodný pro Shimano a ISIS

12"



Ø mm	L mm	● mm	Kč	1	039730040
31,5	55	24	264		

3975

Zalisovaná ložisková pouzdra

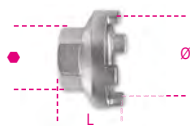
• Pro montáž pouzdra hlavice kompatibilního s pouzdry hlavice 1", 1,1/8", 1,1/4", 1,1/2" a 2"



L mm	Ø mm	Kč	1	039750010
360	16x1	5.830		

3984/1

Klíč na demontáž volnoběžky BMX, 2 oček



Ø mm	L mm	● mm	Kč	1	039840010
35	25,5	24	240		

3984/2

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano

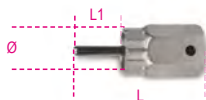


Ø mm	L mm	● mm	Kč	1	039840020
22,8	26	24	132		

3984/3

Klíč na demontáž volnoběžky Shimano, kazeta s vodicím čepem

12"



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	039840030
23,5	65	25	244		

3984/4

Campagnolo klíč na demontáž volnoběžky s vodicím čepem



Ø mm	L mm	L1 mm	● mm	Kč	1	039840040
23	51	13	24	289		

3984/5

Klíč na demontáž volnoběžky, 2 očka

12"



Ø mm	L mm	● mm	Kč	1	039840050
18,5	38	21	231		

3984/6

Klíč na demontáž volnoběžky, 4 očka

12"



Ø mm	L mm	● mm	Kč	1	039840060
19,5	36	21	231		

3991

Páka na zasunutí brzdových destiček



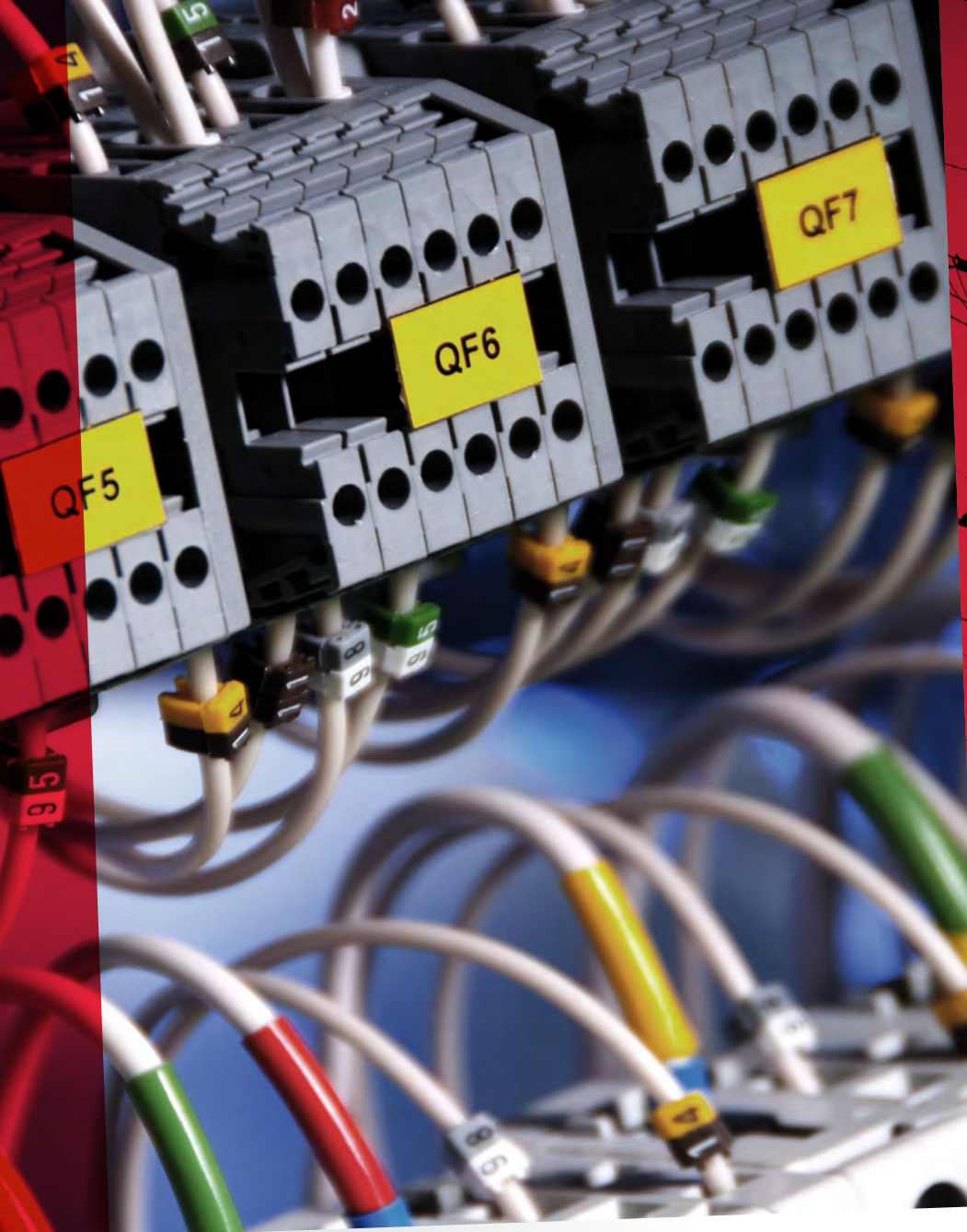
L mm	A mm	α	Kč	1	039910010
222	36	7°	784		

3992



L mm	A1 mm	Kč	1	039920010
234	55	2,2	447	

Beta



IZOLOVANÉ NÁŘADÍ

Beta Utensili izolované nářadí garantuje bezpečnost pracovníků při instalaci a elektrická údržbě.

Veškeré izolované nářadí umožňuje pracovat na aplikacích až do 1000V pod střídavým proudem a až 1500V po stejnosměrném proudem.

Každý výrobek, tak aby poskytl nejvyšší kvalitu a splnil standardy v souladu s EN 60900, je podroben nej přísnějším testům: rukojeť s ochranou proti uklouznutí a vzplanutí, a test vysokého napětí (10000V).

Pro sady a sestavy do vozíků prosím nahlédněte do příslušné sekce.

Veškeré izolované nářadí Beta je vyrobeno v souladu se specifikací normy EN60900 a je schváleno nejlepšími evropskými certifikačními institucemi.



Istituto Italiano del Marchio di Qualità - I



Verband der Elektrotechnik
Elektroniker Informationstechnik - D

1000 V

BEZPEČNOSTNÍ TESTY: testováno při 10 000 V pro práci na 1 000 V elektrických instalacích.

Vysokoizolační nástroje společnosti Beta jsou testovány kus po kuse při 10 kV, s cílem poskytnout bezkonkurenční kvalitu pracovních nástrojů, které jsou vyžadovány k zajištění extrémně vysokých bezpečnostních standardů: umožňují práci při napětí až 1 000 V a.c. (1500 V d.c.).

BEZPEČNOSTNÍ NORMY:

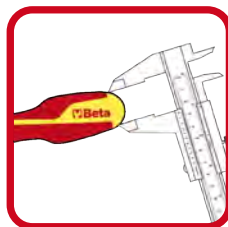
Přestože jsou během výroby prováděny extrémně přísné zkoušky, musí obsluha před použitím nástroje vždy zkontrolovat, zda izolační rukojeť není roztržená, změněná nebo poškozená. Udržování nevodivých vlastností je úzce spojeno s mechanickým, chemickým nebo tepelným namáháním, kterému může být nástroj vystaven. V případě poškození izolace nelze nástroj považovat za bezpečný pro použití v živých instalacích. Vždy noste ochranné brýle a izolované rukavice.

TESTY VYKONÁVANÉ VE VÝROBNÍM PROCESU



100% vizuální test:

Všechny povrchové úpravy nástrojů musí být bez vnějších viditelných vad.



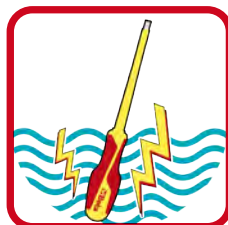
Rozměrový test:

Všechny rozměry nástrojů musí odpovídat konstrukčním specifikacím.



Zátěžový test:

Po 2 hodinách při teplotě -25 ° C je nástroj třikrát zasažen (o specifickou hmotnost stanovenou normou); izolační rukojeť nesmí vykazovat známky poškození.



Test elektrické izolace

Po ponoření do vody po dobu 24 hodin je nástroj vystaven napětí 10 kV po dobu 3 minut. Aktuální rozptyl nesmí překročit hodnoty stanovené normou.



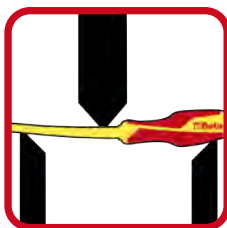
Test proti propíchnutí:

Na rukojeť nástroje se při teplotě +70 ° C po dobu dvou hodin aplikuje hmotnost 2 kg. Později se na oblast, která je vystavena mechanickému tlaku po dobu 3 minut, přivede napětí 5 kV. Nesmí být zobrazeny žádné známky procházejícího proudu.



Test adheze:

po 168 hodinách při +70 ° C je nástroj vystaven zatížení 500 N, aby se zkontrolovalo, zda rukojeť neklouže.



Mechanický test:

Nástroje musí splňovat požadavky na mechanický výkon stanovené příslušných normách ISO.



Test nesmazatelosti označení:

Po zkoušce tření isopropylalkoholem musí označení zůstat čitelná.



Test šíření plamene:

Plamen je nasměrován k nástroji po dobu 10 sekund; během následujících 20 sekund nesmí plamen překročit výšku 120 mm.



52MQ

Jednoduché otevřené klíče



EN 60900

mm	L mm	Kč		
6	90	615	1	000520106
7	96	615	1	000520107
8	100	615	1	000520108
9	108	615	1	000520109
10	110	615	1	000520110
11	120	615	1	000520111
12	132	676	1	000520112
13	140	689	1	000520113
14	146	731	1	000520114
15	166	750	1	000520115
16	156	776	1	000520116
17	168	776	1	000520117
18	170	798	1	000520118
19	176	798	1	000520119
21	190	893	1	000520121
22	200	893	1	000520122
24	225	1.002	1	000520124
27	210	1.290	1	000520127
30	240	1.365	1	000520130
32	240	1.385	1	000520132

89MQ

jednostranné očkové klíče izolované



EN 60900

mm	L mm	Kč		
6	150	758	1	000890106
7	155	758	1	000890107
8	155	758	1	000890108
9	160	758	1	000890109
10	170	758	1	000890110
11	180	758	1	000890111
12	190	774	1	000890112
13	195	861	1	000890113
14	200	919	1	000890114
15	210	919	1	000890115
16	216	1.057	1	000890116
17	218	1.057	1	000890117
18	236	1.105	1	000890118
19	240	1.105	1	000890119
21	250	1.250	1	000890121
22	255	1.250	1	000890122
24	280	1.410	1	000890124
27	300	1.525	1	000890127
30	320	1.795	1	000890130
32	340	1.815	1	000890132

110MQ

nastavitelný klíč se stupnicí



EN 60900

L mm	A max mm	Kč		
200	28	1.700	1	001100520
250	30	1.940	1	001100525
300	30	2.730	1	001100530

606MQ/50

momentový klíč s omezovací západkou s reverzibilní ráčnou



EN 60900
UNI EN 26789
ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	A mm	L mm	g
5÷50	0,5÷5	4÷40	90	375	1130

606MQ/50	Kč		
	17.150	1	006060705

850MQ

magnetický držák bitů izolovaný s rukojetí z dvojího materiálu



IMQ CSV
EN 60900

L mm	L1 mm	D mm	Kč		
233	125	12,5	472	1	008500910

910MQ/B

12-ti hranné hlavice



EN 60900

mm	L mm	Ø1 mm	Ø mm	Kč		
6	45	14	24	559	1	009100616
7	45	15	24	559	1	009100617
8	45	16	24	559	1	009100618
9	45	17	24	559	1	009100619
10	45	19	24	559	1	009100620
11	45	20	24	559	1	009100621
12	45	24	24	559	1	009100622
13	45	24	24	559	1	009100623
14	45	25	24	559	1	009100624
15	45	27	24	591	1	009100625
16	45	27,5	24	591	1	009100626
17	45	30	24	617	1	009100627
18	45	31	24	617	1	009100628
19	45	32	24	617	1	009100629

910MQ/PE

inbusová hlavice



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	Kč		
4	24	100	745	1	009100604
5	24,5	100	745	1	009100605
6	25,0	100	745	1	009100606
8	25,0	100	745	1	009100608
10	25,5	100	774	1	009100610

910MQ/TK

hlavice Torx®



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
15	23	116	61	933	1	009100641
20	24,5	116	65	933	1	009100642
25	24,5	116	65	933	1	009100643
27	24,5	116	65	933	1	009100644
30	24,5	116	65	954	1	009100645
40	24,5	116	65	967	1	009100646

910MQ/XZN

hlavice XZN®



EN 60900

mm	Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
M8	24	106	57	896	1	009100658
M10	24	106	57	914	1	009100660

910MQ/PT

prodloužení 3/8"



EN 60900

Nm	L mm	L1 mm	Kč		
12	80	35,5	4.840	1	009100801

910MQ/21

3/8" prodloužení



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč		
140	13,4	1.089	1	009100804

910MQ/22

3/8" prodloužení



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč		
265	13,4	1.225	1	009100805

910MQ/T

3/8" adaptér, rukojeť tvaru T



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč	1	009100807
200	165	1.260		

910MQ/55

ráčna 3/8"



EN 60900

L mm	D mm	A mm	Kč	1	009100808
203	41	67	3.490		

910MQ/C16

sada osmi 12-ti hranných hlavíc,
čtyř 6-ti hranných hlavíc
a 4 příslušenství



EN 60900

910MQ/C16	Kč	1	009100917
	15.950		

	910MQ/B	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
	910MQ/PE	4 - 5 - 6 - 8 mm
	910MQ/21	125 mm
	910MQ/22	250 mm
	910MQ/T	
	910MQ/55	

914MQ/A

šestihranné 3/8" hlavice
vyrobené ze speciálních technopolymerů na
bázi polyamidu

Speciálně navržené pro baterie hybridních automobilů a
elektromobilů

Pro použití s momentovým klíčem



EN 60900

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	2	009140008
8	17,5	45	20	349		
10	20,5	45	20	349		
13	24	45	20	349		
17	30	45	22	349		



EN 60900

914MQ-A/S4	Kč	1	009140054
8-10-13-17 mm	1.395		

920MQ/A

šestihranné nástrčné klíče



EN 60900

Ø mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm	Kč	1	009200238
8	21,5	57	27,5	559		
9	21,5	57	27,5	559		
10	21,5	57	27,5	559		
11	21,5	57	27,5	559		
12	23,0	57	27,5	559		
13	23,0	57	27,5	559		
14	23,0	57	27,5	580		
16	23,0	57	27,5	599		
17	30,0	57	27,5	599		
18	32,0	57	27,5	631		
19	32,2	57	27,5	631		
20	32,0	57	27,5	668		
21	34,0	57	27,5	668		
22	36,0	57	27,5	668		
24	39,0	57	27,5	710		
27	42,0	57	27,5	729		
30	44,0	57	27,5	750		
32	48,0	57	27,5	768		

920MQ/PE

nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou
hlavou



EN 60900

Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	009200264
*4	28,5	94,50	10,5	980	
*5	28,5	94,5	10,5	980	
*6	28,5	94,5	10,5	980	
*8	28,5	94,5	10,5	980	
10	28,5	94,5	10,5	1.020	
12	28,5	94,5	10,5	1.020	

920MQ/21

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009200804
135	28	1.129		

920MQ/22

1/2" čtvercových prodlužovacích tyčí



EN 60900

L mm	Ø mm	Kč	1	009200805
264	30	1.310		

920MQ/T

1/2" čtvercových rukojetí tvaru T



EN 60900

L mm	L1 mm	Kč	1	009200807
200	163	1.350		

920MQ/55A

1/2" otočná reverzibilní ráčna
s blokovacím systémem nástrček



EN 60900

L mm	D mm	A mm	Kč	1	009200809
240	50	89	4.810		

920MQ/C16

9 šestihranných nástrčných kľúčů a 4 príslušenství

12"



EN 60900

920MQ/C16 Kč 18.280 1 009200917

920MQ/A	8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
920MQ/PE	5 - 6 - 8 mm
920MQ/21	135 mm
920MQ/22	264 mm
920MQ/55A	
920MQ/T	

420x280x60 mm - 5,2 kg

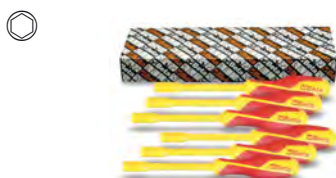
943MQ

utahováky šestihranných matic s rukojetí



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	D mm	Kč	1
5,5	233	125	12,2	331	1 009430235
6	233	125	12,5	331	1 009430236
7	240	125	14,3	357	1 009430237
8	240	125	15,3	365	1 009430238
10	252	125	17,3	374	1 009430240
13	252	125	21,3	395	1 009430243



943MQ/S6 Kč 2.150 1 009430250
5,5-6-7-8-10-13 mm

951MQ

Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem



EN 60900

mm	L mm	L1 mm	Kč	1
3	120	105	959	1 009510703
* 4	165	105	978	1 009510704
* 5	170	105	978	1 009510705
* 6	168	105	978	1 009510706
* 8	165	105	999	1 009510708
10	200	105	1.060	1 009510710

993MQ

zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny



EN 60900

L mm 147 Kč 832 1 009930040

994MQ

rovné vroubkované špičaté pružinové pinzety



EN 60900

L mm 145 Kč 811 1 009940040

1010MQ

kleště s dlouhými zaoblenými čelistmi



EN 60900

L mm 160 L1 mm 51,5 Kč 1.015 1 010100096

1048MQ

kleště sikovky, krokový posun

• chromovaný model



EN60900

L mm 250 A max mm 48 L1 mm 39 Kč 1.415 1 010480315

1082MQ

diagonální štípací kleště



EN 60900

L mm 140 L1 mm 20 mm 1,6 Kč 988 1 010820094
160 22 1,6 1.028 1 010820096

1084MQ

robustní diagonální štípací kleště



EN 60900

L mm 200 L1 mm 26 mm 2,0 Kč 1.198 1 010840100

1088MQ

štípací kleště



EN 60900

L mm 160 L1 mm 7 mm 1,6 Kč 1.147 1 010880096

2115P L-MQ32



2115PL-MQ32

350

1128MQ

nůžky pro elektrikáře, bříty z nerezové oceli, s mikrozuby



IEC60900

L mm 145 L1 mm 45 Kč 1.076 1 011280101

1132MQ

nůž na kabely s izolovanými rukojetmi pro měděné a hliníkové kabely



EN 60900

L mm 230 mm 18 Kč 1.365 1 011320193

1142MQ

kleště na odstraňování izolace kabelů



EN 60900

L mm	mm ²	Kč	1	011420096
160	0,5÷6	1.094	1	011420096

1150MQ

kombinované kleště, leskle chromované,



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011500096
160	37	1,6	901	1	011500096
180	39	1,8	970	1	011500098
200	43	2,0	1.002	1	011500100
220	46	2,0	1.073	1	011500102

1162MQ

kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011620096
160	56	1,6	1.012	1	011620096
200	76	1,6	1.052	1	011620100

1164MQ

kleště s velmi dlouhými plochými zahnutými čelistmi



L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011640096
160	54	1,6	1.031	1	011640096
200	76	1,6	1.092	1	011640100

1166MQ

kleště s velmi dlouhými jehlovými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011660096
160	56	1,6	1.012	1	011660096
200	76	1,6	1.052	1	011660100

1168MQ

kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi



EN 60900

L mm	L1 mm	mm	Kč	1	011680096
160	50	1,6	1.031	1	011680096
200	70	1,6	1.092	1	011680100

1272MQF

křížové zúžené izolované šroubováky Phillips®, VDE 1000V Slim



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012720609
1x4,5x80	187	252	3	012720609
2x6x100	218	275	3	012720618

1272MQ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips(R)



EN 60900

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012720703
0x3x60	160	199	3	012720703
1x4,5x80	187	242	3	012720709
2x6x100	218	276	3	012720718
3x8x150	276	373	2	012720724
4x10x200	326	436	2	012720727



1272MQ/S5	Kč	1	012720751
PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 PH4x10x200 mm	1.525	1	012720751

1273MQF/D...

sada 6 zúžených izolovaných šroubováků, VDE 1000V



1273MQF/D4	Kč	1	012730604
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm 1274MQF 0,6x3,5x100-1x5,5x125 mm	1.018	1	012730604

1273MQF/D6	Kč	1	012730606
1272MQF 1x4,5x80-2x6x100 mm 1274MQF 0,6x3,5x100-1x4,5x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150 mm	1.565	1	012730606

1273MQ/D6

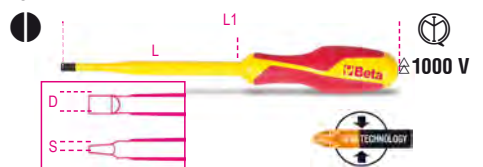
sada 6 šroubováků



1273MQ/D6	Kč	1	012730851
1274MQ 0,5x3x100 -0,8x4x100 1,0x5,5x125 mm 1272MQ PH0x3x60 -PH1x4,5x80 PH2x6x100 mm	1.425	1	012730851

1274MQF

ploché zúžené izolované šroubováky Phillips®, VDE 1000V Slim

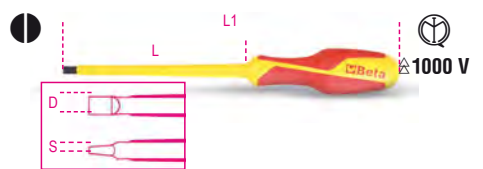


EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012740603
0,6x3,5x100	200	231	3	012740603
1x4,5x100	205	248	3	012740606
1x5,5x125	232	260	3	012740609
1,2x6,5x150	268	302	3	012740612

1274MQ

šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy



EN 60900

SxDxL mm	L1 mm	Kč	3	012740700
0,4x2,5x75	175	199	3	012740700
0,5x3x100	200	207	3	012740703
0,8x4x100	207	242	3	012740706
1x5,5x125	232	258	3	012740709
1,2x6,5x150	268	310	3	012740712
1,2x8x175	301	369	2	012740715
1,6x10x200	326	428	2	012740718

Beta
Quality Tools

**1274MQ/S6**0,5x3x100-0,8x4x100
1x5,5x125-1,2x6,5x150
1,2x8x175-1,6x10x200 mmKč
1.815

1 012740751

1275MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PH + šrouby s drážkovanou hlavou úzké



EN60900

	Kč		
PH1+LPP	236	2	012750409
PH2+LPP	262	2	012750418

1276MQ/C

Šroubováky pro kombinované šrouby s křížovou hlavou PZ + šrouby s drážkovanou hlavou úzké



EN 60900

	Kč		
PZ1+LPP	223	2	012760409
PZ2+LPP	246	2	012760418

1279MQ/F

šroubováky pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®

úzké



EN60900

pz	L mm	L1 mm	Kč		
1	80	187	223	3	012790409
2	100	218	245	3	012790418

1279MQ

šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv®



EN 60900

PZ	L mm	L1 mm	Kč		
0	60	160	211	3	012790703
1	80	187	250	3	012790709
2	100	218	271	3	012790718
3	150	276	366	2	012790724

**1279MQ/S4**
PZ 0-1-2-3Kč
1.099

1 012790751

1725MQ

Rám malé pilky na kov



EN 60900

1725MQ	L mm	H mm	Kč		
	260	85	1.620	1	017250030

1777MQ/C

Nůž na odizolování kabelů, izolovaný

• pro vícežilové kabely



EN 60900

1777MQ/C	L mm	Kč		
	190	782	1	017770026

1777MQ/U

Nůž na odizolování kabelů, izolovaný



EN 60900

1777MQ/U	L mm	Kč		
	190	625	1	017770011

1777RL/U

4 náhradní čepele pro univerzální nůž 1777MQ/U



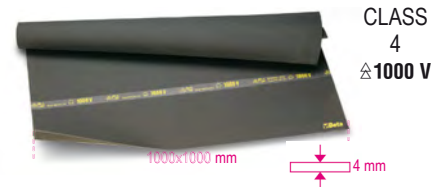
1777RL/U

Kč
562

1 017770021

1995MQ/T

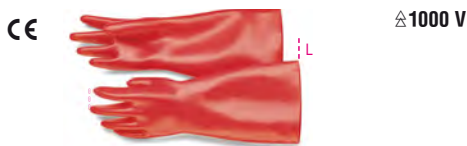
Izolační rohož

VDE 0303
EN 60243

1995MQ/T	LxSxH mm	Kč		
	1000x1000		1	019950030

1995MQ/G1 - G2

Izolační rukavice z latexu



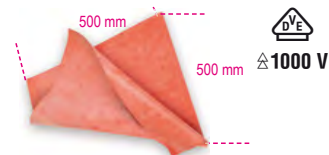
EN 60903

1995MQ/G1	Gr.	L mm	Kč		
	9	410	2.500	1	019950010
1995MQ/G2	10	410	2.500	1	019950013

1996MQ/T

izolační tkanina

500x500mm



DIN EN 61112

S mm	Kč		
1.0		1	019960005

1996MQ/GM

kompozitní izolované rukavice

EN60903
EN388EN 60903
EN 61482

1996MQ/GM 9	Gr.	L mm	Kč		
	9	410	3.580	1	019960109
1996MQ/GM 10	10	410	3.580	1	019960110

1996SVG

pneumatický tester pro izolované rukavice

povinné testování v souladu s EN90603



1996SVG

Kč
8.400

1 019960133



NÁŘADÍ PRO PRÁCI VE VÝŠKÁCH

Beta H-SAFE

Nabídka nářadí (určeného pro práci ve výškách) H-SAFE firmy Beta se skládá z více než 200 položek, pro které byl systém individuálně navržen tak, aby odolal extrémně silnému mechanickému namáhání, jako synonymum bezkonkurenční bezpečnosti.

Pohodlí při používání je také důležité: nářadí které má dvě aktivní části, včetně kombinovaného klíče 42, jsou připevněny kabelem, který vede kolem celého těla nástroje; zatímco nástroje ovládané kroucením, například šroubováky, jsou připevněny volnými rotačními kroužky tak, aby nedošlo k namotávání na nástroj při používání.



Systém uchycení H-SAFE byl navržen, testován a vyroben v továrnách společnosti Beta. Díky systému H-SAFE od společnosti Beta jsou nástroje vždy pohodlně a bezpečně na dosah ruky.



35HS

Dláta s rovným břitem pro práci ve výškách



L mm	A mm	Kč		
200	23,0	935	1	000354004
250	28,5	1.195	1	000354005

42HS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách



DIN 3113 UNI-ISO 7738

Ø mm	L mm	Kč		
6x6	95	481	1	000424506
7x7	105	488	1	000424507
8x8	116	492	1	000424508
9x9	127	495	1	000424509
10x10	137	506	1	000424510
11x11	148	522	1	000424511
12x12	158	530	1	000424512
13x13	169	538	1	000424513
14x14	180	554	1	000424514
15x15	190	567	1	000424515
16x16	201	588	1	000424516
17x17	212	612	1	000424517
18x18	222	633	1	000424518
19x19	233	652	1	000424519
20x20	243	670	1	000424520
21x21	254	689	1	000424521
22x22	264	721	1	000424522
23x23	275	747	1	000424523
24x24	285	784	1	000424524
25x25	296	808	1	000424525
26x26	307	827	1	000424526
27x27	317	866	1	000424527
28x28	328	885	1	000424528
29x29	338	933	1	000424529
30x30	349	972	1	000424530
32x32	370	1.049	1	000424532
34x34	391	1.820	1	000424534
36x36	412	1.905	1	000424536

42HS/AS

Očkoploché klíče pro práci ve výškách, palcové



Ø "	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	497	1	000424106
5/16x5/16	116	505	1	000424108
3/8x3/8	137	530	1	000424110
7/16x7/16	148	541	1	000424111
1/2x1/2	169	546	1	000424113
9/16x9/16	180	548	1	000424114
5/8x5/8	201	596	1	000424116
11/16x11/16	212	615	1	000424117
3/4x3/4	233	649	1	000424119
13/16x13/16	254	718	1	000424121
7/8x7/8	264	734	1	000424122

mm	L mm	Kč	mm	mm
15/16x15/16	285	803	1	000424124
1x1	296	824	1	000424125
1.1/16x1.1/16	317	911	1	000424127
1.1/8x1.1/8	338	946	1	000424129
1.1/4x1.1/4	370	1.086	1	000424132
1.5/16x1.5/16	391	1.570	1	000424133

55HS

Oboustranné ploché klíče pro práci ve výškách



UNI-ISO 10102 DIN 3110

mm	L mm	Kč	mm	mm
6x7	120	392	1	000554012
8x9	140	399	1	000554021
10x11	155	414	1	000554030
12x13	170	436	1	000554042
14x15	185	455	1	000554054
16x17	202	476	1	000554060
18x19	220	495	1	000554066
20x22	236	525	1	000554075
21x23	245	559	1	000554078
22x24	245	599	1	000554081
24x27	262	647	1	000554090
30x32	297	806	1	000554108
34x36	325	1.820	1	000554117

91HS-C

očkové klíče pro náročné podmínky H-SAFE



mm	Ø mm	Kč	mm	mm
36	54	2.065	1	000914036
41	62	2.400	1	000914041
46	69	2.690	1	000914046

91HS

Očkový klíč jednostranný vyhnutý pro práci ve výškách



mm	Ø mm	Kč	mm	mm
36	54	4.090	1	000914236
41	62	4.430	1	000914241
46	69	5.050	1	000914246

92HS

Trubky pro položku 91 pro práci ve výškách



L mm	91 mm	Ø mm	Kč	mm	mm
610	32+41	22	2.025	1	000924020
760	46+55	25	2.355	1	000924030

93HS

Oboustranný klíč na svorníky lešení pro práci ve výškách



mm	L mm	Kč	mm	mm
21x22	310	1.300	1	000934021

96TBP-HS

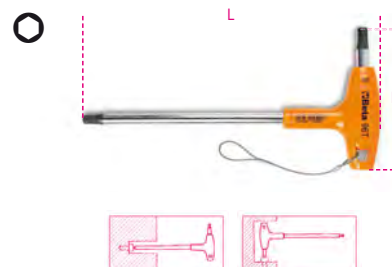
lomené inbusové klíče s kuličkou a rukojetí s vysokým momentem, H-SAFE pro práci ve výškách



Ø mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	mm	mm
2,5	153	55	4	554	1	000964685
3	153	55	4	572	1	000964686
4	179	70	5	583	1	000964687
5	200	84	6	594	1	000964688
6	221	103	7	636	1	000964689
8	255	117	10	737	1	000964690
10	285	132	12	808	1	000964692

96THS

Inbusové „T“ klíče s rukojetí pro práci ve výškách



mm	L mm	L1 mm	Kč	mm	mm
2,5	153	55	506	1	000964935
3	153	55	509	1	000964936
4	179	70	530	1	000964938
5	200	84	546	1	000964940
6	221	103	586	1	000964941
8	255	117	676	1	000964943
10	285	132	763	1	000964945

96THS-AS

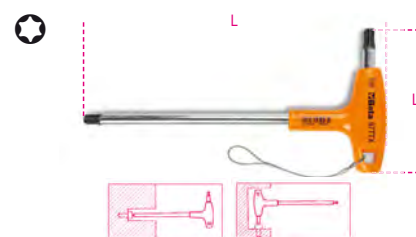
stavitelné šestihřanné klíče s rukojetí s vysokým torzním momentem H-SAFE



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	mm	mm
5/32	200	84	6	580	1	000964673
3/16	200	84	6	580	1	000964674
7/32	221	103	7	641	1	000964675
1/4	236	106	8	673	1	000964676
5/16	255	117	10	729	1	000964678
3/8	285	132	12	821	1	000964680

97TTXHS

Torx® „T“ klíče s rukojetí pro práci ve výškách



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	mm	mm
T10	179	70	559	1	000974710
T15	179	70	562	1	000974715
T20	179	70	567	1	000974720
T25	179	70	572	1	000974725
T30	200	84	591	1	000974730
T40	221	103	623	1	000974740
T45	236	106	681	1	000974745
T50	255	117	760	1	000974750

111E-HS

stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, pochromované, H-SAFE pro práci ve výškách

- Pravostranné otáčení stavitelným šroubem
- Stupnice v mm/palec



DIN 3117 ISO 6787

L mm	L "	A max mm	Kč	mm	mm
200	8	29	861	1	001114120
250	10	34	975	1	001114125
300	12	40	1.200	1	001114130
380	15	45	2.055	1	001114138
450	18	54	3.250	1	001114145

142HS

Ráčnové klíče pro práci ve výškách



mm	L mm	Kč	1	1
8x8	136	652	1	001424008
9x9	143	660	1	001424009
10x10	159	676	1	001424010
11x11	168	697	1	001424011
12x12	174	705	1	001424012
13x13	180	729	1	001424013
14x14	190	742	1	001424014
15x15	200	768	1	001424015
16x16	216	798	1	001424016
17x17	233	821	1	001424017
18x18	239	864	1	001424018
19x19	248	880	1	001424019
21x21	285	1.012	1	001424021
22x22	285	1.031	1	001424022
24x24	325	1.155	1	001424024
27x27	355	1.490	1	001424027
30x30	420	1.755	1	001424030
* 32x32	420	1.785	1	001424032

* Rovný typ bez inventuru

360HS

Hasák Stillson pro práci ve výškách



L mm	Ø max " gas	Kč	1	1
250	1" gas	964	1	003604025
350	1 1/2" gas	1.195	1	003604035
450	2" gas	1.535	1	003604045
600	2 1/2" gas	2.155	1	003604060



LC system,
two-ball retaining system.
Socket is only released through
button

666HS

Momentové klíče s omezovací západkou a reverzibilní ráčnou pro utahování pravých závitů s přesností: ±3% pro práci ve výškách



ISO 6789

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312	660

666HS/5	Kč	1	1
666HS/5	5.180	1	006664005

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	g
20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381	730

666HS/10	Kč	1	1
666HS/10	5.210	1	006664010

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	LC system *	g
40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	system *	1010

666HS/20LC	Kč	1	1
666HS/20LC	6.000	1	006664021

Nm	Kgfm	lbf.ft	■	D mm	A mm	L mm	LC system *	g
60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	system *	1380

666HS/30LC	Kč	1	1
666HS/30LC	6.780	1	006664031

900E-HS/55

Ráčna 1/4" pro práci ve výškách

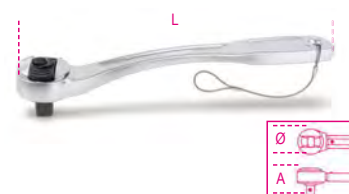


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Kč	1	1
125	25	18	1/4	1.017	1	009004880

910E-HS/55

Ráčna 3/8" pro práci ve výškách

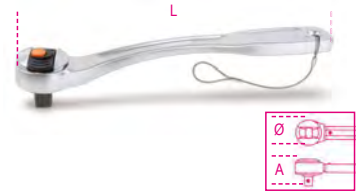


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Kč	1	1
200	30	33	3/8	1.092	1	009104880

920E-HS/55LC

reverzibilní ráčna "Locking System" H-SAFE

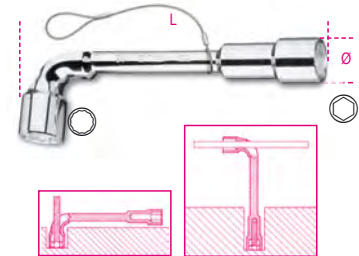


DIN 3122 - UNI-ISO 3315

L mm	Ø mm	A mm	■	Kč	1	1
275	40	43	1/2	1.775	1	009204860

932HS

Nástrčný oboustranný úhlový klíč pro práci ve výškách, leskle chromovaný



NF E 74.303

mm	Ø mm	L mm	Kč	1	1
6x6	11,5	110	458	1	009324006
7x7	12,5	116	465	1	009324007
8x8	13,0	120	468	1	009324008
9x9	14,0	125	476	1	009324009
10x10	16,5	133	492	1	009324010
11x11	17,5	143	494	1	009324011
12x12	19,0	148	498	1	009324012
13x13	19,5	154	514	1	009324013
14x14	21,5	167	564	1	009324014
15x15	22,5	182	586	1	009324015
16x16	24,5	193	609	1	009324016
17x17	26,0	198	617	1	009324017
18x18	26,5	215	636	1	009324018
19x19	29,0	220	641	1	009324019

1032HS

Kleště na vnitřní pojistné kroužky pro práci ve výškách, rovné provedení s PVC potahem na rukojetích



UNI 7914 DIN 5256

L mm	Ø mm	Ø1 mm	A mm	Kč	1	1
140x1,3	12÷25	1,3	20	755	1	010324014
180	19÷60	1,9	21	803	1	010324017



Beta

1034HS

Kleště na vnitřní pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



UNI 7914 DIN 5256

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
170	19+60	1,9	21	861	1	010344017

1036HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, rovné provedení s PVC potahem na rukojetích



UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
140x1,3	10=25	1,3	20	803	1	010364014
175	19+60	1,9	21	821	1	010364017

1038HS

Kleště na vnější pojistné kroužky pro práci ve výškách, zahnuté provedení 90° s PVC potahem na rukojetích



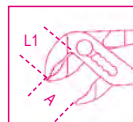
UNI 7915 DIN 5254

L	Ø	Ø1	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
175	19+60	-	21	880	1	010384017

1048BM-HS

SIKO kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

· nový 9polohový model

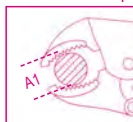


ISO 8976

L	A max	L1	g	Kč		
mm	mm	mm				
250	48	39	460	1.280	1	010484215

1052HS

Samosvorné kleště pro práci ve výškách



L	A	A1 max	S	Kč		
mm	mm	mm	mm			
240	72	42	10,0	1.118	1	010524024

1082BM-HS

Boční štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

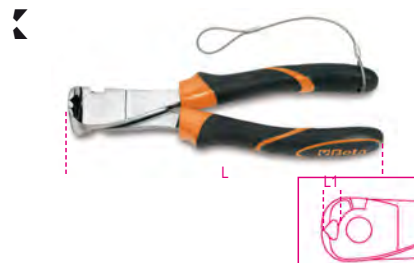


UNI/ISO 5749

L	L1	mm	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
160	22	1,6	28,0	1.118	1	010824036

1088BM-HS

Čelní štípací kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



UNI/ISO 5748

L	L1	mm	A	Kč		
mm	mm	mm	mm			
160	9	1,6	28,0	1.195	1	010884036
200	11	2,0	36,0	1.385	1	010884040

1128BAX-HS

Nůžky elektrikařské pro práci ve výškách

Dvojčinný stříh, speciální střed nůžek umožňuje aby se ostří při stříhu zavíralo podélně, což má za následek vyšší účinnost.

Profil ozubení: navržené pro zvětšování děr v plastu, od průměru 13mm do 25mm.

DLC pokovení: DLC (carbon podobný diamantu) je inovativní karbonová povrchová úprava: vysoká tvrdost a nízký koeficient tření vyplývá z současné přítomnosti karbonu ve formě grafitu, a diamantu.

- Vysoká tvrdost povrchu ostří (odolnost vůči odření a opotřebení)
- Nízký koeficient tření (hladký chod a nepřilnavost)
- Vystředěný kolík s ochranou proti ztrátě
- Velká rukojeť se žlábkem pro přidržení trubkoviny
- S plastovým obalem



L	L1	mm²	Kč		
mm	mm	mm²			
150	50	50	1.017	1	011284088

 Beta

 Beta

1132BM-HS

Nůžky na kabely s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



UNI 8791

L	mm	A	B	Kč	1	011324143
230	18	37	12,5	1.405		

1150BM-HS

Kombinované kleště s dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách, leskle chromované



ISO 5746

L	L1	mm	A	Kč	1	011504146
160	42	1,6	22,0	991		
180	46	1,8	25,0	1.031		
200	50	2,0	27,0	1.097		

1166BM-HS

Kleště s dlouhými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách



ISO 5745

L	L1	mm	A	Kč	1	011664040
200	76	1,6	22,0	1.097		

1168BM-HS

Kleště s dlouhými zahnutými čelistmi a dvoukomponentní rukojetí pro práci ve výškách

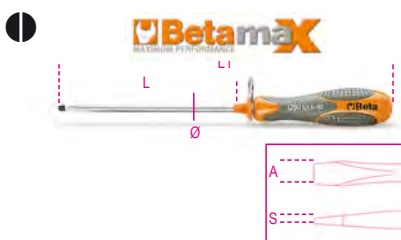


ISO 5745

L	L1	mm	A	Kč	1	011684040
200	70	1,6	22,0	1.155		

1290HS

Ploché šroubováky pro práci ve výškách



ISO 2380

SxAxL	L1	Ø	Kč	1	012904006
0,4x2,5x75	171	2,5	426		
0,5x3x100	196	3,0	435		
0,6x3,5x100	196	3,5	441		
0,8x4x100	196	4,0	454		
0,8x4x150	246	4,0	480		
1x5,5x150	259	5,0	529		
1,2x6,5x150	270	6,0	548		
1,2x8x150	282	7,0	586		
1,6x10x200	332	8,0	660		

1292HS

Křížové šroubováky PH pro práci ve výškách



UNI/ISO 8764

PHxDxL	L1	Kč	1	012924006
0x3x100	196	427		
1x4,5x120	229	455		
2x6x150	270	518		
3x8x150	282	567		

1294HS

Ploché rovné šroubováky pro práci ve výškách



SxDxL	L1	Kč	1	012944003
0,5x2,5x60	156	409		
0,6x3x75	171	418		
0,8x4x100	196	433		
1x5x125	234	467		

1299HS

Křížové šroubováky PZ-Supadriv® pro práci ve výškách



UNI/ISO 8764

PZ	L	L1	Kč	1	012994000
0	60	156	429		
1	80	189	452		
2	100	220	524		
3	150	282	601		

1370T-HS

kladiva pro mechanikynásada z vláknového kompozitu H-SAFE



g	A	L	L1	Kč	1	013704630
300	23	300	105	742		
500	27	320	118	840		
1000	36	360	135	994		

Beta

Beta

1370FT-HS

Zámečnické kladivo s rukojetí z PVC pro práci ve výškách



A	L	L1	B	Kč		
mm	mm	mm	mm			
28	280	86	22	994	1	013704528
30	280	92	24	1.033	1	013704530
36	300	104	29	1.230	1	013704536

1390HS

Paličky s měkkým čelem a dřevěnou násadou pro práci ve výškách



UNI 7784

D	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
35	310	95	1.084	1	013904035
45	320	107	1.510	1	013904045

1392HS

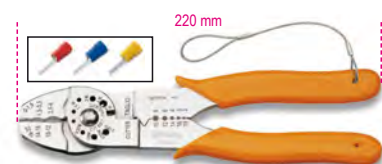
Palička z měkkého plastu s ocelovou násadou pro práci ve výškách



D	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
35	305	115	1.490	1	013924035
40	310	125	1.615	1	013924040
50	325	135	1.795	1	013924050
60	385	155	2.560	1	013924060

1602A-HS

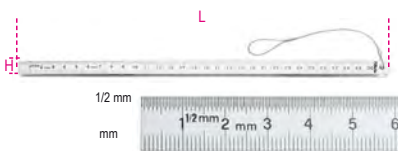
Lemovací kleště na izolované svorky pro práci ve výškách, standardní model



L	A	B	Kč		
mm	mm	mm			
220	42	4	1.330	1	016024005

1682HS

Ohebné pravítko z nerezové oceli pro práci ve výškách



L	H	±	Kč		
mm	mm	mm			
200	13	0,5	406	1	016824020
300	13	0,5	450	1	016824030

1692HS

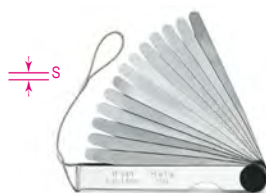
Svinovací metr pro práci ve výškách z nárazuvzdorného materiálu ABS, ocelové pásmo, třída přesnosti II



L	S	Kč		
m	mm			
3	16	414	1	016924053
5	19	460	1	016924055

1708HS/20

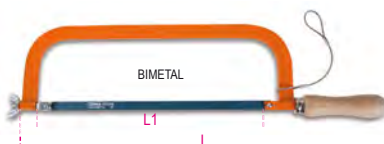
Metrické spárové měřky pro práci ve výškách



S	S	L	Kč		
mm	mm	mm			
0,05±1,0	0,002±0,040	105	535	1	017084020

1727HS

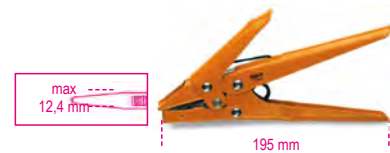
Rám pila na kov pro práci ve výškách



L	L1	Kč		
mm	mm			
515	300	787	1	017274001

1743HS

Kleště zatiskací na zatiskací pásky pro práci ve výškách



L	A	B	Kč		
mm	mm	mm			
195	85	17	1.063	1	017434001

1750HS

Páková maznice pro práci ve výškách



1 g, 550 bar Max

cc	L	Kč		
mm	mm			
500	380	1.245	1	017504500

1760BHS

Digitální multimetr pro práci ve výškách



SPECIFIKACE

DC napětí: 200 mV-2/200/1000V
 AC napětí: 2-20/200/700V
 DC proud: 2/20/200 mA-20 A
 AC proud: 2/200 mA- 20 A
 Odpor: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ
 Kapacita: 2/20/200 nF - 2/200 μF
 Teplota: -20° + 1000°C/-4 °F ~ +2000°F
 Kmitočet: 20kHz
 Napájení: 1 baterie 9 V (v balení)

L	Kč		
mm			
1760BHS	5.160	1	017604012

1772H-HS

Bezpečnostní nůž se zasouvatelnou trapézovou čepelí pro práci ve výškách, dodávaný s 2 čepelemi



L mm	A mm	Kč		
170	18	607	1	017724029

1778SOS-HS

Zavírací nůž pro práci ve výškách



L mm	A mm	L1 mm	Kč		
205	25	85	861	1	017784080

8871

Bezpečnostní opasek s kovovou přezkou pro upevnění nářadí při práci ve výškách



L cm min-max	Kč		
70 70-100	2.970	1	088710070
100 100-135	3.180	1	088710100

8872A

Pevná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



Kč		
511	1	088720050

8872AS

Stavitelná smyčka pro upevnění nářadí při práci ve výškách



D mm	Kč		
25	449	1	088720525

8873

Uzavíratelná kapsa pro upevnění nářadí při práci ve výškách



Kč		
2.490	1	088730230

8877

Pružné lano s karabinou pro upevnění nářadí při práci ve výškách



L cm min-max	DxL mm	Kč		
70-110	40x80	612	1	088770080

8877M

Kroucené lano s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



L cm min-max	DxL mm	Kč		
20-140	30x60	1.155	1	088770510

8879

Pás na zápěstí pro upevnění nářadí při práci ve výškách



D mm	Kč		
30	742	1	088790025

8880

Popruh s 2 karabinami pro upevnění nářadí při práci ve výškách



L Cm	D mm	Kč		
30	10	543	1	088800030

8883

Taška na nářadí pro upevnění nářadí při práci ve výškách



DxH cm	Kč		
30x40	6.160	1	088830030





NEREZOVÉ NÁŘADÍ



Nářadí BETA INOX mohou být použity v kritickém prostředí – to znamená v oblastech kde není dovolena ani minimální kontaminace.

Mezi takové oblasti patří:

- Jaderné prostředí
- Farmaceutický průmysl - třída C
- Přímořské prostředí
- Biotechnologické a biomedicínské laboratoře
- Potravinářský průmysl.

Nářadí Beta Inox zamezí vzniku nežádoucí rzi. Kdykoliv je použito jiné nářadí než toto nerezové na nerezové šrouby, matice nebo nerezové povrchy, mohou nepatrné částičky ze standardního nářadí zapříčinit korozi. Toto často zapříčiní estetický problém, a někdy i větší problém se strukturou materiálu.



NEREZOVÁ OCEL
+ STANDARDNÍ OCEL
= REZ



NEREZOVÁ OCEL
+ NERAZOVÁ OCEL
= ŽÁDNÝ REZ

Příklady takových aplikací jsou:

- Loděnice
- Stavebnictví
- Solární systémy
- Automobilový průmysl.

CHARAKTERISTIKA

Přísný výběr materiálů a nejlepší možné tepelné zpracování poskytuje nářadí Beta Inox mechanické vlastnosti, které zdaleka překračují standardy a jsou srovnatelné se standardními produkty značky Beta.

Toto nářadí je stejně ergonomické a designové jako ostatní výrobky Beta, které jsou známé a ceněné profesionály už více než 75 let.

Nerezová ocel je 100% recyklovatelná, což je další velké plus



Jedná se o ochrannou známku vydanou asociací Centro Inox - italská asociace, která rozvíjí a vylepšuje výrobky z nerezové oceli

34INOX

Dláto s rovňým břitem,
vyrobené z nerezové oceli



L mm	A mm	Ø mm	Kč		
160	18	18	885	1	000340318
200	20	20	1.305	1	000340320

39INOX

Klín, vyrobený z nerezové oceli



L mm	A mm	S mm	Kč		
100	50	10	583	1	000390310
150	50	13	1.121	1	000390315
200	40	40	3.340	1	000390320

42INOX

Kombinované klíče
vyrobeny z nerezové oceli



DIN 3113 - UNI ISO 7738

Ø mm	L mm	Kč		
6x6	95	313	2	000420306
7x7	105	336	2	000420307
8x8	116	344	2	000420308
9x9	127	373	2	000420309
10x10	137	403	2	000420310
11x11	148	429	2	000420311
12x12	158	440	2	000420312
13x13	169	449	2	000420313
14x14	180	476	2	000420314
15x15	190	496	2	000420315
16x16	201	500	2	000420316
17x17	212	559	2	000420317
18x18	222	607	2	000420318
19x19	233	662	2	000420319
21x21	254	798	1	000420321
22x22	264	840	1	000420322
24x24	285	919	1	000420324
27x27	290	2.480	1	000420327
30x30	320	3.020	1	000420330
32x32	340	3.330	1	000420332
36x36	360	4.710	1	000420336
38x38	430	5.010	1	000420338
41x41	430	6.080	1	000420341
46x46	480	7.050	1	000420343
50x50	520	7.550	1	000420345
55x55	560	8.240	1	000420347
60x60	595	9.230	1	000420350



Kč		
5.070	1	000420391

42INOX/S11
6-8-10-11-12-13-
14-15-16-17-19 mm



Kč		
4.400	1	000420387

42INOX/SC9
8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm

Kč		
177	1	000420303

42INOX/SCV9

42INOX-AS

Kombinované klíče,
vyrobeny z nerezové oceli



Ø mm	L mm	Kč		
1/4x1/4	95	395	1	000420356
5/16x5/16	116	424	1	000420358
3/8x3/8	137	504	1	000420360
7/16x7/16	148	546	1	000420361
1/2x1/2	169	562	1	000420363
9/16x9/16	180	612	1	000420364
5/8x5/8	201	631	1	000420366
11/16x11/16	212	726	1	000420367
3/4x3/4	233	824	1	000420369
13/16x13/16	254	919	1	000420371
7/8x7/8	264	959	1	000420372
15/16x15/16	285	1.078	1	000420373



Kč		
5.220	1	000420396

42INOX-AS/S9
1/4-5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4



96BPINOX

stavitelné klíče s kulovou hlavou
z nerezové oceli



mm	L mm	L1 mm	h g	Kč		
2	91	22	4	111	4	000961441
2,5	91	22	6	111	4	000961442
3	101	24	11	117	4	000961443
4	112	29	19	127	4	000961444
5	131	33	32	144	4	000961445
6	154	36	51	159	4	000961446
7	164	40	65	214	2	000961447
8	175	44	116	256	2	000961448
10	197	51	189	325	2	000961450



Kč		
1.041	1	000961455

96BPINOX/B6
2,5-3-4-5-6-8 mm

Kč		
1.690	1	000961456

96BPINOX/B9
2-2,5-3-4-5-
6-7-8-10 mm

Kč		
127	1	000961459

96BPINOX/BV

96BPINOX-AS

lomené šestihřanné klíče s kulovou hlavou,
vyrobeno z nerezové oceli



"	L mm	L1 mm	h g	Kč		
5/64	91	22	5,5	126	4	000961989
3/32	91	22	5,3	128	4	000961990
7/64	101	24	10,5	135	4	000961991
1/8	101	24	10,7	139	4	000961992
9/64	112	29	18,7	147	4	000961993
5/32	112	29	18,7	149	4	000961994
3/16	131	33	31,5	197	2	000961995
7/32	154	36	50,0	201	2	000961996
1/4	164	40	70,0	215	2	000961997
5/16	175	44	115,0	289	2	000961998
3/8	197	51	186,5	344	2	000961999



Kč		
1.570	1	000962000

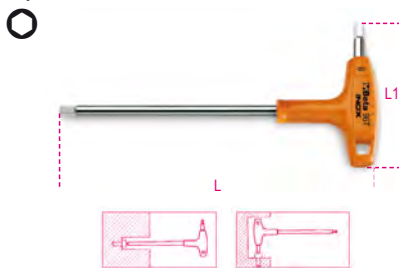
96BPINOX-AS/B8
5/64-3/32-1/8-5/32-
3/16-7/32-1/4-5/16

Kč		
127	1	000961459

96BPINOX/BV

96TINOX

Lomené šestihřanné klíče, s rukojetmi s vysokým momentem, vyrobené z nerezové oceli



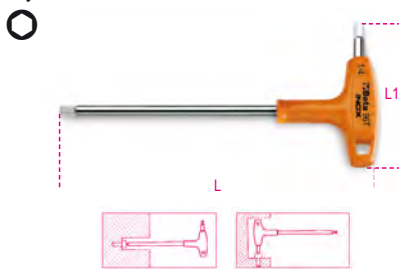
mm	L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
2,5	153	55	178	2	000961935
3	153	55	191	2	000961936
4	179	70	217	2	000961938
5	200	84	242	2	000961940
6	221	95	310	2	000961941
7	236	106	369	2	000961942
8	255	117	445	2	000961943
10	285	132	564	2	000961944



	Kč	📦	📄
96TINOX/S5 2,5-3-4-5-6 mm	1.137	1	000961952
96TINOX/S8 2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm	2.520	1	000961954

96TINOX-AS

lomené šestihřanné klíče, s rukojetmi s vysokým momentem, vyrobeno z nerezové oceli



"	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	📦	📄
3/32	153	55	3	204	2	000961861
7/64	153	55	4	213	2	000961862
1/8	179	70	4	238	2	000961863
9/64	179	70	5	242	2	000961864
5/32	200	84	6	294	2	000961865
3/16	200	84	6	314	2	000961866
7/32	221	103	7	365	2	000961867
1/4	236	106	8	374	2	000961868
5/16	255	117	10	521	2	000961869
3/8	285	132	12	570	2	000961870



	Kč	📦	📄
96TINOX-AS/S7 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16	2.310	1	000961877

111INOX

Stavitelný klíč, vyrobený z nerezové oceli



DIN 3117 - ISO 6787

L mm	L "	A max mm	A1 mm	Kč	📦	📄
150	6	18	45	2.055	1	001110315
200	8	24	58	2.590	1	001110320
250	10	30	70	3.150	1	001110325

362INOX

hasák heavy-duty z nerezové oceli



L mm	Ø max mm	Kč	📦	📄
300	58	4.480	1	003620430

920INOX-A

Šestihřanné hlavice, vyrobené z nerezové oceli



DIN 3124 - UNI ISO 2725

📦	Ø mm	A mm	L mm	Kč	📦	📄
8	15	10	40	559	2	009203008
9	16	10	40	599	2	009203009
10	17	10	40	628	2	009203010
11	18	11	40	647	2	009203011
12	19	11	40	686	2	009203012
13	20	11	40	726	2	009203013
14	21	11	40	747	2	009203014
15	23	11	40	774	2	009203015
16	24	11	40	792	2	009203016
17	25	11	40	813	2	009203017
18	26	13	42	832	2	009203018
19	28	13	42	853	2	009203019
20	29	13	42	996	1	009203020
21	30	13	43	1.025	1	009203021
22	31	15	43	1.047	1	009203022
24	34	15	43	1.163	1	009203024
27	38	18	46	1.460	1	009203027
30	42	20	46	1.750	1	009203030
32	44	20	46	1.980	1	009203032

920/55INOX

1/2" ráčna, 72 zubů, vyrobenou z nerezové oceli



L mm	Ø mm	A mm	Kč	📦	📄
264	40	43	5.220	1	009203882

920/R55INOX

12"
72

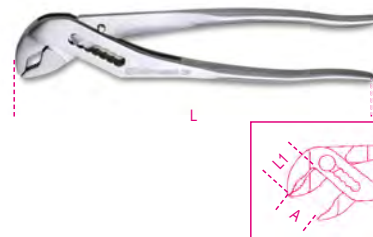


920/R55INOX	Kč	📦	📄
	1.850	1	009203879

1048INOX

SIKO kleště, balené v krabici, vyrobené z nerezové oceli

• 7-polohový model



L mm	A max mm	L1 mm	Kč	📦	📄
250	33	33	3.160	1	010480325

1082INOX

nerezové diagonální čtípací kleště



L mm	L1 mm	📦	Kč	📦	📄
150	20,0	1,6	2.250	1	010820350

1150INOX

robustní kombinované kleště vyrobeny z nerezové oceli decentralizovaný pin otevřený kloub



L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
180	39	2.160	1	011500518

1153INOX

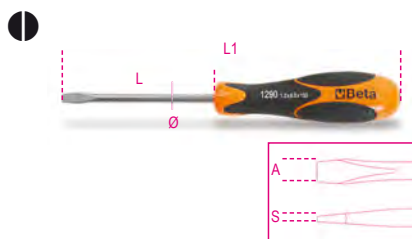
Stavitelné kleště, dvě polohy, vyrobené z nerezové oceli



L mm	L1 mm	Kč	📦	📄
150	26	2.145	1	011530315

1290INOX

šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou
vyroběno z nerezové oceli

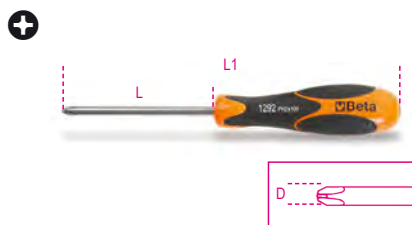


ISO 2380

SxAxL mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x50	146	2.5	152	4	012900403
0,5x3x75	171	3.0	157	4	012900409
0,8x4x100	196	4.0	162	4	012900430
1,0x5,5x150	259	5.0	178	4	012900442
1,2x6,5x150	270	6.0	203	4	012900451

1292INOX

šroubovák na šrouby s křížovou hlavou
Phillips®,
vyroběno z nerezové oceli



ISO 8764

PHxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
0x3x60	156	119	4	012920403
1x4,5x80	189	138	4	012920409
2x6x100	220	157	4	012920418

1293INOX/D8

sada šroubováků
vyroběno z nerezové oceli



🔧	📦	Kč
1293INOX/D8	1	1.265
1290INOX	0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,8x4x100-1,0x5,5x150-	
1292INOX	1,2x6,5x150 mm PH0x60-PH1x80 PH2x100 mm	

1370INOX

Zámečnické kladivo, vyrobené z nerezové
oceli



🔧	A mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
500	25	240	101	2.205	1	013700375

1377INOX

nerezové kladivo s kulovou hlavou, pro
klempířské práce



🔧	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📦
230	220	82	1.290	1	013770623
340	220	90	1.825	1	013770634

1730INOX

univerzální špachtle z nerezové oceli



A mm	L mm	Kč	🔧	📦
50	200	1.192	1	017300450

G20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti seklemi, z
nerezové oceli AISI 304



🔧	📦	Kč
G20TSS	1	5.650

📏: 450x200x210 mm - 🏋️: 4kg

Beta

C04TSS-7

nářaďový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

Hlavní výbava:

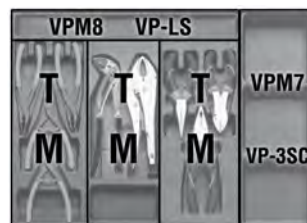
- Sedum zásuvek (570 x 410 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
- 6 zásuvek, výška 83 mm;
- 1 zásuvka, výška 170 mm;
- 4 pojezdová kolečka Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (dvě s brzdou);
- Přední centralizovaný zámek;
- Rám vyroben kompletně z nerezové oceli
- Pojezdová kola, tělo, pojezdy, interiér zásuvek kompletně vyrobeno z nerezové oceli
- Držadla zásuvek vyrobeny z hliníku

63 kg

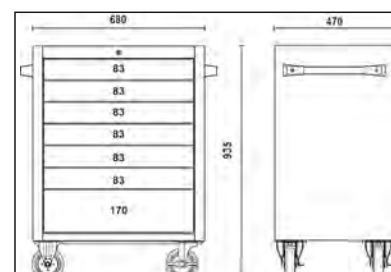
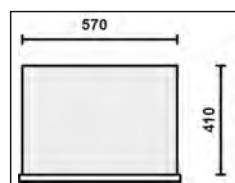
Beta
INOX
STAINLESS STEEL



700
kg



h	max
83 mm	25 kg
170 mm	30 kg



C04TSS/7

Kč 57.550 1 024003077

NEJISKŘIVÉ NÁŘADÍ



MĚĎ-BERYLLIUM CU-BE

Beta nejiskřivé nářadí je speciálně navržené pro bezpečný provoz v prostředí s potenciálním rizikem exploze, v případě trvalé přítomnosti hořlavých tekutin nebo vznětlivých plynů, nebo u jakékoliv jiné aplikace, která vyžaduje užití výjimečně antimagnetického, korozivzdorného nářadí.



Beta nejiskřivé nářadí je certifikované Federálním Institutem pro materiálové složení a testování, BAM, pod dohledem Evropského nařízení 99/92/EC.



VAROVÁNÍ! Riziko výbuchu v prostředí s acetylénem

Mechanické vlastnosti nejiskřivého nářadí se liší od standardního. Nejiskřivé nářadí by mělo být použito s důrazem na opatrnost a hrozbu přetížení.

KLASIFIKACE PROSTŘEDÍ S RIZIKEM EXPOZE

ATEX		STŘEDNÍ-NÍZKÉ	MIMOŘÁDNĚ NÍZKÉ
PLYN		ZONA 1 Výbušné prostředí obsahující mix vzduchu a hořlavých substancí ve formě plynu, páry nebo mlhy, které se pravděpodobně objeví při standardních operacích.	ZONA 2 Výbušné prostředí obsahující mix vzduchu a hořlavých substancí ve formě plynu, páry nebo mlhy které se zpravidla neobjevují během standardních operací, a v případě že ano, pak přetrvávají pouze krátké časové období.
	PRACH	ZONA 21 Oblast s výbušným prostředím ve formě vznětlivého prachu, kde je pravděpodobné že se příležitostně objeví během standardních pracovních operací.	ZONA 22 Oblast s výbušným prostředím ve formě vznětlivého prachu, kde není pravděpodobné že se objeví během normálních pracovních operací, ale v případě, že se objeví tak přetrvává pouze krátké časové období.

30BA

Nejiskřící průbojníky



Ø mm	L mm	S mm	Kč		
5	150	15	1.270	1	000300806
8	150	17	1.550	1	000300808
10	150	19	1.870	1	000300810

31BA

Nejiskřící průbojníky na čepy



Ø mm	L mm	Kč		
3	110	529	1	000310853
4	110	1.169	1	000310854
6	115	1.805	1	000310856
8	120	2.060	1	000310858

31BA/C

nejiskřící kónický průbojníky



Ø mm	Ø1 mm	L mm	Kč		
*6	12	150	784	1	000310876
*7	13	150	914	1	000310877
*12	18	175	1.960	1	000310882
*13	29	255	6.320	1	000310883

32BA

Centrovací důlčik nejiskřící



Ø mm	L mm	Kč		
14	150	1.700	1	000320811

34BA

Nejiskřící ploché sekáče



L mm	A mm	Kč		
200	22	2.390	1	000340801
250	24	4.050	1	000340803
300	25	5.770	1	000340802

39BA

Nejiskřící klíny



L mm	A mm	Kč		
150	40	1.084	1	000390801
230	40	3.690	1	000390802
250	40	6.090	1	000390803

42BA

Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihřanný očkový konec



mm	L mm	Kč		
6x6	105	1.025	1	000420806
7x7	105	1.137	1	000420807
8x8	120	1.275	1	000420808
9x9	120	1.440	1	000420809
10x10	135	1.580	1	000420810
11x11	135	1.675	1	000420811
12x12	150	1.825	1	000420812
13x13	150	1.890	1	000420813
14x14	175	1.970	1	000420814
15x15	175	2.070	1	000420815
16x16	195	2.150	1	000420816
17x17	200	2.235	1	000420817
18x18	215	2.360	1	000420818
19x19	220	2.375	1	000420819
20x20	230	2.530	1	000420820
21x21	240	2.800	1	000420821
22x22	250	2.910	1	000420822
24x24	268	3.350	1	000420824
26x26	290	3.990	1	000420826
27x27	290	4.760	1	000420827
28x28	290	6.060	1	000420828
30x30	313	6.100	1	000420830
32x32	333	6.610	1	000420832
34x34	360	7.500	1	000420834
35x35	360	8.390	1	000420835
36x36	355	9.050	1	000420836
38x38	430	9.700	1	000420838
41x41	430	11.430	1	000420841
46x46	480	13.230	1	000420846
50x50	520	14.110	1	000420850
55x55	560	15.530	1	000420855
60x60	580	16.640	1	000420860
*65x65	595	19.190	1	000420865
*70x70	630	21.320	1	000420870

42BA-AS

Nejiskřící kombinované klíče, otevřený a šestihřanný očkový konec



mm	L mm	Kč		
9/32x9/32	120	1.182	1	000420946
5/16x5/16	120	1.182	1	000420947
11/32x11/32	135	1.505	1	000420948
3/8x3/8	128	1.545	1	000420950
7/16x7/16	135	1.780	1	000420951
15/32x15/32	140	1.960	1	000420949
1/2x1/2	140	2.020	1	000420953
9/16x9/16	163	2.165	1	000420954

mm	L mm	Kč		
*19/32x19/32	195	2.630	1	000420955
5/8x5/8	177	2.670	1	000420956
11/16x11/16	195	2.800	1	000420957
3/4x3/4	215	2.860	1	000420959
13/16x13/16	230	3.330	1	000420961
7/8x7/8	235	3.500	1	000420962
15/16x15/16	256	3.860	1	000420964
*31/32x31/32	265	4.120	1	000420963
1x1	266	4.140	1	000420965
1.1/16x1.1/16	283	4.580	1	000420967
1.1/8x1.1/8	297	6.350	1	000420969
1.3/16x1.3/16	308	6.930	1	000420970
1.1/4x1.1/4	324	8.030	1	000420973
*1.7/16x1.7/16	360	9.520	1	000420976

55BA

Nejiskřící dvojité otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
6x7	90	710	1	000550801
8x9	100	750	1	000550802
8x10	100	779	1	000550795
9x11	110	843	1	000550797
10x11	120	845	1	000550803
12x13	130	1.139	1	000550804
*12x14	130	1.375	1	000550846
13x14	133	1.400	1	000550799
14x15	145	1.410	1	000550805
14x17	150	1.505	1	000550806
16x17	165	1.530	1	000550807
17x19	170	1.995	1	000550847
18x19	170	2.080	1	000550809
*19x22	185	2.335	1	000550810
20x22	185	2.360	1	000550811
21x23	210	2.570	1	000550813
22x24	210	3.100	1	000550815
24x26	230	3.650	1	000550817
24x27	230	3.860	1	000550818
25x28	230	4.240	1	000550819
27x29	246	5.060	1	000550820
30x32	265	5.920	1	000550822
36x38	320	7.700	1	000550826
36x41	335	8.390	1	000550828
41x46	355	10.550	1	000550829
*46x50	370	12.180	1	000550830
*50x55	385	13.060	1	000550831
*55x60	415	16.340	1	000550832

55BA-AS

Nejiskřící dvojité otevřené klíče



mm	L mm	Kč		
3/8x7/16	110	925	1	000550853
1/2x9/16	130	1.126	1	000550854
5/8x11/16	160	1.740	1	000550857
3/4x13/16	180	2.160	1	000550859
7/8x15/16	210	3.010	1	000550865
1x1.1/16	230	4.010	1	000550868
1.1/8x1.3/16	245	5.400	1	000550870
1.1/4x1.5/16	255	6.320	1	000550872

58BA

Nejiskřící otevřené násadové klíče



mm	L mm	Kč		
17	125	1.850	1	000580817
19	125	1.910	1	000580819
22	135	1.930	1	000580822
24	150	2.105	1	000580824
27	165	2.530	1	000580827
30	180	3.120	1	000580830
32	190	3.620	1	000580832
*34	200	4.650	1	000580834
36	210	4.670	1	000580836
38	220	4.820	1	000580838
41	230	5.440	1	000580841
46	240	6.530	1	000580846
50	255	7.380	1	000580850
*55	305	9.520	1	000580855
*60	315	11.410	1	000580860
*65	335	13.770	1	000580865
*70	370	16.680	1	000580870
*75	375	19.420	1	000580875
*80	400	23.180	1	000580880
*85	400	27.360	1	000580885
*90	445	32.560	1	000580890
*95	445	37.470	1	000580895
*100	485	43.510	1	000580900
*110	513	53.520	1	000580901

58BA-AS



mm	L mm	A mm	S mm	Kč		
*11/16	125	40,5	11,0	1.995	1	000580904
*3/4	125	40,5	11,0	2.035	1	000580905
*7/8	135	46,2	12,0	2.100	1	000580906
*15/16	150	50,3	12,0	2.395	1	000580907
*31/32	150	50,3	12,0	2.690	1	000580954
*1	175	56,9	15,0	2.720	1	000580908
*1.1/8	190	64,0	15,5	3.570	1	000580909
*1.1/4	190	64,0	15,5	4.210	1	000580910
*1.7/16	210	75,0	18,5	4.850	1	000580912
*1.1/2	220	82,0	18,5	5.660	1	000580913
*1.5/8	230	86,8	18,5	6.160	1	000580914
*1.3/4	250	98,0	20,	7.710	1	000580970

78BA

Úderový klíč s dvojitou šestihřannou hlavou do výbušného prostředí



mm	L mm	Kč		
17	145	1.785	1	000780817
19	145	1.970	1	000780819
22	165	1.990	1	000780822
24	140	2.580	1	000780824
27	155	2.950	1	000780827
30	165	3.440	1	000780830
32	180	3.720	1	000780832
34	192	4.030	1	000780834
36	208	4.350	1	000780836
38	215	5.200	1	000780838
41	225	6.570	1	000780841
46	245	7.320	1	000780846
50	250	8.610	1	000780850
55	265	10.380	1	000780855
60	275	11.100	1	000780860
65	295	11.840	1	000780865

Ø mm	L mm	Kč	1	1
70	310	13.220	1	000780870
75	325	14.970	1	000780875
80	340	16.240	1	000780880
*85	355	20.520	1	000780885
*90	380	24.460	1	000780890
*95	390	28.270	1	000780895
*100	410	32.430	1	000780900
*105	420	34.210	1	000780903
*110	445	37.970	1	000780901
*120	480	48.620	1	000780902

78BA-AS

Úderový klíč s dvojitou šestihlannou hlavou do výbušného prostředí



Ø mm	L mm	Kč	1	1
11/16	145	2.060	1	000780908
3/4	145	2.140	1	000780909
7/8	155	2.400	1	000780935
15/16	165	2.650	1	000780936
*31/32	165	2.760	1	000780937
1	175	3.100	1	000780938
*1.1/16	175	3.650	1	000780939
1.1/8	180	3.710	1	000780940
1.3/16	185	3.730	1	000780941
1.1/4	177	4.010	1	000780910
*1.5/16	200	4.180	1	000780954
*1.3/8	205	4.570	1	000780911
1.7/16	208	5.760	1	000780912
*1.1/2	215	6.000	1	000780913
*1.9/16	225	6.710	1	000780947
*1.11/16	225	7.090	1	000780962
1.5/8	225	6.670	1	000780914
*1.3/4	235	7.290	1	000780963
1.13/16	243	7.740	1	000780916
1.7/8	235	8.560	1	000780915
2	254	9.130	1	000780918
2.3/16	264	10.630	1	000780920
2.3/8	275	11.970	1	000780922
*2.9/16	286	12.260	1	000780924
*2.15/16	311	15.620	1	000780926
*3.1/8	325	16.990	1	000780928
*3.1/2	355	20.950	1	000780930

89BA

nejiskřivě jednostranné očkové klíče



Ø mm	L mm	Kč	1	1
10	200	2.190	1	000890810
11	210	2.310	1	000890811
12	220	2.360	1	000890812
13	230	2.395	1	000890813
14	240	2.480	1	000890814
16	260	2.670	1	000890816
17	270	2.780	1	000890817
18	280	3.050	1	000890818
19	300	3.100	1	000890819
20	310	3.870	1	000890820
22	330	3.870	1	000890822
24	350	4.200	1	000890824
27	370	5.180	1	000890827
30	400	6.110	1	000890830
32	420	6.360	1	000890832

90BA

oboustranné očkové klíče do výbušného prostředí



Ø mm	L mm	Kč	1	1
6x7	122	766	1	000900801
8x9	128	962	1	000900802
10x11	155	1.057	1	000900803
12x13	175	1.220	1	000900806
12X14	180	1.360	1	000900807
14x15	200	1.585	1	000900808
14x17	220	1.605	1	000900809
16x17	230	1.830	1	000900811
16x18	235	1.845	1	000900812
17X19	250	1.865	1	000900814
18x19	265	2.075	1	000900815
19x22	280	2.165	1	000900817
20x22	295	2.425	1	000900818
21x23	298	2.630	1	000900820
22x24	315	3.150	1	000900821
24x26	333	4.290	1	000900822
24x27	340	4.330	1	000900823
30x32	395	6.070	1	000900824
34x36	410	8.230	1	000900826
*36x41	450	11.980	1	000900828
*41x46	470	15.060	1	000900829
*46x50	490	17.140	1	000900830

91BA

očkové klíče pro náročné podmínky



Ø mm	Ø mm	Kč	1	1
24	38	4.900	1	000910824
27	42	5.260	1	000910827
30	48	5.630	1	000910830
32	49	6.430	1	000910832
36	54	6.890	1	000910836
41	62	7.970	1	000910841
*46	69	11.100	1	000910846
*50	75	11.360	1	000910850
*55	82	11.940	1	000910855

92BA

trubky pro položku 91BA do výbušného prostředí



	L mm	91BA mm	Ø mm	Kč	1	1
92BA/1	460	24÷30	25	6.320	1	000920810
92BA/2	610	32÷41	28	8.180	1	000920820
*92BA/3	760	46÷55	32	11.030	1	000920830

93BA

oboustranný očkový klíč s ráčnou pro svorníky lešení, do výbušného prostředí



Ø mm	L mm	Kč	1	1
21x22	345	11.550	1	000930821

95BA

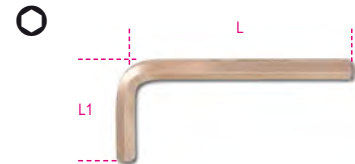
oboustranné rovné očkové klíče do výbušného prostředí



Ø mm	L mm	Kč	1	1
7x9	115	798	1	000950801
8x10	115	885	1	000950802
10x11	140	986	1	000950804
10x12	140	1.121	1	000950805
12x14	145	1.315	1	000950806
14x17	165	1.575	1	000950807
*16x18	170	2.035	1	000950809
*17x19	185	1.785	1	000950808
*18x19	185	2.225	1	000950810
*19x22	200	2.780	1	000950812
*21x23	230	3.020	1	000950815
*24x27	255	3.900	1	000950817
*30x32	295	6.150	1	000950820

96BA

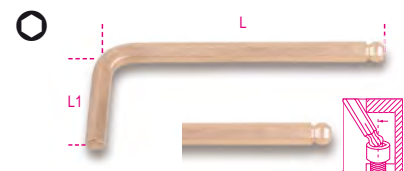
stavitelné klíče s šestihlannou hlavou, do výbušného prostředí



mm	L mm	L1 mm	Kč	1	1
1,5	50	17	1.615	1	000960760
2	50	16	1.635	1	000960762
2,5	56	20	1.785	1	000960761
3	63	21	1.795	1	000960763
4	69	25	1.810	1	000960764
5	78	29	1.840	1	000960765
6	88	33	1.925	1	000960766
7	93	34	2.040	1	000960767
8	97	36	2.100	1	000960768
9	104	37	2.210	1	000960769
10	110	39	2.290	1	000960770
11	118	42	2.440	1	000960771
12	122	44	2.670	1	000960772
14	150	58	3.010	1	000960774
15	156	60	3.160	1	000960775
16	162	63	3.480	1	000960776
17	168	65	3.650	1	000960777
19	177	72	4.090	1	000960779
22	186	77	4.790	1	000960802
24	192	82	5.720	1	000960804

96BA/BP

stavitelné klíče s kulovou hlavou, do výbušného prostředí



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč	1	1
1,5	50	16	1.485	1	000961800
2	50	16	1.505	1	000961801
2,5	63	20	1.740	1	000961802
3	60	20	1.755	1	000961803
3,5	70	25	1.785	1	000961799
4	66	25	1.805	1	000961804
5	75	28	1.825	1	000961805
6	84	32	1.885	1	000961806
8	92	36	2.055	1	000961808
10	102	40	2.225	1	000961810
12	113	45	2.660	1	000961812

96BAF-AS

nejiskřící lomené šestihřanné klíče



mm	L mm	L1 mm	Kč		
*1/16	59	25	1.210	1	000962831
*5/64	59	25	1.250	1	000962832
*3/32	59	25	1.315	1	000962833
*7/64	59	25	1.375	1	000962834
*1/8	59	25	1.440	1	000962835
*9/64	64	29	1.505	1	000962836
*5/32	65	30	1.585	1	000962837
*3/16	79	31	1.700	1	000962838
*7/32	85	37	1.740	1	000962839
*1/4	85	37	1.830	1	000962840
*5/16	92	44	1.975	1	000962842
*3/8	110	45	2.125	1	000962844
*7/16	119	48	2.285	1	000962845
*1/2	140	55	2.840	1	000962846
*9/16	150	58	3.250	1	000962847

99BA

nejiskřící hákové klíče s čtyřhrannými výstupky, na kruhové matice UNI/ISO 2982, 2983



mm	A mm	Kč		
32-75	4,0	3.920	1	000990803
50-120	4,5	6.450	1	000990805
115-170	4,5	10.770	1	000990811

110BA

nejiskřící nastavitelné klíče



L mm	A max	Kč		
100	13	2.970	1	001100810
150	18	3.210	1	001100815
200	24	3.730	1	001100820
250	30	4.550	1	001100825
300	36	6.590	1	001100830
375	46	9.360	1	001100837
*450	55	13.080	1	001100845
*600	65	21.960	1	001100860

330BA

Nejiskřící řezače trubek pro plynové trubky



330BA/2	Ø max 50 mm	L mm	Kč		
	2"	375	15.630	1	003300802

330BA/2R

Sada: náhradní nůž a svorník pro nejiskřivý řezač trubek na plynové trubky 330BA



330BA /2-R	Kč		
	1.505	1	003300822

363BA

Nejiskřící klíče na trubky pro vysoké namáhání



L mm	Ø max	Ø max mm	Kč		
150	1/2" gas	20	5.010	1	003630815
200	1" gas	30	5.060	1	003630820
250	1 1/2" gas	49	5.820	1	003630825
300	2" gas	60	7.540	1	003630830
350	2" gas	60	9.610	1	003630835
450	2 1/2" gas	76	14.830	1	003630845
600	3" gas	90	20.730	1	003630860

378BA

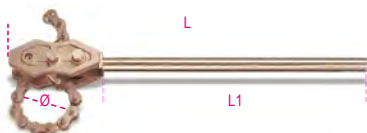
Nejiskřící klíč na trubky, švédský typ, vyroben ze slitiny mědi/berylia



L mm	Ø max	Kč		
430	1" 1/2 gas	13.950	1	003780800
530	2" gas	17.300	1	003780801

386BA

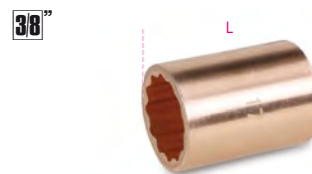
Robustní nejiskřící reverzační řetězové klíče na trubky



L mm	Ø max	L1 mm	Kč		
600	100	470	24.300	1	003860806
900	200	750	40.360	1	003860809

911BA

nejiskřící dvanáctihřanné hlavice



mm	L mm	Kč		
6	28	893	1	009110806
7	28	964	1	009110807
8	28	1.020	1	009110808
9	28	1.081	1	009110809
10	32	1.485	1	009110810
11	32	1.565	1	009110811
12	32	1.655	1	009110812
13	32	1.745	1	009110813
14	32	1.825	1	009110814
15	32	1.845	1	009110815
16	32	1.930	1	009110816
17	32	2.010	1	009110817
18	32	2.040	1	009110818
19	32	2.120	1	009110819

911BA/16

nejiskřící adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec



L mm		Kč		
34	3/8 1/2	1.870	1	009110836

911BA/20

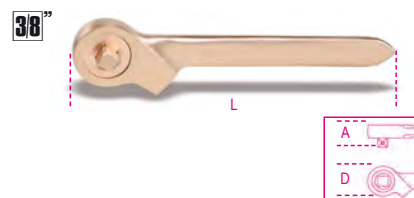
nejiskřící prodloužení 3/8"



L mm	Kč		
75	1.525	1	009110840

911BA/55

nejiskřící 3/8" ráčna

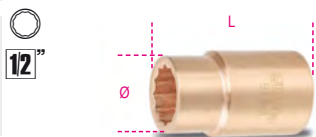


L mm	D mm	A mm	Kč		
200	45	16.5	3.250	1	009110882



921BA

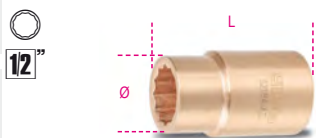
nejiskřivé dvanáctihenné hlavice



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009210808
8	24,0	40	1.400	1	009210808
9	24,0	40	1.500	1	009210809
10	16,5	40	1.615	1	009210810
11	17,5	40	1.630	1	009210811
12	18,5	40	1.760	1	009210812
13	19,5	40	1.870	1	009210813
14	20,0	40	1.910	1	009210814
15	21,5	40	1.970	1	009210815
16	24,0	40	2.080	1	009210816
17	25,0	40	2.185	1	009210817
18	25,0	40	2.250	1	009210818
19	28,0	42	2.330	1	009210819
20	29,0	42	2.500	1	009210820
21	30,0	43	2.540	1	009210821
22	30,5	43	2.650	1	009210822
24	34,0	43	3.140	1	009210824
25	36,0	43	3.400	1	009210825
26	37,5	43	3.560	1	009210826
27	37,5	45	3.780	1	009210827
28	38,9	46	3.990	1	009210828
30	41,5	46	4.520	1	009210830
32	43,5	46	5.080	1	009210832

921BA-AS

Nejiskřivé dvanáctihenné hlavice, palcové



"	Ø mm	L mm	Kč	1	009210958
5/16	24,0	40	1.595	1	009210958
3/8	24,0	40	1.740	1	009210960
7/16	24,0	40	1.885	1	009210961
1/2	24,0	40	1.975	1	009210963
9/16	24,0	40	2.125	1	009210964
5/8	25,0	40	2.480	1	009210966
11/16	25,5	40	2.650	1	009210967
3/4	28,0	42	2.890	1	009210969
13/16	30,0	43	3.060	1	009210971
7/8	31,5	43	3.310	1	009210972
15/16	34,0	43	3.550	1	009210974
1	36,0	43	3.970	1	009210975
1.1/16	38,0	46	4.290	1	009210977
1.1/4	42,0	46	5.880	1	009210982
1.7/16	50,5	50	7.230	1	009210986

921BA/15

nejiskřící redukce 1/2" na 3/8"



L mm	□	■	Kč	1	009210839
34	1/2	3/8	1.695	1	009210839

921BA/16

nejiskřící redukce, 1/2" samice a 3/4" samec



L mm	□	■	Kč	1	009210840
34	1/2	3/4	2.205	1	009210840

921BA/21 - 921BA/22

1/2" výkyvných prodlužovacích tyčí do výbušného prostředí



L mm	Ø mm	Kč	1	009210842
921BA/21	125	30	2.395	1 009210842
921BA/22	250	31	3.370	1 009210844

921BA/25

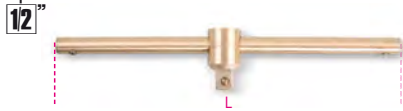
1/2" univerzální kloub do výbušného prostředí



L mm	Ø mm	□	■	Kč	1	009210845
80	25	1/2	1/2	2.690	1	009210845

921BA/42

1/2" posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč	1	009210846
250	4.220	1	009210846

921BA/50

1/2" průchozí hranatá ráčna do výbušného prostředí



L mm	D mm	A mm	Kč	1	009210850
250	45	16,5	3.500	1	009210850

921BA/R50

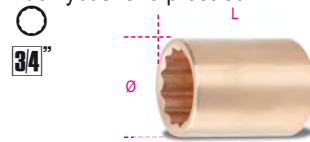
nejiskřivý náhradní set



L mm	Kč	1	009210851
1/2"	1.055	1	009210851

926BA

oboustranné ruční šestihenné nástrčné klíče do výbušného prostředí



mm	Ø mm	L mm	Kč	1	009260822
22	40	55	2.850	1	009260822
24	40	55	3.160	1	009260824
26	40	55	3.670	1	009260826
27	40	55	3.880	1	009260827
28	41	55	4.630	1	009260828
30	43	60	4.670	1	009260830
32	45	60	5.140	1	009260832
34	48	60	5.740	1	009260834
36	50	60	6.170	1	009260836
38	53	60	6.670	1	009260838
41	57	65	7.330	1	009260841
46	63	65	8.560	1	009260846
50	68	70	9.410	1	009260850

926BA/15

nejiskřící redukce, 3/4" samice a 1/2" samec



L mm	□	■	Kč	1	009260861
55	3/4	1/2	2.295	1	009260861

926BA/22

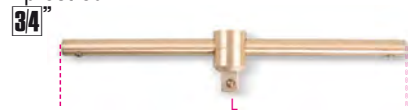
3/4" prodlužovací tyče do výbušného prostředí



L mm	Ø mm	Kč	1	009260872
926BA/22	200	38	4.810	1 009260872

926BA/42

3/4" posuvná rukojeť tvaru T do výbušného prostředí



L mm	Kč	1	009260876
400	7.860	1	009260876

926BA/50

3/4" průchozí ráčna do výbušného prostředí



L	D	A	Kč		
mm	mm	mm			
300	61	22	7.140	1	009260880

926BA/R50

nejiskřivý náhradní set



3/4"	Kč		
	2.185	1	009260881

937BA

šestihřanné nástrčné klíče do výbušného prostředí



Ø	L	A	Kč		
mm	mm	mm			
13	240	45	1.930	1	009370813
17	260	51	2.780	1	009370817
19	270	55	2.930	1	009370819
22	278	59	3.750	1	009370822
24	286	63	4.060	1	009370824
27	294	69	4.260	1	009370827
30	302	75	4.670	1	009370830
32	310	81	5.090	1	009370832
*36	330	85	6.230	1	009370836
*41	350	90	7.540	1	009370841

951BA

nejiskřící inbusové klíče s T-rukojetí



mm	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
4	100	90	3.120	1	009510904
5	100	90	3.250	1	009510905
6	100	90	3.440	1	009510906

961BA

škrabka do výbušného prostředí



L	A	Kč		
mm	mm			
250	39	2.830	1	009610802
350	55	4.200	1	009610806

963BA

nejiskřivé páčidlo se špicí a plochým koncem



L	A	Kč		
mm	mm			
500	24	8.120	1	009630801
*800	24	13.100	1	009630803
*1000	30	27.870	1	009630805

964BA

otočné čepy do výbušného prostředí



L	Kč		
mm			
385	6.930	1	009640801

964BA/L

univerzální nůžky na sudy, do výbušného prostředí
K otevření zapertlovaných kovových sudů



*964BA/L	L	Kč		
	mm			
	510	41.040	1	009640821

965BA

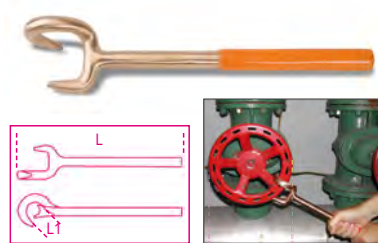
klíče na pojistné ventily, do výbušného prostředí



A	A1	L	Kč		
mm	mm	mm			
30	44	200	3.220	1	009650830
32	50	300	4.460	1	009650832
35	47	250	3.610	1	009650835
40	50	300	4.160	1	009650840
45	58	350	5.600	1	009650845
48	62	375	5.920	1	009650848
50	67	400	6.450	1	009650850
55	73	450	7.720	1	009650855
60	79	500	8.300	1	009650860
*65	82	550	9.360	1	009650865
*70	85	600	10.470	1	009650870

966BA

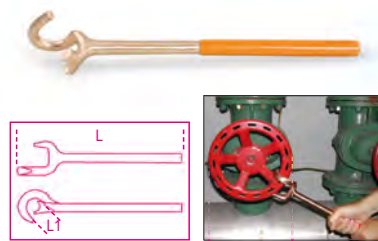
klíč na pojistné ventily, do výbušného prostředí



L	L1	Ø min+max	Kč		
mm	mm	mm			
350	40	50+150	7.410	1	009660801

966BA/V

nejiskřivý klíč na bezpečnostní ventily



L	L1	Ø min+max	Kč		
mm	mm	mm			
370	36	125+250	7.410	1	009660812
430	48	250+400	10.370	1	009660814

1032BA

nejiskřící kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



L	Ø	Kč		
mm	mm			
200	40+100	4.110	1	010320820

1036BA

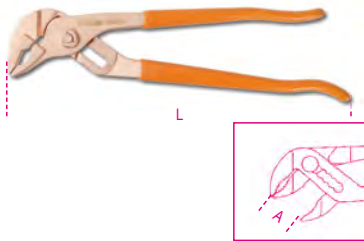
nejiskřící kleště na vnější pojistné kroužky, rovné provedení, rukojeti potažené vrstvou PVC



L	Ø	Kč		
mm	mm			
200	40+100	4.110	1	010360820

1046BA

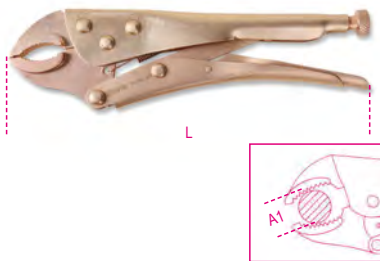
nejiskřivé siko kleště



L mm	A max mm	Kč	🔧	📄
250	32	6.400	1	010460801
★300	52	8.390	1	010460803

1052BA

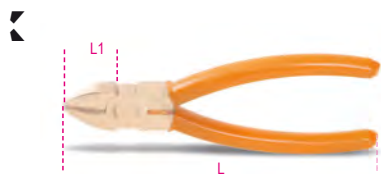
Nejiskřící samosvorné kleště,
konkávní čelisti



L mm	A1 max mm	Kč	🔧	📄
225	40,0	6.670	1	010520824

1082BA

nejiskřící diagonální štípací kleště,



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
160	22	4.100	1	010820801

1100BA

nejiskřící pákové nůžky



L mm	Kč	🔧	📄
600	28.010	1	011000860

1137BA

kleště



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
185	30	8.360	1	011370801

1137BA/RC

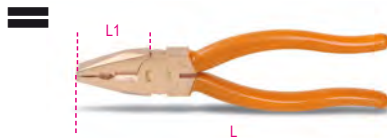
náhradní břit pro položku 1137BA



1137BA/RC	Kč	🔧	📄
	1.545	1	011370851

1150BA

nejiskřící kombinované kleště



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
200	40	4.880	1	011500820

1162BA

nejiskřící kleště s velmi dlouhými plochými
vroubkovanými čelistmi



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
150	54	4.080	1	011620815

1166BA

nejiskřící kleště s velmi dlouhými jehlovými
vroubkovanými čelistmi,



L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
150	54	4.080	1	011660815

1270BA

nejiskřící šroubováky na šrouby s drážkovanou
hlavou



AxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
3x75	178	760	1	012700803
4x100	209	909	1	012700804
5x150	250	1.250	1	012700805
6x150	270	1.330	1	012700806
10x250	382	1.925	1	012700810
8x200	312	1.415	1	012700808

1272BA

nejiskřící šroubováky
na šrouby s křížovou hlavou Phillips®



PhxDxL mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
1x5x100	209	1.020	1	012720801
2x6x150	270	1.340	1	012720802
3x8x200	332	1.590	1	012720803

1277BA

nejiskřící šroubováky Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč	🔧	📄
T10	75	184	5	1.065	1	012770810
T15	75	184	5	1.102	1	012770815
T20	100	209	6	1.440	1	012770820
T25	125	209	6	1.490	1	012770825
T30	150	270	6	1.635	1	012770830
T40	200	332	8	1.955	1	012770840

1370BA

nejiskřící kladiva pro techniky,
dřevěné násady



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč	🔧	📄
500	30	310	108	2.680	1	013700805
1000	35	340	137	4.710	1	013700810

1370BA/MR

náhradní násady pro položku 1370BA

	Kč		
1370BA/MR 500	466	1	013700865
1370BA/500			
1370BA/MR 1000	548	1	013700870
1370BA/1000			

1370BA/PL

nejiskřící kladiva pro techniky s fibrovou násadou



g	A mm	L mm	L1 mm	Kč		
500	30	310	108	2.680	1	013700815
1000	35	340	137	4.710	1	013700820

1375BA/PL

nejiskřivé tesařské kladivo, dřevěná násada



g	L mm	L1 mm	Ø mm	Kč		
680	321	125	30	3.520	1	013750800

1377BA

nejiskřivé kladivo s kulovou hlavou, pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.760	1	013770834

1377BA/PL

nejiskřivé kladivo s kulovou hlavou, pro klempíře



g	L1 mm	L mm	Kč		
340	90	280	1.760	1	013770884

1379BA

nejiskřící škrabací kladivo, dřevěná násada



g	L1 mm	L mm	Kč		
500	142	315	3.380	1	013790850

1380BA

nejiskřící paličky, dřevěné násady



g	L1 mm	L mm	Kč		
1000	100	400	6.110	1	013800810
1500	118	400	7.400	1	013800815
2000	126	400	9.830	1	013800820

1380BA/MR

náhradní násady pro položku 1380BA

	Kč		
1380BA/MR 1000	591	1	013800860
1380BA/1000			
1380BA/MR 1500	591	1	013800865
1380BA/1500			
1380BA/MR 2000	591	1	013800870
1380BA/2000			

1380BA/PL

nejiskřící paličky s fibrovou násadou



g	L1 mm	L mm	Kč		
500	80	310	3.180	1	013800955
1000	94	350	6.180	1	013800960
1500	115	400	8.610	1	013800965
2000	125,5	400	11.480	1	013800970

1381BA

nejiskřivá palice, dřevěné topírko



g	L1 mm	L mm	Kč		
5000	179	900	24.720	1	013810850
*8000	190	900	42.320	1	013810858

1381BA/MR

náhradní násada pro položku 1381BA

	Kč		
1381BA/MR 5000	951	1	013810870
1381BA/5000			
*1381BA/MR 8000	1.060	1	013810878
1381BA/8000			

1381BA/PL

nejiskřivá palice s fibrovou násadou



g	L1 mm	L mm	Kč		
5000	172	900	22.500	1	013810885
8000	204	900	41.940	1	013810888

1390BA

nejiskřící kladivo s měkkým čelem



Ø mm	L mm	L1 mm	Kč		
*52	370	130	4.960	1	013900805

1390BA/R

náhradní nylonová čela pro položku 1390BA



D mm	Kč		
52	1.002	4	013900885



1602BA

nejiskřivé krimpovací kleště
pro izolované terminály,
odlehčená série



mm ²	L mm	Kč	1	1
0.75÷6	200	5.610	1	016020801

1701BA

nejiskřivé sekáče s šestihranem



L mm	A mm	S mm	Kč	1	1
150	12	10	1.025	1	017010810
200	16	14	1.655	1	017010814
250	18	14	2.055	1	017010815
350	19	17	5.390	1	017010817

1703BA/A

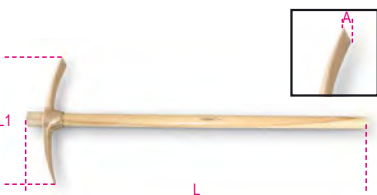
nejiskřivá sekera



L mm	L1 mm	A mm	Kč	1	1
340	145	82	4.730	1	017030082

1703BA/P

nejiskřivý krumpáč



A mm	L mm	L1 mm	Kč	1	1
56	1050	410	12.640	1	017030150

1703BA/PL

nejiskřivý lopata



A mm	L1 mm	L mm	Kč	1	1
240	420	990	10.530	1	017030200

1717BA

nejiskřiví pevné lopatky



A mm	Kč	1	1
60	2.590	1	017170801
80	2.910	1	017170803

1717BA/1

nejiskřiví nástěnná škrabka



A mm	L mm	Kč	1	1
100	220	5.090	1	017170805

1719BA8

nejiskřiví pilníky, 8"



	L mm	Kč	1	1
1719BA8/P	200	3.180	1	017190801
1719BA8/M	200	3.290	1	017190805
1719BA8/R	200	3.370	1	017190810
1719BA8/T	200	3.140	1	017190815
1719BA8/Q	200	3.140	1	017190820

1719BA12

nejiskřiví pilníky, 12"



	L mm	Kč	1	1
1719BA12/P	300	6.100	1	017190831

1727BA

Pilka na kov a pilový list s ochranou proti
jiskření



L mm	L1 mm	Kč	1	1
500	300	9.790	1	017270801

1728BA

Pilové listy pro rámy pilek na kov s ochranou
proti jiskření, vyrobeny ze slitiny mědi a berylia



L mm	Kč	1	1
300	1.715	1	017280801

1737BA

Kartáč s jiskrově bezpečnými dráty



L mm	A mm	Kč	1	1
294	29	1.255	1	017370801

1758BA

nejiskřivý trichtýř



Ø mm	H mm	Kč	1	1
160	150	2.105	1	017580815

1776BA

Jiskrově bezpečný nůž



L1 mm	L mm	Kč	1	1
145	250	2.900	1	017760801

1784BA

Jiskrově bezpečné nůžky



L mm	Kč	1	1
225	4.950	1	017840822



Beta

1972/12

ultrakompaktní vrtačka, 12V

- ultrakompaktní, délka max. 176 mm; ultralehký, hmotnost max. 1,1 kg včetně baterie, dokonale vyvážený- dvojitá mechanická rychlost s ocelovou převodovkou a 18 pozicemi spojky - utahovací moment až 34 Nm a 1500 ot/min (350 ot/min pro 1. rychlostní stupeň); max. průměr vrtání 10 mm do oceli a 20 mm do dřeva- 2Ah baterie a ukazatel nabití na tělese vrtáku- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon- ergonomická protiskluzová rukojeť- přední LED- automatické upínání 10 mm- klip na pásek (pravá/levá strana)- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)- dodává se v tvrdém pouzdře se 2 lithium-iontovými bateriemi (2 Ah) a rychlou nabíječkou (45 min.)

1,1 kg

1972/12

Kč 7.830 1 019270012



Beta 3-YEAR WARRANTY



1984/18QM

Rázový utahovák, 18V, bezkartáčový

digitální bezkartáčový motor: vysoce výkonný, včetně: zvýšené síly, snížené spotřeby elektrické energie, delší životnosti, vynikajících kompaktních rozměrů, vyvážení výkonu pomocí tlačítka.

- 5Ah baterie s ukazatelem nabití
- ultrakompaktní: délka max. 196 mm
- 1/2" vnější závit s přídržným kroužkem
- klip na pásek (pravá/levá strana)
- trojí přední LED
- výhradně kovová převodovka
- přepínač, režim utahování, povolování a blokace (pro přepravu)
- ergonomická protiskluzová rukojeť- trojí ochrana baterie (tepelná, před přetížením a sledování případných změn nabití mezi články) pro lepší bezpečnost a vyšší výkon

4 dostupné režimy:

1: 270Nm; 1400 ot/min

2: 360Nm; 2000 ot/min

3: 450Nm; 2750 ot/min

2: 450Nm Autostop - po celou dobu indikace volných otáček rázový utahovák pracuje s maximálním utahovacím momentem/sílou (450Nm; 2750 ot/min) ve chvíli dosažení nejvyššího bodu a zastavení otáčení utahovák nadále používá max. utahovací moment pro 1 sekundu; následně snižuje na nejnižší úroveň pro zamezení poškození matice

- dodává se v tvrdém pouzdře s držákem šestihranných bitů (1/4"), se 2 lithium-iontovými bateriemi (5 Ah) a rychlou nabíječkou (80 min.)

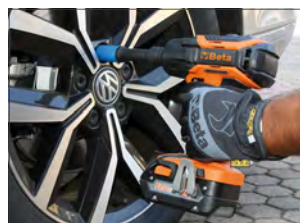
2,3 kg

1984/18QM

Kč 22.120 1 019840018



Beta 3-YEAR WARRANTY



NOVÁ ŘADA ÚHLOVÝCH BRUSEK ZNAČKY BETA

Sortiment elektrického nářadí Beta zahrnuje elektrické nářadí s kabelem a akumulátorové nářadí.

Vlastnosti a výkon elektrických brusek se liší podle typu použití.

Výkon, spolehlivost a odolnost jsou 3 charakteristické znaky nové řady a zároveň zajišťují maximální bezpečnost a snadné použití pro profesionály.

• **Vynikající výkon:**

Výkonný, pryskyřičí pojený a odolný motor
Větrací otvory zajišťující optimální chlazení,
ochrana proti pronikání prachu

• **Bezkonkurenční bezpečnost pro provozovatele:**

Aretace vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
Ochrana proti náhodnému spuštění
Plynulý start pro omezení velkého počátečního náběhu proudu

• **Jedinečný komfort a snadná manipulace:**

Protiskluzová ergonomická rukojeť pro lepší uchopení
Snížená hlava, která umožňuje práci ve stísněných prostorech
Nezamotávající kabel o délce 4 metry
pro větší usnadnění pohybu
Přídavná rukojeť, kterou lze namontovat na obě strany

Beta
POWERTOOLS

1956 115-750W

úhlová bruska pro kotouče s \varnothing 115 mm

Ideální pro řezání, broušení, zdrsňování

Silný motor (750 W)

Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost

Snížená hlava umožňující práci na nepřístupných místech

Velice lehká (váží méně než 1,8 kg)

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče (rychlospojka) bez použití nástrojů
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Součástí balení je servisní klíč

1,8 kg



1956 115-750W

Kč 1.625 1 019560011

1956 125-1400W

úhlová bruska pro kotouče s Ø 125 mm

Ideální pro řezání, broušení, zdrsňování

Silný motor (1400 W) – proměnlivé otáčky
Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost
Snížená hlava umožňující práci na nepřístupných místech

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče (rychlospojka) bez použití nástrojů
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Součástí balení je servisní klíč

📦 2,5 kg

L = 4 m



1956 125-1400W

Kč 3.170 1 019560125

1956 230-2400W

úhlová bruska pro kotouče s Ø 230 mm

Ideální pro složité stříhání, broušení a tmelení

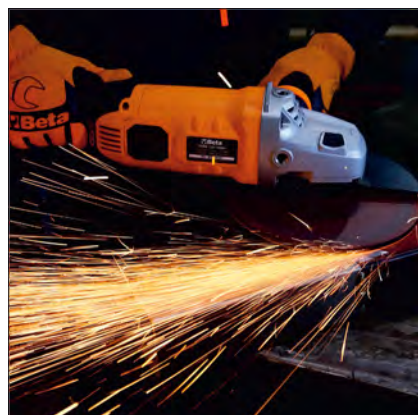
Silný motor (2 400 W)
Protiskluzová ergonomická rukojeť pro vyšší komfort a bezpečnost

Hlavní vlastnosti

- Ochrana před náhodným spuštěním
- Funkce měkkého startu pro hladký start a omezující vysoký přívod proudu při spuštění
- Přídavnou rukojeť lze připevnit z obou stran
- Kryt kotouče
- Uzamykání vřetena pro rychlou výměnu kotoučů
- Uzamykatelný posuvný spínač
- Ventilace chrání před vniknutím prachu a zajišťuje optimální chlazení
- Přiložen je servisní klíč

📦 5,8 kg

L = 4 m



1956 230-2400W

Kč 4.270 1 019560230

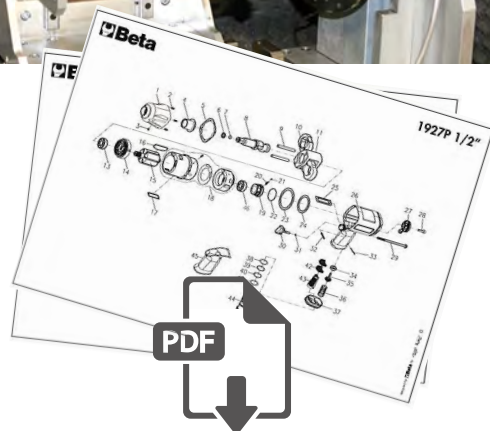
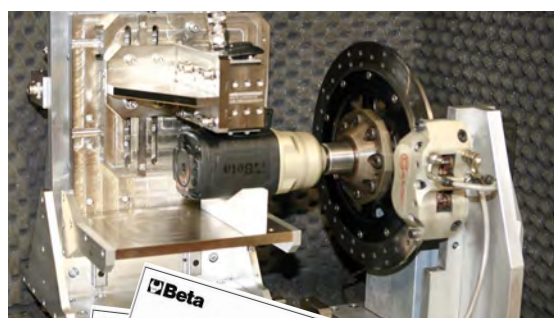


PNEUMATICKÉ NÁŘADÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Po více než 20 let Beta Utensili nabízí tyto produkty v ucelené nabídce pneumatického nářadí a příslušenství, vyvinuté pro automobilový trh a průmysl obecně: rázové utahováky, vrtačky, brusky a další položky.

Během tohoto období byla klíčem k úspěchu úzká spolupráce s profesionálními uživateli. Na základě toho se může Beta pochlubit vynikajícím poměrem spolehlivosti a výkonu.



























Pro co nejlepší splnění požadavků trhu opravuje Beta Utensili pneumatické nářadí ve svém oddělení kvality. Tento proces umožňuje společnosti vylepšovat know-how a reagovat na přání zákazníků.



www.beta-tools.com


PRŮVODCE VÝBĚREM PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ

RÁZOVÉ UTAHOVÁKY
















■	BETA KAT. ČÍSLO	N °	MATERIÁL	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	MECHANISMUS	 m/s ²
3/8"		1924F	Hliník	108	93.6	104.6	59	0,5	Dvojitý ráz	6.85
3/8"		1924B	Hliník	353	91	95	80	1,5	Kolíková spojka	7.9
3/8"		1924CD	Kompozitní materiál	410	91.7	102.7	79	1,3	Dvojitý ráz	6.2
1/2"		1927AN	Hliník	244	89.4	100.4	190	2,1	Jednoduchý ráz	8.63
1/2"		1927G	Hliník	325	92.2	103.2	113	1,2	Jednoduchý ráz	9.96
1/2"		1927B	Hliník	705	98.0	109.0	133	2,1	Kolíková spojka	14.08
1/2"		1927XM	Hliník	770	102	113	122	1,3	Jednoduchý ráz	7.5
1/2"		1927CD	Kompozitní materiál	1.020	95.5	106.5	130	2,3	Dvojitý ráz	7.2
1/2"		1927P	Kompozitní materiál	1.750	95.1	106.1	290	2,0	Dvojitý ráz	6.7
3/4"		1928XM	Hliník	1.600	91.8	102.8	175	2,9	Dvojitý ráz	12.96
3/4"		1928DA	Hliník	1.695	96	99.5	300	4,3	Dvojitý ráz	3.6
3/4"		1928DAL	Hliník	1.695	96	99.5	300	4,8	Dvojitý ráz	3.6
3/4"		1928CD	Kompozitní materiál	1.800	97.5	108.5	215	3,5	Dvojitý ráz	11.4
1"		1930CD	Kompozitní materiál	2.445	95.6	97.1	410	7,1	Dvojitý ráz	3,6
1"		1930PA	Hliník	2.445	96.0	97.1	410	9,6	Dvojitý ráz	7,2
1"		1930A	Hliník	2.445	103.3	114.3	460	9,5	Dvojitý ráz	67
1"		1930LH	Hliník	2.441	97.1	108.1	282	7,1	Dvojitý ráz	17.4
1"		1930LA	Hliník	2.445	95.6	97.1	460	10,6	Dvojitý ráz	3,6
1"		1930HLA	Hliník	3.661	99	101	460	16,4	Dvojitý ráz	16,4
1 1/2"		1930ZL	Hliník	4.068	102.4	113.4	480	15	Dvojitý ráz	69.6

PRŮVODCE VÝBĚREM PNEUMATICKÝCH NÁSTROJŮ

RÁČNY

■	BETA KAT. ČÍSLO	N°.	 max. Nm	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s ²
1/4"		1921B1	24	96	85	90	0,4	2.6
1/4"		1921M1	27	84	88	96	0,6	1.8
1/4"		1922P1	68	90.6	101.6	88	0,6	8.61
3/8"		1921M2	27	84	88	96	0,6	1.8
3/8"		1922P2	68	90.6	101.6	88	0,6	8.61
1/2"		1921N3	68	80	87	140	1,2	2.6
1/2"		1922P3	136	94.9	105.9	113	1,5	18.28

BRUSKY

	BETA KAT. ČÍSLO	N°.	VÝKON	 db (A) LpA	 db (A) LpW	 l/min.	 kg	 m/s ²
		1933	0,20 kW	80.0	87.0	230	0,38	4.53
		1933L	0,20 kW	80.0	87.0	270	0,67	1.15
		1933AN90	0,20 kW	80.0	87.0	230	0,51	1.24
		1933I	0,38 kW	80.0	87.0	260	0,67	4.53
		1933IL	0,38 kW	79.0	97.0	113	1,4	1.6
		1933IH	0,75 kW	88.1	99.1	370	0,8	2.6
		1933ILH	0,75 kW	85.7	96.7	370	1,2	1.4
		1933AN90-H	0,75 kW	85.6	96.6	370	1,1	6.7
		1934MAV	0,04 kW	71	76	115	0,2	2.5
		1934MAV70	0,08 kW	80	87	115	0,2	4

1921B1

Malá reverzační pneumatická ráčna

1/4"

CE



130 mm

Volná rychlost	350 rpm
Max. krouticí moment	24 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	68 l/min
Váha	0,4 kg

1/4"	kg	Kč	1	019210001
		4.260		

1921M1

kompaktní pneumatická ráčna

• Regulator rychlosti

1/4"

CE



150 mm

Volná rychlost	200 rpm
Max. utahovací moment	27 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
Váha	0,6 kg

1/4"	kg	Kč	1	019210005
	0,6	3.710		

1921M2

kompaktní pneumatická ráčna

• Regulator rychlosti

3/8"

CE



198 mm

Volná rychlost	200 rpm
Max. utahovací moment	27 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M7●11 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M6●10 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	96 l/min
Váha	0,6 kg

3/8"	kg	Kč	1	019210015
	0,6	3.710		

1921N3

pneumatiká ráčna

• Regulator rychlosti

1/2"

CE



258 mm

Volná rychlost	150 rpm
Max. utahovací moment	68 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M10●16 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M8●13 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	140 l/min
Váha	1,2 kg

1/2"	kg	Kč	1	019210025
	1,2	3.710		

1922P1

Pneumatiká rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

1/4"

CE



164 mm

Volná rychlost	700 otáček/min
Maximální moment:	68 Nm
Parametry svorníku	Cl 8.8 M10●16 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M8●13 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
Váha	0,6 kg

1/4"	kg	Kč	1	019220006
	0,6	5.230		

1922P2

Pneumatiká rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

3/8"

CE



164 mm

Volná rychlost	700 otáček/min
Maximální moment:	68 Nm
Parametry svorníku	Cl 8.8 M10●16 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M8●13 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	88 l/min
Váha	0,6 kg

3/8"	kg	Kč	1	019220010
	0,6	5.230		

1922P3

Pneumatiká rázová ráčna

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

1/2"

CE



292 mm

Volná rychlost	600 otáček/min
Maximální moment:	136 Nm
Parametry svorníku	Cl 8.8 M12●18 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M10●16 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	1,5 kg

1/2"	kg	Kč	1	019220013
	1,5	8.430		

1924F

Kompaktní křídlový rázový klíč

• impulsní zařízení "Double rocking dog"

3/8"

CE



139 mm

Volná rychlost	12 000 otáček/min
Maximální moment:	108 Nm
Parametry svorníku	Cl 8.8 M12●18 mm
Parametry svorníku	Cl 12.9 M10●16 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	59 l/min
Váha	0,5 kg

3/8"	kg	Kč	1	019240025
	0,5	4.570		



1924B

Kompaktní reverzační rázový klíč

- Impulzní zařízení "Pin Clutch"



Volná rychlost	10,000 rpm
Max. kroučící moment	353 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M16 ● 24 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M14 ● 21 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	80 l/min
Váha	1,5 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
3/8	1,5	5.080	1	019240021

1924XM

Kompaktní obousměrná rázová utahovačka

- Jednoduché rázové pulzní zařízení



Volnoběžné otáčky	9.000 obr./min.
Max. utahovací moment	515 Nm
Max. rozměr šroubu	kl 8,8 M16 ● 24 mm
Max. rozměr šroubu	kl. 12,9 M14 ● 21 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	122 l/min
Váha	1,3 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
3/8	1,3	5.880	1	019240030

1927B/K5

sada pneumatické rázové utahovačky z hliníku a 5 rázových hlavíc v kufříku



Ø 720 15-17-19-21-22 mm

Volná rychlost	7,000 ot./min
Max. kroučící moment	705 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	133 l/min
Váha	2,1 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
1/2	3,5	4.830	1	019270122
📏 350x305x86 mm				

1924CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	10,000 rpm
Max. kroučící moment	410 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M16 ● 24 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M14 ● 21 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	79 l/min
Váha	1,3 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
3/8	1,3	6.320	1	019240007

1927B

obousměrný rázový klíč

- Impulzní zařízení "Pin Clutch"



Volná rychlost	7.000 rpm
Maximální utahovací síla	705 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	133 l/min
Váha	2,1 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
1/2	2,1	3.810	1	019270022

1927CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení



Volná rychlost	7,000 rpm
Max. kroučící moment	1.020 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22 ● 34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18 ● 27 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	2,3 kg

■	kg	Kč	📦	🏠
1/2	2,3	6.890	1	019270007

1927CD/K3

sada oboustranné utahovačky a tři rázových hlavice

• Dvojklaříkové zařízení

12"
CE



720LC17-19-21 mm

Volnoběžka	7,000 rpm
Max. utahovací moment	1,020 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Přívod vzduchu	1/4" VZDUCH
Pracovní tlak	6.2 barů
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Reálná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	1.9 kg

1/2 kg 4 Kč 8.820 1 019270107
350x305x86 mm

1927P/K3

sada rázového utahováku z kompozitního materiálu a 3 rázových hlavice

12"
CE



720LC17-19-21 mm

Volná rychlost	7,500 rpm
Maximální utahovací síla	1,750 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M24●36 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M20●30 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Provozní tlak	6.2 barů
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	290 l/min
Váha	2,9 kg

1/2 kg 4 Kč 9.660 1 019270118
350x305x86 mm

1927XM

kompaktní obousměrná rázová utahovačka

• Jednoduché kladivové pulzní zařízení

12"
CE



Ø 1/4" GAS BSPT

Neomezená rychlost	10 000 ot./min
Max. moment	770 Nm
Nosnost šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Nosnost šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak:	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	122 l/min
Hmotnost	1,3 kg

1/2 kg 1,3 Kč 6.000 1 019270030

1927P

reverzibilní rázový utahováku, vyrobený z kompozitního materiálu

• Vybaveno dvojklaříkovým příklepem

12"
CE



Ø 1/4" GAS BSP

Volná rychlost	7,500 rpm
Maximální utahovací síla	1,750 Nm
Velikost šroubu	Cl 8.8 M24●36 mm
Velikost šroubu	Cl 12.9 M20●30 mm
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	290 l/min
Váha	2 kg

1/2 kg 2,0 Kč 7.750 1 019270008

1927PAL

Obousměrná rázová utahovačka z kompozitního materiálu

• Dvojitě rázové pulzní zařízení
• 2" dlouhé vřeteno

12"
CE



Ø 1/4" GAS BSP

Volnoběžné otáčky	7.500 obr./min.
Max. utahovací moment	1.750 Nm
Max. rozměr šroubu	kl 8,8 M24●36 mm
Max. rozměr šroubu	kl 12,9 M20●30 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	290 l/min
Váha	2,2 kg

1/2 kg 2,2 Kč 11.660 1 019270009

1927XM/K5

Sada kompaktního obousměrné rázové utahovačky a pěti rázových hlavice

• Jednoklaříkové impulzní zařízení

12"
CE



720 17-19-21-22-24 mm

Volnoběžka	10,000 rpm
Maximální utahovací moment	770 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M22●34 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M18●27 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	122 l/min
Váha	1.3 kg

1/2 kg 2,8 Kč 7.060 1 019270129
307x206x86 mm

1927AN

Reverzní rázový utahovák

- Jednokladivkový

1/2"

CE



Volná rychlost	4,700 rpm
Krouticí moment	244 Nm
Bolt capacity	Cl 8.8 M14●21 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M12●19 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	190 l/min

1/2"	kg	Kč	1	019270012
	2,1	10.410		

1927G

Reverzní rázový utahovák

- Jednokladivkový

1/2"

CE



Volná rychlost	8500 rpm
Krouticí moment	325 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M16●24 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M14●21 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	1,2 kg

1/2"	kg	Kč	1	019270050
	1,2	8.280		

1927SP-AM

magnetická podpora pro rázový utahovák

- Vybaven dvěma výkonnými magnety s ochranným pryžovým povrchem
- Umožňuje zavěšení 1 1/2" rázové utahovačky, 4 hlavice a momentového klíče impact wrench,
- Kapacita: 10 kg



400 g	Kč	1	019270000
	1.280		

1928XM

kompaktní obousměrná rázová utahovačka

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení
- Velmi kompaktní a výkonná
- Tlačítko reverzace jednou rukou
- Tři nastavitelné polohy utahování/povolování
- Odvod vzduchu přes rukojeť

3/4"

CE



Volná rychlost	4,800 rpm
Max. utahovací moment	1,600 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24●36 mm
Přívod vzduchu	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	175 l/min
Váha	2,9 kg

3/4"	kg	Kč	1	019280030
	2,9	12.160		

1928CD

Reverzační rázový klíč, vyroben z kompozitního materiálu

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

3/4"

CE



Volná rychlost	4,500 rpm
Max. krouticí moment	1,800 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24●36 mm
Vzduchový přívod	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	215 l/min
Váha	3,5 kg

3/4"	kg	Kč	1	019280007
	3,5	17.150		

1928DA

oboustranná utahovačka

- Dvoukladivkový úderový impulzní systém

3/4"

CE



Volná rychlost	5,000 rpm
Max. utahovací moment	1,695 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M30●46 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M27●41 mm
Přívod vzduchu	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	4,3 kg

3/4"	kg	Kč	1	019280022
	4,3	14.400		

1928DAL

Reverzační rázový klíč

- Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

3/4"

CE



Volná rychlost	5,000 rpm
Max. krouticí moment	1,695 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M24●36 mm
Vzduchový přívod	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	4,8 kg

3/4"	kg	Kč	1	019280023
	4,8	15.820		

1928K4

sada obousměrné rázové utahovačky a 4 dlouhých rázových hlavíc

• Impulzní zařízení "Pin Clutch"

3/4"
CE



728L 27-30-32-36 mm

Volná rychlost	4,000 rpm
Max. krouticí moment	1.493 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M27●41 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M24●36 mm
Vzduchový přívod	3/8" GAS BSP
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	260 l/min
Impact wrench Váha	5,2 kg

3/4" 9,3 kg Kč 14.830 1 019280104
410x330x106 mm

1930LH

Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

1"
CE



Volná rychlost	6,000 rpm
Max. krouticí moment	2.441 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	280 l/min
Váha	7,1 kg

1" 7,1 kg Kč 23.120 1 019300030

1930LA

Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

1"
CE



Volná rychlost	4,000 rpm
Max. krouticí moment	2.445 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	10,6 kg

1" 10,6 kg Kč 24.550 1 019300037

1930CD

Reverzační rázový klíč,
vyroben z kompozitního materiálu

• Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

1"
CE



Volná rychlost	4,000 rpm
Max. krouticí moment	2.445 Nm
Kapacita šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Kapacita šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	320 l/min
Váha	7,1 kg

1" 7,1 kg Kč 26.580 1 019300022

1930PA

reverzibilní rázový utahovák

• Vybaveno dvoukládkovým přiklepem

1"
CE



Volná rychlost	3,500 rpm
Maximální utahovací síla	2.445 Nm
Velikost šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Velikost šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Vzduchový vstup	1/2" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
Spotřeba vzduchu	350 l/min
Váha	9,6 kg

1" 9,6 kg Kč 21.700 1 019300032

1930A

oboustranný rázový klíč

• Dvojklaňkové zařízení

1"
CE



Volnoběžka	4,000 rpm
Max. utahovací moment	2.445 Nm
Rozměry šroubu	CI 8.8 M36●55 mm
Rozměry šroubu	CI 12.9 M30●46 mm
Přívod vzduchu	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
Reálná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	9,5 kg

1" 9,5 kg Kč 22.090 1 019300036

1930HLA

Reverzační rázový klíč

• Dvojitě přiklepové impulzní zařízení

1

CE



Volná rychlost	3,000 rpm
Max. krouticí moment	3,661 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M42 ● 65 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M33 ● 50 mm
Vzduchový přívod	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	460 l/min
Váha	16,4 kg

1	kg	Kč	1
16,4		37.650	019300040

1930ZL

rázová utahovačka

• Dvoukládkové impulzní zařízení

1/2

CE



Volná rychlost	3,000 rpm
Max. utahovací moment	4,068 Nm
Kapacita šroubu	Cl 8.8 M42 ● 65 mm
Kapacita šroubu	Cl 12.9 M36 ● 55 mm
Přívod vzduchu	1/2" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	13 mm
Spotřeba vzduchu	480 l/min
Váha	15 kg

1 1/2	kg	Kč	1
15		47.430	019300070

1931CD6

Reverzační vrtačka,

vyrobena z kompozitního materiálu

Ø6

CE



Volná rychlost	2,600 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷6 mm
Výkon	0,23 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
průměrná spotřeba vzduchu	130 l/min
Váha	0,6 kg

1	kg	Kč	1
0,6		4.720	019310006

1931CD10

Obousměrná pneumatická vrtačka
z kompozitního materiálu

Ø10

CE



Volná rychlost	1,800 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	1 kg

1	kg	Kč	1
1,0		4.160	019310010

1931CD13

Reverzační vrtačka,

vyrobena z kompozitního materiálu

Ø13

CE



Volná rychlost	800 rpm
Kapacita sklíčidla	1,0÷13 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	1/2" - 20UNC
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	1,3 kg

1	kg	Kč	1
1,3		6.450	019310013

1931AN10

Reverzační úhlová vrtačka

Ø10

CE



Volná rychlost	1,400 rpm
Kapacita sklíčidla	1÷10 mm
Výkon	0,38 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	150 l/min
Váha	1,1 kg

1	kg	Kč	1
1,1		4.720	019310030

1932B10

reverzibilní vrtačka



Volná rychlost	1,800 rpm
Kapacita sklíčidla	1+10 mm
Výkon	0,44 kW
Závit vřetena	3/8" - 24UNF
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	160 l/min
Váha	1,2 kg

kg 1,2 KČ 2.950 1 019320040

1932RS13

Reverzační vrtačka



Volná rychlost	750 rpm
Kapacita sklíčidla	1,5+13 mm
Výkon	0,55 kW
Vřetenový závit	3/8" - 24UNF
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	160 l/min
Váha	1,4 kg

kg 1,4 KČ 3.830 1 019320043

1932B13

Reverzační vrtačka



Volná rychlost	400 rpm
Rozsah sklíčidla	1,5+13 mm
Výkon	0,34 kW
Spindle thread	1/2" - 20UNC
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Okamžitá spotřeba vzduchu	180 l/min
Peso	1,6 kg

kg 1,6 KČ 5.240 1 019320004

1933IH

vysoce výkonná bruska

• Sklíčidlo na Ø 3 mm a 6 mm



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,75 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	370 l/min
Váha	800 g

g 800 KČ 3.780 1 019330006

1933ILH

vysoce výkonná bruska s dlouhým vřetenem

• Sklíčidlo na Ø 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,75 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	370 l/min
Váha	1,2 kg

kg 1,2 KČ 7.100 1 019330011

1933AN90-H

vysoce výkonná úhlová bruska

• Sklíčidlo na Ø 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	15,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,75 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	370 l/min
Váha	1,1 kg

kg 1,1 KČ 7.070 1 019330021

1933

Bruska na formy

• Kleštinové sklíčidlo, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	25,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,20 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	230 l/min
Váha	380 g

g 380 KČ 2.540 1 019330001

Beta
Quality Tools

1933I

přímá bruska

- Kleštinové sklíčko, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,38 kW
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	260 l/min
Váha	670 g

670 g 2.860 Kč 1 019330005

1933L

Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- Kleštinové sklíčko, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	25,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,20 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	270 l/min
Váha	670 g

670 g 3.170 Kč 1 019330015

1933IL

Bruska na formy s dlouhým vřetenem

- Kleštinové sklíčko, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,38 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	1,4 kg

1,4 kg 4.380 Kč 1 019330010

1933AN90

Úhlová bruska

- Kleštinové sklíčko, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	20,000 rpm
Kapacita sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,20 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	230 l/min
Váha	510 g

510 g 3.170 Kč 1 019330020

1934BV

nízkorychlostní bruska

- Kleštinové sklíčko, 3 mm a 6 mm

CE



Volná rychlost	3,700 rpm
Velikost sklíčidla	3 - 6 mm
Výkon	0,37 kW
Vzduchový vstup	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha	0,84 kg

840 g 3.790 Kč 1 019340000



1934MAV

přímá mikrobruska

CE



Volná rychlost	56,000 rpm
Velikost sklíčidla	3 mm
Příkon	0,04 kW
Vzduchový vstup	1/4" GAS BSPT
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
Spotřeba vzduchu	115 l/min
Váha	0,2 kg

205 g 3.370 Kč 1 019340010

1934MAV70

vysokorychlostní mikrobruska přímá

CE



Volná rychlost	70,000 rpm
Velikost sklíčidla	3 mm
Výkon	0,08 kW
Vzduchový vstup	1/4" GAS BSPT
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	4,5 mm
Spotřeba vzduchu	115 l/min
Váha	0,21 kg

210 g 5.820 Kč 1 019340030

1935F

Reverzační pneumatický šroubovák



Volná rychlost	800 rpm
Rozsah kroutícího momentu	4-16 Nm
Kapacita šroubu	6-9 M
Držák bitů	● 1/4"
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	150 l/min
Váha	1,3 kg

kg 1,3 Kč 4.600 1 019350045

1936/4A

Úhlová bruska



Volná rychlost	11,000 rpm
Velikost brusného kotouče	115 mm
Výkon	0,66 kW
Vřetenový závit	M14
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Mean Spotřeba vzduchu	390 l/min
váha	1,77 kg

kg 1,8 Kč 7.400 1 019360024

1936/5A

Úhlová bruska



Volná rychlost	10,000 rpm
Velikost brusného kotouče	125 mm
Výkon	0,66 kW
Vřetenový závit	M14
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	390 l/min
Váha	1,9 kg

kg 1,9 Kč 7.400 1 019360025

1936/7A

Úhlová bruska



Volná rychlost	7600 rpm
Velikost brusného kotouče	180 mm
Výkon	1,3 kW
Vřetenový závit	M14
Vzduchový přívod	3/8" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Ø vnitřní průměr hadice	13 mm
průměrná spotřeba vzduchu	906 l/min
Váha	2,7 kg

kg 2,7 Kč 11.720 1 019360027

1937

Rotační-orbitální dlaňová bruska, bez mazání, vyrobená z kompozitního materiálu

• Orbitální průměr: 5 mm



Volná rychlost	12,000 rpm
Výkon	0,18 kW
Velikost kotouče	150 mm
Orbit. Průměr	5 mm
Závit vřetena	5/16"-24
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	170 l/min
Váha	0,86 kg

kg 0,86 Kč 8.550 1 019370001

1937R/P

6otvorová podložka, Ø 150 mm, pro položku 1937



1937R/P Kč 927 1 019370002

1937KC

Pneumatická mini leštička

- Průměr kmitání: 4 mm
- 2 brusné kotouče (Ø 50 mm a Ø 75 mm)
- 10 kusů brusného papíru (Ø 50 mm), zrnitost 400, 600, 800
- 10 kusů brusného papíru (Ø 75 mm), zrnitost 400, 600, 800



Volnoběh	15000
Výkon	0,25
Průměr brusného kotouče	50 - 75
Vřetenový závit	M6 x 1,0
Přístup vzduchu	1/4" GAS BSPT
Provozní tlak	6,2 Bar
Vnitřní doporučený průměr hadice (Ø)	10
Prům. spotřeba vzduchu	79
Hmotnost leštičky	0,64
Hmotnost sady	1,4

kg 1,4 Kč 5.680 1 019370171



1937C...

Brusný papír pro model 1937KC



Ø mm	P	Kč		
50	400	313	1	019370175
50	600	313	1	019370176
50	800	313	1	019370177
75	400	410	1	019370178
75	600	410	1	019370179
75	800	410	1	019370180

* Uvedené ceny jsou za 10 kusů

1937KL

Rotační mini leštička

- Brusný kotouč (Ø 75 mm)
- 2 lešticí houbičky (Ø 90 mm) - 1937/KL-DSB, 1937/KL-DSG
- Kotouč z jehněčí vlny (Ø 90 mm) - 1937/KL-DLA

CE



Volnoběh	3 200 rpm
Výkon	0,25 kW
Velikost kotouče	75 mm
Vřetenový závit	M6
Přístup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 Bar
Vnitřní doporučený průměr hadice (Ø)	10 mm
Prům. spotřeba vzduchu	91 l/min
Hmotnost leštičky	0,75 kg
Hmotnost sady	1,8 kg

kg	Kč		
1,8	6.080	1	019370161

1937KL-D

příslušenství pro položku 1937/KL



Ø mm	Kč		
1937KL-DLA 90	508	1	019370164
1937KL-DSB 90	508	1	019370165
1937KL-DSG 90	508	1	019370166

1937K...

Brusné podložky pro modely 1937KC a 1937KL



Ø mm	1937KC	1937KL	Kč		
1937KC-RP 50	•		583	1	019370173
1937KL-RP 75	•	•	668	1	019370163

1937M

Víceúčelová bruska se 16 položkami příslušenství

CE



Volná rychlost	3,500 rpm
Výkon	0,34 kW
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	113 l/min
Váha brusky	1,5 kg
Kit	Váha 4,5 kg

kg	Kč		
4,5	17.010	1	019370011

458x495x116 mm

1937M-01÷11

Příslušenství pro položku 1937M



L mm	1937M-	Kč		
1937M-01 30		586	1	019370101
1937M-02 30		586	1	019370102
1937M-03 11		512	1	019370103
1937M-04 23		512	1	019370104
1937M-05 11		512	1	019370105
1937M-06 23		512	1	019370106
* 1937M-07 16		1.465	1	019370107
1937M-08 13	07	512	1	019370108
1937M-09 26	07	512	1	019370109
1937M-10 11	03, 05	512	1	019370110
1937M-11 23	01, 02, 04, 06	512	1	019370111

* Zobrazené ceny jsou za 6 kusů

1937N10

Pneumatická pásová bruska

CE



Volná rychlost	20,000 rpm
Výkon	0,37 kW
Velikost řemenu	10x330 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	374 l/min
Váha	0,9 kg

kg	Kč		
0,9	6.670	1	019370041

1937N10-GR

Brusné pásy pro položku 1937N10



P	Kč		
1937N10-GR60 60	615	1	019370146
1937N10-GR80 80	615	1	019370148
1937N10-GR100 100	615	1	019370150
1937N10-GR120 120	615	1	019370152

Zobrazené ceny jsou za 10 kusů

1937N20

Pneumatická pásová bruska

CE



Volná rychlost	16,000 rpm
Výkon	0,45 kW
Velikost řemenu	20x520 mm
Vzduchový přívod	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
průměrná spotřeba vzduchu	400 l/min
Váha	1,6 kg

kg	Kč		
1,6	7.470	1	019370051

1937N20-GR

Brusné pásy pro položku 1937N20



	P	Kč		
1937N20-GR60	60	837	1	019370156
1937N20-GR80	80	837	1	019370158
1937N20-GR100	100	837	1	019370160
1937N20-GR120	120	837	1	019370162

Zobrazované ceny jsou za 10 kusů

1938

Nástroj k vyjímání čelního skla

• Dodávané s 1 rovným břitem 57 mm

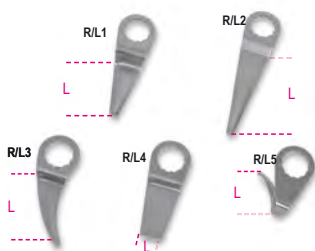


Oscilací/minuta	20,000
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	6,5 mm
Spotřeba vzduchu	200 l/min
Váha	1,0 kg

kg	Kč		
1,0	4.670	1	019380021

1938R/L

Čepel pro nástroje k vyjímání čelního skla



	L mm	Kč		
1938R/L1	57	356	1	019380041
1938R/L2	90	684	1	019380042
1938R/L3	30	431	1	019380043
1938R/L4	8	596	1	019380044
1938R/L5	36	670	1	019380045

1938R/S5

Sada 5 čepelí pro položku 1938

1938R/S5	Kč		
	2.740	1	019380055

1940

pneumatické kladivo

• Dodává se s pružinou a bajonetovým sklíčidlem pro šestihřanná díla



Strokes per minutes	3,500
Chisel inlet	Ø 11 mm
Piston size	19 mm
Piston stroke	67 mm
Air inlet	1/4" GAS
Working pressure	6.2 bar
Internal hose size (Ø)	8 mm
Mean air consumption	240 l/min
Weight	1.9 kg

kg	Kč		
1,9	3.240	1	019400001

1940/C6

pneumatické kladivo s 5 sekáči a příslušenstvím

- K sekání plechů a šroubů, odstraňování strusky od svařování, nýtů, sádry a dlaždic
- V praktickém kufru z ABS na nářadí:
 - 1 pneumatické kladivo 1940
 - 1 plochý sekáč 1940SN
 - 1 demoliční sekáč 1940ST
 - 1 sekáč s kulatým hrotem 1940SD
 - 1 zkosený sekáč 1940SPS
 - 1 sekáč na sekání plechu 1940SDT
 - 1 pružina 1940MT
- 1 bajonetový držák pro šestihřanné sekáče



Údery za minutu	3,500
Velikost stopky sekáče	Ø 11 mm
Velikost pístu	19 mm
Zdvih pístu	67 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	240 l/min
Váha	3.3 kg

kg	Kč		
3,3	5.960	1	019400000

320x240x90 mm

1940MT

Náhradní zádržná pružina pro položku 1940



1940MT	Kč		
	199	5	019400110

1940S...

Sekáče pro pneumatická kladiva položka 1940



	Kč		
1940SN	273	5	019400020
1940ST	273	5	019400021
1940SD	273	5	019400022
1940SPS	273	5	019400023
1940SDT	273	5	019400024

1940/S5

Sada 5 sekáčů pro pneumatická kladiva položka 1940



1940/S5	Kč		
	1.245	1	019400030

1940E10

pneumatické kladivo

- Kompatibilní se sekáči s 10mm šestihřannou stopkou
- Dodáváno s pružinou a bajonetovým sklíčidlem



Údery za minutu	2,900
Vstup pro sekáč	Ø 10 mm
Velikost pístu	19 mm
Zdvih pístu	67 mm
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6.2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	76 l/min
Váha	1.7 kg

kg	Kč		
1,7	4.100	1	019400010

1940E10/MT

náhradní přídržná pružina pro položku 1940E10



1940E10/MT	Kč	27	5	019400112
------------	----	----	---	-----------

1940E10/S...

dláta pro pneumatická kladiva 1940E10



1940E10/SN	Kč	203	5	019400040
1940E10/ST	203	5	019400041	
1940E10/SD	203	5	019400042	
1940E10/SPS	203	5	019400043	
1940E10/SDT	203	5	019400044	

1940E10/S5

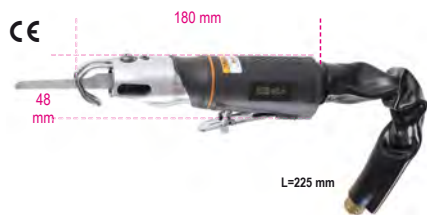
sada 5 dlát pro pneumatická kladiva 1940E10



1940E10/S5	Kč	1.015	1	019400050
------------	----	-------	---	-----------

1942A

Pneumatická pilka



Úderů za minutu	10.000
Délka přiklepu	10 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS BSP
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Okamžitá spotřeba vzduchu	75 l/min
váha	550 g

550	Kč	5.990	1	019420000
-----	----	-------	---	-----------

1942LR

Bimetalové plátky pro pneumatickou pilu 1942A



1942LR	Kč	82	5	019420032
--------	----	----	---	-----------

1944A

Axiální jehlové kladivo

CE



Zdvihy za minutu	3.800
Délka zdvihu	33 mm
Počet jehel	19
Velikost jehly (Ø)	3 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	85 l/min
Hmotnost	2,8 kg

2,8	Kč	6.290	1	019440011
-----	----	-------	---	-----------

1944N

Jehlové kladivo reduktor



Zdvihy za minutu	3800
Délka zdvihu	33 mm
Počet jehel	19
Velikost jehly (Ø)	3 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	85 l/min
Hmotnost	2,7 kg

2,7	Kč	8.000	1	019440002
-----	----	-------	---	-----------

1944AR

Sada pro jehlové kladivo 1944N a 1944A



1944AR 2	Ø mm	n.	Kč	848	1	019440015
1944AR 3	3	19	681	1	019440005	

1944PA

Jehly pro položky 1944N a 1944A



1944PA 2	Ø mm	N.	Kč	941	1	019440016
1944PA 3	3	19	723	1	019440006	

1945S

Svorkovačka

• Používá svorky typu type 80, průřez 0,95 x 0,65 mm (dávka 21), délka: 4 - 16 mm; šířka: 12,8 mm



Kapacita zásobníku	157 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	5 - 7 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	1,12 l/cyklus
Hmotnost	0,87 kg

0,9	Kč	3.710	1	019450000
-----	----	-------	---	-----------

1945S/G...

svorky typ 80, průřez 0,95 x 0,65 mm (21-rozchod), šířka 12,8 mm pro položku 1945S



• 1945S/G4	L mm	4	Kč	345	1	019450004
1945S/G6	6	133	1	019450006		
1945S/G8	8	148	1	019450008		
1945S/G10	10	164	1	019450010		
1945S/G12	12	184	1	019450012		
1945S/G14	14	199	1	019450014		
1945S/G16	16	219	1	019450016		

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů
• Uvedené ceny jsou za 10 000 kusů



1945C

Kombinovaný nástroj svorkovačka, hřebíkovačka

- Používá svorky typu type 90, průřez 1,25 x 1,0 mm (dávka 18), délka: 16 - 40 mm; šířka: 5,8 mm
- Používá hřebíky s kulatou hlavou typu B12, průřez 1,25 x 1,0 mm (dávka 18), hlava 1,9 mm

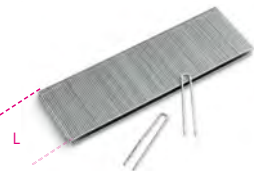


Kapacita zásobníku	100 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	5 - 8 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	1,12 l/cyklus
Hmotnost	1,16 kg

kg	Kč	1	019450200
1,16	5.350		

1945C/G...

svorky typ 90, průřez 1,25x1,0 mm (18-rozchod), šířka 5,8 mm pro položku 1945C

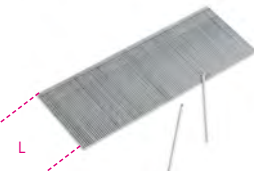


	L mm	Kč	1	019450216
1945C/G16	16	265	1	019450216
1945C/G19	19	315	1	019450219
1945C/G22	22	347	1	019450222
1945C/G25	25	406	1	019450225
1945C/G28	28	431	1	019450228
1945C/G32	32	501	1	019450232
1945C/G35	35	541	1	019450235
1945C/G38	38	601	1	019450238
1945C/G40	40	647	1	019450240

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů

1945C/GP...

hřebíky typ B12, průřez 1,25x1,0 mm (18-rozchod), 1,9 mm-hlava pro položku 1945C



	L mm	Kč	1	019450255
1945C/GP15	15	138	1	019450255
1945C/GP16	16	143	1	019450256
1945C/GP20	20	170	1	019450260
1945C/GP25	25	197	1	019450265
1945C/GP30	30	229	1	019450270
1945C/GP32	32	253	1	019450272
1945C/GP35	35	269	1	019450275
1945C/GP38	38	294	1	019450278
1945C/GP40	40	301	1	019450280
1945C/GP45	45	332	1	019450285
1945C/GP50	50	364	1	019450290

Uvedené ceny jsou za 5 000 kusů



1945P

Količkovačka bez hlavy

- Používá kolíky typu B6, 90, Ø 0,64 mm (dávka 23), délka: 12 - 35 mm



Kapacita zásobníku	145 ks
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4 - 7 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba vzduchu (7 bar)	0,27 l/cyklus
Hmotnost	0,87 kg

kg	Kč	1	019450100
0,87	5.910		

1945P/S...

kolíky typ B6, Ø 0,64 mm (23-rozchod) pro položku 1945P



	L mm	Kč	1	019450112
1945P/S12	12	162	1	019450112
1945P/S15	15	178	1	019450115
1945P/S18	18	196	1	019450118
1945P/S20	20	224	1	019450120
1945P/S21	21	227	1	019450121
1945P/S22	22	232	1	019450122
1945P/S25	25	251	1	019450125
1945P/S30	30	286	1	019450130
1945P/S35	35	329	1	019450135

Uvedené ceny jsou za 10 000 kusů

1946T

Pneumatická nýtovačka

- dodáván se zaměnitelnými tryskami pro ocelové, nerezové, hliníkové a měděné nýty dlouhé 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm



Hnací výkon	9 000 N
Délka zdvihu	16 mm
Maximální kapacita nýtů	Nerez ocel Ø 4,8 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní velikost hadice (Ø)	8 mm
Spotřeba tlakového vzduchu	2,0 l/cyklus
Hmotnost	1,7 kg

kg	Kč	1	019460021
1,7	6.080		

1946C4.8 nýtovačka

- Automatické nasávání
- Dodáváno připravené pro použití s 2.4 - 3.2 - 4.0 - 4.8 mm dlouhými ocelovými, nerezovými, hliníkovými a měděnými nýty



Tažná síla	8,900 N
Délka zdvihu	15 mm
Maximální kapacita nýtů	Nerezová ocel Ø 4,8 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	2,6 l/cyklus
Váha	1,5 kg

kg	Kč	1	019460006
1,5	13.270		



1946C7,8

nýtovačka

- Automatické nasávání
- Dodáváno připravené pro použití s 4.8 - 5.6 - 6.4 - 7.8 mm dlouhými ocelovými, nerezovými, hliníkovými a měděnými nýty

CE



Tažná síla	16,900 N
Délka zdvihu	22.5 mm
Maximální kapacita nýtů	Nerezová ocel Ø 7.8 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	4.9 l/cykus
Váha	1.8 kg

kg	Kč	1	019460008
1,8	20.580		

1946C/T...

Hlavy pro konstrukční nýty



Ø mm	Kč	1	019460016
1946C/T4,8	4,8	654	
1946C/T6,4	6,4	654	019460018

1946KF

Pneumatická nýtovačka pro závitové vložky

- Dodávána smontovaná pro závitové vložky vyrobené z oceli, nerezové oceli, hliníku a mědi, M4, M5, M6, M8

CE



Síla trakce	14,235 N
Délka přiklepu	7 mm
Maximální nýtovací kapacita	Nerezová ocel Ø, M8
Vstup vzduchu	1/4" Plyn
Provozní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Spotřeba vzduchu	2.1 l/cykus
Váha nýtovačky	2.1 kg
Kit váha	3.4 kg

kg	Kč	1	019460012
3,4	43.830		

1946KF/M...

Náhradní svorníky pro položku 1946KF



	Kč	1	019460124
1946KF/M4	1.385		
1946KF/M5	1.385	1	019460125
1946KF/M6	1.385	1	019460126
1946KF/M8	1.325	1	019460128

1947

lepící pistole

- Pneumatická pistole na silikon, lepidla a pojiva střední hustoty
- Podporuje standardní kartuše (215/218 x 50/51 mm), tvrdé a měkké

CE



Velikost kartuše	210x50 mm
Kapacity kartuše	350 ml
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4,8 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	10 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Váha	1,1 kg

kg	Kč	1	019470001
1,1	1.520		

1947H

lepící pistole

- Pneumatická pistole pro vytlačování silikonu a lepidel u standardních plastových nebo hliníkových kartuší
- Vhodná pro standardní kartuše (215/218 mm x 50/51 mm), tvrdé a měkké
- Vestavěný regulační tlakový ventil

CE



Velikost kartuše	210x50 mm
Kapacity kartuše	300/310 ml
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	4 ÷ 8 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	2.5 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Váha	750 g

g	Kč	1	019470011
750	5.080		

1947G

Mazací pistole

- Hlava z hliníkového odlitku
- Ergonomický úchop pro jednoduchý přístup k mazaným bodům
- Mosazný ventil odolný proti korozi
- Pro 400 g patrony nebo tuk v objemu až 500 cc
- Velikost: 54 (vnitřní) x 260 mm
- Vzduchový vstup: 1/4" GAS
- Provozní tlak: 4÷10 Bar
- Hmotnost: 1,9 kg

CE



1947G	Kč	1	019470051
	3.610		

1947G2

mazací pistole 2-v-1

- Pro kontinuální nebo přerušovaný přísun maziva
- Hlava z tlakové litého hliníku
- Ergonomická rukojeť
- Pro 400 g kartuše nebo mazivo o objemu 500 cc

CE



Velikost	54 (vnitřní) x 276 mm
Vstup vzduchu	1/4" GAS BSP
Pracovní tlak	3÷10 bar
Váha	2,2 kg

1947G2	Kč	1	019470060
	3.750		



1948

gravírovací pero

- Umožňuje gravírování na materiály jako je ocel, nerezová ocel, hliník, sklo, kámen a keramika

CE



Strokes per minute	3,500 + 3,800
Maximum hardness	60 HRC
Air inlet	1/4" GAS
Working pressure	6.2 bar
Mean air consumption	50 l/min
Weight	150 g

g	Kč	1	019480001
150	4.990		

1948PR

náhradní karbidwolframový bit pro položku 1948

- Maximální tvrdost: 60 HRC



g	Kč	1	019480005
	1.765		

1949U5

progresivní ofukovací pistole s 5 tryskami

- Odolné tělo z kompozitního materiálu odolné proti nárazům
- 3 ocelové trysky, 100/160/320 mm, odolné proti poškrábání, ochranné gumové hroty
- 1 tryska „Turbo“ vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny s bezpečnostní špičkou
- 1 otočná tryska 100 mm vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny
- Se systémem rychlého připojení



Mosazná vložka se závitem	1/4" GAS
Pracovní tlak	10 bar
Max. pracovní tlak	15 bar
Průměrná spotřeba vzduchu	280 l/min
Pracovní teplota	-10°C ÷ 80°C
Váha	93 g

g	Kč	1	019490030
93	779		

1949U5/A

ocelová tryska, 100 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/A	Kč	1	019490131
	133		

1949U5/B

ocelová tryska, 160 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/B	Kč	1	019490132
	135		

1949U5/C

ocelová tryska, 320 mm, odolná proti poškrábání s ochrannými gumovými hroty pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/C	Kč	1	019490133
	173		

1949U5/D

otočná tryska 100 mm vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny pro položku 1949U5 - 1949P



1949U5/D	Kč	1	019490134
	125		

1949U5/E

tryska „Turbo“ vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny s bezpečnostní špičkou



1949U5/E	Kč	1	019490135
	63		

1949U5/F

plochá tryska pro položky 1949U5 a 1949P vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny



1949U5/F	Kč	1	019490136
	88		

1949U5/G

OSHA tryska pro položky 1949U5 a 1949P vyrobená z nylonu vyztuženého skelnými vlákny



1949U5/G	Kč	1	019490137
	67		

1949BC

ofukovací pistole s gumovou tryskou

- Tvrdý povrch, nárazuvzdorný kompozitní materiál
- Vyměnitelná gumová tryska která nepoškrábá ofukovaný povrch



Hliníková závitová vložka	1/4" Vzduch
Provozní tlak	6-8 bar
Maximální Provozní tlak	15 bar
Spotřeba vzduchu	87 l/min
Provozní teplota	-20°C ÷ 70°C
Váha	120 g

g	Kč	1	019490022
120	373		

1949BC/RU

5 gumových nástavců pro položku 1949BC



1949BC/RU	Kč	1	019490122
	479		

1949P

progresivní MINI ofukovací pistole

- Odolné tělo z kompozitního materiálu odolné proti nárazům
- Rychlý systém připojení trysky
- Průtok vzduchu lze nastavit otáčením prstencové matice



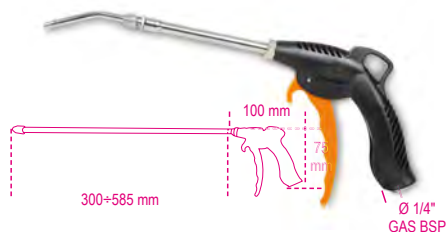
Mosazná vložka se závitem	1/4" GAS
Pracovní tlak	6÷8 bar
Max. pracovní tlak	15 bar
Průměrná spotřeba vzduchu	280 l/min
Pracovní teplota	-10°C ÷ 85°C
Váha	70 g

g	Kč	1	019490031
70	514		

1949T

teleskopická ofukovací pistole

- Tvrzené, nárazuvzdorné tělo z kompozitního materiálu
- Teleskopická otočná ocelová trubice: 165 mm ÷ 300 mm



Hliníková závitová vložka

Provozní tlak

Maximální Provozní tlak

Spotřeba vzduchu

Provozní teplota

Váha

1/4" Vzduch

6÷8 bar

15 bar

144 l/min

-20°C ÷ 70°C

190 g

190 g Kč 502 1 019490040

1949F2

progresivní ofukovací pistole

- Vyrobená z odolného, nárazuvzdorného, tepelně izolovaného kompozitního plastového materiálu odolného proti poškrábání
- Speciální ventil a páka umožňují postupné otevírání okruhu, čímž se optimalizuje proudění vzduchu
- Špička s bezpečnostním plastovým kuželem pro bezpečnou manipulaci, když se nepoužívá



Ø 1/4" GAS BSP

Mosazná vložka se závitem

Provozní tlak

Maximální provozní tlak

Provozní teplota

Váha

1/4" GAS

4-8 barů

12 barů

-20 °C ÷ 70 °C

125 g

125 g Kč 338 1 019490028

1949GPA

pistole na huštění pneumatik

- nárazuvzdorná pogumovaná konstrukce
- kovová ovládací páčka
- provozní tlak: 0,5 ÷ 12 bar, 7 ÷ 174 psi
- funkce uvolnění tlaku
- funkce měření tlaku
- délka hadice: 58 cm
- otočná hadice o 360°
- 1/4" přívod vzduchu



1949GPA bar 0,5÷12 psi 7÷174 Kč 2.365 1 019490018

1949DGT/2

digitální pistole na huštění pneumatik

- nárazuvzdorná pogumovaná konstrukce
- kovová ovládací páčka
- provozní tlak: 0,5 ÷ 12 bar, 7 ÷ 174 psi
- 4 jednotky měření, bar/psi/kpa/kgf
- podsvícený LCD displej
- rozlišení: 0,05 baru
- automatické vypnutí po 1,5 minutě
- délka hadice: 58 cm
- otočná hadice o 360°
- napájení: 2 baterie AAA
- 1/4" přívod vzduchu



1949DGT/2 bar 0,5÷12 psi 7÷174 Kč 2.840 1 019490021

1949GPN

Zařízení k huštění pneumatik, pouzdro z ABS

- Tlakoměr s certifikací CE se stupnicí 0.7÷12 bar (dělení stupnice: 1/10 bar)
- Dvě servomechanická tlačítka umožňují přesné a rychlé nahuštění (+) a vypuštění (-) pneumatik
- Dodáván s kalibračním certifikátem
- vybaven ochranným pláštěm odolným proti rázům a poutkem
- Vybaven spojkou se závitem 1/4" GAS_x000D_
- Otočný vstup vzduchu pro pryžovou hadici, Ø 7 mm



1949GPN bar 0,7÷12 psi 810 Kč 4.070 1 019490011

1949M

testr tlaku pneumatik



1949M bar 0÷4 psi 5÷60 g 280 Kč 1.750 1 019490400

1950BZK

tlakové dělo na pneumatiky

- sekundární rukojeť s ovládním pomocí tlačítka pomáhá držet nástroj během používání
- kapacita nádrže: 18l
- provozní tlak: 3-8 bar
- maximální tlak v nádrži: 16 bar
- přetlakový ventil
- manometr
- plastová opora zabraňuje poškození ráfku

CE



1950BZK Kč 7.350 1 019500078

1949R

ofukací pistole na čištění chladičů

5 otvorů kolmých na rukojeť umožňují odstranit nečistoty z chladiče



L mm 600 6 mm Kč 1.590 1 019490050



1951

čisticí pistole

- Pro čištění čalounění, koberců, sedadel a obuvi



Volnoběžka	
Kapacita nádrže	1 L
Prívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Reálná spotřeba vzduchu	110 l/min
Váha	650 g

g	Kč		
650	2.770	1	019510051

1951A

čisticí pistole

- Pro čištění čalounění, koberců, sedadel a obuvi
- Pro použití s vhodnými čisticími prostředky
- Nádrž 1L
- Vybavena kohoutem pro vypouštění kapaliny z nádrže
- S vnitřní trubici délky 1,8 m



Kapacita nádrže	
Přívod vzduchu	1/4" GAS
Pracovní tlak	6,2 bar
Vnitřní průměr hadice (Ø)	8 mm
Průměrná spotřeba vzduchu	120 l/min
Váha	800 g

g	Kč		
800	4.500	1	019510101

1952

profesionální stříkací pistole

- Lité hliníkové tělo potažené černým chemickým niklem
- Nylonový kelímek se zařízením na zachytávání kapek, závit 3/8M BSP
- Závit 1/4" BSP GAS
- Regulátor tlaku a proudění vzduchu
- Regulátor trysek
- Regulátor množství barvy
- Dodává se s klíčem pro údržbu

CE



Ø		Kč		
mm				
1952 1,2	1,2	3.140	1	019520012
1952 1,5	1,5	3.140	1	019520015
1952 1,8	1,8	3.140	1	019520018
1952 2,0	2,0	3.140	1	019520020

1900S

automatický naviják na hadice, nárazuvzdorné plastové tělo, pro použití se vzduchem nebo vodou

- max. provozní tlak: 15 bar
- pletená polyuretanová hadice
- polypropylenová konstrukce
- zařízení pro automatické upevnění hadice v požadované délce
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby hadice zůstala vytažená
- rozsah provozních teplot vody: -5 °C / +50 °C
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



D1xD	L	Ø GAS	Kč		
mm	m	BSP			
8x12	10	1/4"	3.730	1	019000080

1900M

automatický naviják na hadice, nárazuvzdorné plastové tělo, pro použití se vzduchem nebo vodou

- max. provozní tlak: 15 bar
- pletená polyuretanová hadice
- polypropylenová konstrukce
- zařízení pro automatické upevnění hadice v požadované délce
- navijákový mechanismus lze deaktivovat, aby hadice zůstala vytažená
- rozsah provozních teplot vody: -5 °C / +50 °C
- dodáváno s držákem otočným o 180° a přidavným rychloupínacím držákem

CE



D1xD	L	Ø GAS	Kč		
mm	m	BSP			
8x12	15	1/4"	5.110	1	019000085
10x14	15	3/8"	5.530	1	019000115

1914

Polyuretanové navijecí hadice, 98 Shore, prodloužitelné

- Maximální provozní tlak: 12 bar

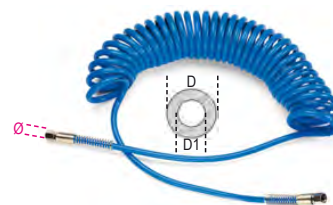


L	D1xD	Ø GAS	Kč		
m	mm	BSP			
4	5x8	1/4"	533	1	019140054
6	5x8	1/4"	615	1	019140056
10	5x8	1/4"	774	1	019140060

1915B

Polyuretanové navijecí hadice, 95 Shore, maximální délka natažené hadice 9 m

- Maximální provozní tlak: 10 bar



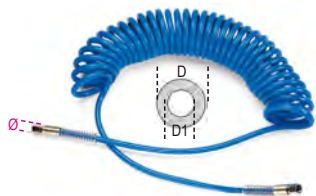
D1xD	Ø GAS	Kč		
mm	BSP			
6,5x10	1/4"	811	1	019150011
8x12	1/4"	1.002	1	019150012
11x16	3/8"	1.565	1	019150013

Beta

1915C

Polyuretanové navíjecí hadice, 95 Shore, maximální délka natažené hadice 12 m

• Maximální provozní tlak: 10 bar

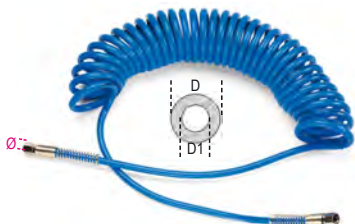


D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč	1	5
6,5x10	1/4"	935	1	019150014
8x12	1/4"	1.184	1	019150015
11x16	3/8"	1.895	1	019150016

1915C/L

Polyuretanové navíjecí hadice, 95 Shore, maximální délka natažené hadice 15 m

• Maximální provozní tlak: 10 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč	1	5
8x12	1/4"	1.545	1	019150115
11x16	3/8"	2.630	1	019150116

1915D

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore, délka 9 m

• Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč	1	5
8x12	1/4"	1.100	1	019150017
11x16	3/8"	1.670	1	019150018

1915E

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore, délka 12 m

• Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč	1	5
8x12	1/4"	1.420	1	019150019
11x16	3/8"	2.025	1	019150020

1915E/XL

Opletená polyuretanová hadice, 95 Shore, délka 15 m

• Maximální provozní tlak: 15 bar



D1xD mm	Ø GAS BSP	Kč	1	5
8x12	1/4"	4.810	1	019150519
11x16	3/8"	8.110	1	019150520

1916I

rychlospojky, italský profil
vnější závit, cylindrický (BSP)



Ø GAS BSP	Kč	1	5
1/4"	56	5	019160001
3/8"	65	5	019160002

1916G

rychlospojky, evropský profil
vnější závit, zúžený (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč	1	5
1/4"	56	5	019160005
3/8"	69	5	019160010
1/2"	87	5	019160012

1916GF

rychlospojky, italský profil,
vnitřní závit, kuželovitý (BSP)



Ø GAS BSP	Kč	1	5
1/4"	56	5	019160055
3/8"	65	5	019160060

1916GFE

rychlospojky s evropským profilem
a vnitřním závitem, kuželové (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč	1	5
1/4"	61	5	019160075
3/8"	81	5	019160082
1/2"	88	5	019160084

1916JM

Rychlospojky, asijský profil,
vnitřní závit, kuželovitý (BSPT)



Ø GAS BSPT	Kč	1	5
1/4"	81	1	019160406
3/8"	88	1	019160410

1916JF

Rychlospojky, evropský profil,
vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSPT	Kč	1	5
1/4"	81	1	019160456
3/8"	88	1	019160460

1916P

rychlospojky s italským profilem
s objímkou pro gumovou hadici

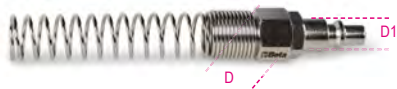


D1xD mm	Kč	1	5
6x14	81	5	019160256
8x17	87	5	019160258
10x19	114	5	019160260

Beta

1916S

rychlospojky s italským profilem a vinutými pružinami



D1xD mm	Kč	5	1
6x8	81	5	019160306
8x10	85	5	019160308
10x12	108	5	019160310

1917M

univerzální kulové rychlospojky, nárazuvzdorná guma, vnější závit, cylindrický (BSP)

• konstruováno pro spojky 1916I and 1916G



Ø GAS BSP	Kč	5	1
1/4"	225	5	019170001
3/8"	225	5	019170003
1/2"	239	5	019170004

1917F

Univerzální kulové rychlospojky, pryž odolná proti nárazům, vnitřní závit, válcový (BSP)

• Přizpůsobovací spojky 1916I a 1916G



Ø GAS BSP	Kč	5	1
1/4"	233	5	019170005
3/8"	225	5	019170010
1/2"	242	5	019170014

1917JM

Kulové rychlospojky, asijský profil, vnější závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč	5	1
1/4"	338	1	019170406
3/8"	338	1	019170410
1/2"	362	1	019170412

1917JF

Kulové rychlospojky, asijský profil, vnitřní závit, válcový (BSP)



Ø GAS BSP	Kč	5	1
1/4"	338	1	019170456
3/8"	338	1	019170460

1917RG

Otočný univerzální spojovací člen

- Vyrobeno z hliníku, vnitřní závit, válcový (BSP)
- vnější závit, válcový (BSP)
- Přizpůsobuje všechny spojky s italskými a evropskými profily
- Volně otočné i bez připojené oblasti



Ø GAS BSP	Kč	5	1
1/4"	430	1	019170252

1917SP

univerzální kuličkové rychlospojky s objímkou pro gumovou hadici



D1xD mm	Kč	5	1
6x14	231	5	019170206
8x17	238	5	019170208
10x19	278	5	019170210

1917ST

univerzální kuličkové rychlospojky s vinutými pružinami



D1xD mm	Kč	5	1
6x8	221	5	019170306
8x10	219	5	019170308
10x12	246	5	019170310

1918

Hadicová armatura, vnější závit



D1 mm	Ø GAS BSP	Kč	5	1
6	1/8"	48	3	019180106
8	1/8"	48	3	019180108
6	1/4"	52	3	019180116
8	1/4"	56	3	019180118
10	1/4"	56	3	019180120
10	3/8"	63	3	019180130
12	3/8"	65	3	019180132
10	1/2"	87	3	019180140
12	1/2"	89	3	019180142

1918N

spojovací hlavice s kuželovou koncovkou (BSPT)



Ø GAS	Ø1 GAS	Kč	5	1
1/4"	1/4"	56	5	019180300
3/8"	3/8"	65	5	019180310
1/2"	1/2"	88	5	019180320

1918R

redukce s kuželovou koncovkou (BSPT)



Ø GAS	Ø1 GAS	Kč	5	1
1/4"	3/8"	63	5	019180200
3/8"	1/2"	87	5	019180210

1919FE1/4

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu	1/4" Vzduch BSPT
Indikátor vstupního tlaku	1/8" GAS BSPT
Maximální kapacita vzduchu	750 l/min
Maximální tlak	9,5 bar
Provozní tlak	0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota	5 - 60 °C
Kapacita filtru	5 micron
Kapacita nádrže	15 cc vzduchu / 25 cc oleje
Váha	700 g

g	Kč	5	1
700	2.430	1	019190200

1919RB-FE1/4

Sada náhradních víček pro položku 1919FE1/4



1919RB-FE1/4 Kč 515 1 019190210

1919RF-FE1/4

Náhradní filtr pro položku 1919FE1/4



1919RF-FE1/4 Kč 133 1 019190230

1919RM-FE1/4

Náhradní tlakoměr pro položku 1919FE1/4



1919RM-FE Kč 254 1 019190220

1919F1/4

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu 1/4" Vzduch BSPT
Maximální kapacita vzduchu 1000 l/min
Maximální tlak 9,5 bar
Provozní tlak 0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota 5 - 60 °C
Kapacita filtru 5 mikronů
Kapacita nádrže 60 cc vzduchu / 90 cc oleje
Váha 1.3 kg

1919F1/4 Kč 3.390 1 019190250

1919F3/8

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu 3/8" Vzduch BSPT
Maximální kapacita vzduchu 1350 l/min
Maximální tlak 9,5 bar
Provozní tlak 0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota 5 - 60 °C
Kapacita filtru 5 mikronů
Kapacita nádrže 60 cc vzduchu / 90 cc oleje
Váha 1.3 kg

1919F3/8 Kč 3.390 1 019190350

1919F1/2

filtr-regulátor-přimazávač



Vstup/výstup vzduchu 1/2" Vzduch BSPT
Maximální kapacita vzduchu 2500 l/min
Maximální tlak 9,5 bar
Provozní tlak 0,5 - 8,5 bar
Provozní teplota 5 - 60 °C
Kapacita filtru 5 mikronů
Kapacita nádrže 60 cc vzduchu / 90 cc oleje
Váha 1.3 kg

1919F1/2 Kč 3.390 1 019190450

1919RB-F

Sada náhradních víček pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



1919RB-F Kč 596 1 019190510

1919RF-F

Náhradní filtr pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



1919RF-F Kč 222 1 019190530

1919RM-F

Náhradní tlakoměr pro filtry položka 1919F - 1/4", 3/8" a 1/2"



1919RM-F Kč 338 1 019190520

1919ML

Malá mazací zařízení



Ø	L mm	Ø mm	Kč	1
1/4"	63	36	351	019190030
3/8"	63	36	379	019190032

1919SC

Malý odlučovač vody



Ø	L mm	Ø mm	Kč	1
1/4"	80	40	533	019190035

1919L

Mazací olej ISO 32

Hustota 20°C
Viskozita 40°C
Hořlavost COC

875 Kg/m³
32 cSt
210°C



1919L Kč 423 5 019190050



VOZÍKY, UKLÁDÁNÍ NÁŘADÍ A SADY

		Počet kusů	KUFRY NA NÁŘADÍ									BRAŠNY NA NÁŘADÍ												VOZÍK NA NÁSTROJE															
			2009N/BV	2028/WV	2029/WV	2032/TV	2033L/WV	2036/TV	C99	C99V1	C99V3/2C	C4	C7	C8	C10	C9	C16	C12	C14	CP15	C18	C19	C20	C20L	C41S	C41H	C42H												
			C5	C5S	C6T	CP10S	C11 CP15L	CP17	CP17L	C19L																													
5914VU/M	Univerzální použití	109																																					
5915VU/0	Univerzální použití	35									460																												
5915VU/1	Univerzální použití	45																																					
5915VU/2	Univerzální použití	49																																					
5915VU/3	Univerzální použití	74																																					
5915VU/4	Univerzální použití	80																																					
5915VU/5	Univerzální použití	111																																					
5915VU/AS	Univerzální použití	68																																					
5940SBK	Pro opravy motocyklů	125																																					
5941VU/M	Univerzální použití	64																																					
5980EL/A	Elektronickou	57	475			475	475																																
5980EL/B	Elektronickou	98		476			476	476																															
5980ET/A	Elektrotechnickou	70	473			473																																	
5980ET/B	Elektrotechnickou	64		474			474	474																															
5980ID	Instalatéřskou	35	477																																				
5980MQ	Elektrotechnickou	46		474																																			
5980U/BIKE	Motocykle I rowery	90																																					
5990V1	Univerzální použití	44																																					
5990V3	Univerzální použití	116																																					

BRAŠNY A BATOHY NA NÁŘADÍ VYROBENÉ Z TECHNICKÉ TKANINY

- FUNKČNOST
- ROBUSTNOST
- ŽIVOTNOST

Toto jsou tři základní kameny skupiny organizérů Beta z technické tkaniny. Brašny a batohy na nářadí Beta jsou vyrobeny z pevné technické tkaniny odolné proti oděru a opotřebením, se zesíleným dnem a švy, což se projevuje ve spolehlivosti a trvanlivosti.

Každý organizér má speciální vlastnosti určené pro různá použití a optimalizaci prostoru: kapsy na zip, teleskopické rukojeti, chrániče koleček, vyztužené ramenní popruhy a transparentní obaly na dokumenty jsou jen některými zvláštnostmi každé brašny a batohu.

Pečlivá péče o detail, rozmanitost a zvláštní pozornost věnovaná zcela bezpečné přepravě nástroju, činí tyto výrobky ideální pro každou pracovní situaci.



POLYPROPYLENOVÉ KUFRY NA NÁŘADÍ

Beta poskytuje širokou škálu kufřů na nářadí vyhovujících jakýmkoli potřebám! Kufry a vozíky na nářadí Beta jsou vyrobeny z robustního, silného, nárazuvzdorného a korozivzdorného polypropylenu navrženého tak, aby vydržely náročné použití - např. při nízkých teplotách.

Vyberte si produkt, který nejlépe vyhovuje Vaším pracovním požadavkům, z klasického vozíku na nářadí, kufru na kolečkách pro snadnou přepravu, verze vybavené zámky TSA pro zcela volné cestování a konečně z hliníkové nebo vodotěsné verze.

Většina kufřů a vozíků na nářadí Beta je k dispozici také v kombinaci se sadou nářadí, která splňuje různé pracovní potřeby v závislosti na oblasti použití: elektronika, hydraulika, lodní doprava a údržba.



2001/B26

Textilní brašna se sadou 26 nástrojů



2001/B26 Kč 4.680 1 020010215

55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
1044F 250 mm
1128BMX 145 mm
1150 180 mm
1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
1202E PH1x80 - PH2x100 mm
1370 300 g
1692 2 m
1770A 9 mm

2001/BV Kč 1.215 1 020010051

2001/BZV

prázdná taška na nářadí se zapínáním na zip z odolné technické tkaniny

- Dvojitá rukojeť pro optimální držení
- Velká přední kapsa na dokumenty se zapínáním na zip
- Popruh na suchý zip v zadní části pro připevnění tašky na rukojeť vozíku/kufru
- 20 praktických přihrádek na nářadí (6 kapes a 14 elastických pásků)
- Smyčka na kladivo
- Lze doplnit o popruh přes rameno C9/RT (nutno objednat samostatně)



2001/BZV Kč 922 1 020010151

380x290x60 mm - 675 g



2001/BZ24 MQ

taška se zapínáním na zip a sadou 24 kusů nářadí pro elektrikáře



2001/BZ24 MQ Kč 6.560 1 020010154

	n.
1128BMX	1
1150MQ 180 mm	1
42 8-10-13-17-19 mm	3
1274MQ 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	5
1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	3
96BP/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1253	1
1082MQ 160 mm	1

2001/BZ27 VU

taška se zapínáním na zip a sadou 27 kusů nářadí pro univerzální použití



2001/BZ27 VU Kč 5.200 1 020010157

	n.
1128BMX	1
1150 180 mm	1
42 7-8-10-13-17-19 mm	6
1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm	3
1202E PH0x60- PH1x80 - PH2x100 mm	3
96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
1370 300 g	1
1048N 250 mm	1
1692/5 5 m	1
1771 18 mm	1

2002/BV6

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 6 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 175 x 240 mm



2002/BV6 Kč 167 1 020020000

2002/BVL6

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 6 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 220 x 290 mm



2002/BVL6 Kč 214 1 020020010

2002/BV7-ZIP

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- Se 7 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí a malou kapsou na nářadí se zapínáním na zip
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 355 x 220 mm



2002/BV7-ZIP Kč 380 1 020020060

2002/BV8

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 8 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 395 x 360 mm



2002/BV8 Kč 214 1 020020020

2002/BV9

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 9 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 325 x 290 mm



2002/BV9 Kč 214 1 020020030

2002/BV12

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 12 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužné švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 650 x 355 mm



2002/BV12 Kč 357 1 020020040

2002/BV13

rolovací pouzdro na nářadí z odolného polyesteru, prázdné

- S 13 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí
- Středová rukojeť ze zesílené textilie usnadňuje přenášení
- S vnitřní klopou zabraňující vypadávání nástrojů
- Výztužené švy po celém obvodu pouzdra
- Dvojitě zapínání na suchý zip
- Rozměry v otevřeném stavu: 330 x 190 mm



2002/BV13 Kč 214 1 020020050

2002/BV42

prázdný rolovací organizér na nářadí vyrobený z odolného polyesteru

- Se 42 praktickými, různě velkými přihrádkami na nářadí: 18 pružných pásků a 24 kapes, včetně jedné kapsy s klopou na popruh
- Centrální úchyt z vyztužené tkaniny usnadňuje přenášení
- Lze zavěsit na zeď pomocí kovových kroužků
- Vyztužené švy po celém obvodu organizéru
- Pevné zapínání s dvojitou sponou
- Rozměry v otevřeném stavu: 595 x 535 mm



2002/BV42 Kč 524 1 020020070

2005MPU

pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobené z nylonu, s páskem

- Pět velkých kapes na nástroje
- Jedna přední kapsa na nůžky
- Spona s karabinovým háčkem na lepicí pásku
- Nastavitelný pásek (70 ÷ 120 cm)

Rozměry: 155 x 285 x 80 mm



2005MPU Kč 612 1 020050060

2005PA/D

Pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



2005PA/D Kč 1.360 1 020050000

2005PA/E

pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobené z nylonu, s páskem

- Dvě velké kapsy s pružnými pásky na nářadí
- Dvě přední kapsy na nůžky
- Dvě praktické postranní přihrádky s:
 - levou kapsou s pevným kovovým háčkem pro svinovací metry
 - dvojitou pravou kapsou a kapsou se stahovací šňůrkou a zipem
- Spona s karabinovým háčkem na lepicí pásku
- Nastavitelný pásek (70 ÷ 120 cm)

Rozměry: 260 x 250 x 190 mm



2005PA/E Kč 951 1 020050030

2005PA/S

Pouzdro na nástroje, prázdné, vyrobeno z nylonu, s popruhem



2005PA/S Kč 505 1 020050020

2009N/BV

kožená taštička pro údržbu



2009N/BV Kč 5.570 1 020090200

530x220x190 mm

2009ID

Brašna se sadou nástrojů pro klempířské práce



2009ID Kč 16.920 1 020091013
(2009N/BV+5980ID)

2028/VV

Kufr na nářadí vyrobený z polypropylénu

- 2 panely nástrojů
- Vnitřní prostor dna s odstranitelnými přepážkami
- Dvojitý zámek s kombinací



2028/VV Kč 5.080 1 020280010

480x190x400 mm

2028E

Kufr s nářadím pro elektronickou a elektrotechnickou údržbu



2028EL/A Kč 20.120 1 020281014
(2028/VV+5980EL/A)

2028ET/A Kč 21.630 1 020281018
(2028/VV+5980ET/A)

2029/VV

kufur na nářadí s hliníkovými hranami, vyrobený ze silného polypropylenu

2 panely na nástroje
Spodní část s odnímatelnými a nastavitelnými přepážkami
Dodáváno s ramenním popruhem
2 zámky s klíčem



2029/VV	Kč	1	020290000
480x227x408 mm	7.100		

2029E

Kufříky na nářadí se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2029 BG MQ (2029/VV+5980MQ)	Kč	1	020291257
2029ET/B (2029/VV+5980ET/B)	30.390	1	020291021
2029EL/B (2029/VV+5980EL/B)	28.580	1	020291017

2032/TV

nářaďový vozík, plastový

2 nářaďové panely
Kapsa na nářadí
Vnitřní dno s odnímatelnými částmi



2032/TV	Kč	1	020320110
450x200x400 mm	9.760		

2032/TE

Vozík na nářadí se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2032TET/A (2032/TV+5980ET/A)	Kč	1	020321328
2032TEL/A (2032/TV+5980EL/A)	24.800	1	020321314

2033L/VV

hliníkový kufur na nářadí, prázdný

- Vysoce odolný proti nárazům
- Povrchová úprava proti poškrábání
- Ergonomická pogumovaná rukojeť
- Dvojitě uzavírání

- 2 panely na nářadí s gumíčkami
- Vnitřní dno s odnímatelnými přepážkami



2033L/VV	Kč	1	020330250
470x203x373 mm	7.270		

2033L

hliníkové kufry na nářadí se sadou nářadí pro elektronickou a elektrotechnickou údržbu



2033LEL/A (2033L/VV+5980EL/A)	Kč	1	020331224
2033LEL/B (2033L/VV+5980EL/B)	28.740	1	020331225
2033LET/B (2033L/VV+5980ET/B)	30.510	1	020331237

2036/TV

Vozík na nářadí, vyrobený ze silného polypropylenu, s hliníkovými hranami

2 nářaďové panely
Teleskopické madlo
Kolečka s kuličkovými ložisky



2036/TV	Kč	1	020360000
480x267x408 mm	11.270		

2036E

Vozík se sadou nástrojů pro elektronické a elektrotechnické práce



2036TET/B (2036/TV+5980ET/B)	Kč	1	020361223
2036EL/B (2036/TV+5980EL/B)	32.740	1	020361218

2037/TV

Vozík na nářadí, vyrobený ze silného polypropylenu, se 4 otočnými koly

Vysoce odolné proti rázům. Vhodné pro transport nářadí v letadle.
2 vyjímatelné nářaďové panely.
Vestavěná kapsa na dokumenty.
4 odnímatelná otočná kola pro horizontální úchop vozíku.
Součástí jsou 2 stavitelné podnosy
2 TSA schválené zámky s klíči
Rukojeť s pryžovou úpravou



2037/TV	Kč	1	020370000
482x295x478 mm	14.470		

2038/TV

vozík na nářadí vyrobený z polypropylenu

- vysoce odolný proti nárazům
- hliníkový těsnicí profil
- 2 certifikované visací zámky s klíči
- 2 odnímatelné panely na nářadí.
- Teleskopická rukojeť a velká kolečka s kuličkovými ložisky
- 2 ergonomická pryžová madla (včetně jednoho bočního madla)
- prostorná spodní část
- kapsa na dokumenty
- 3 vyjímatelné zásuvky



2038/TV Kč 18.290 1 020380000

430x375x525 mm

2041UC

Kufřík Utility Case se sadou 33 nástrojů



2041UC Kč 6.480 1 020410215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 96/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 111 200 mm
- 1048V 250 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1201E 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m
- 1771 170 mm
- 1833S 70 Lumen / 140 mm
- 1639NS-N 25m
- 1696 200 mm

535x282x87 mm - 4,5 Kg

2051N

Sada 55 nástrojů pro lodní údržbu s kufříkem z polypropylénu odolným proti nárazům



2051N Kč 14.780 1 020510215

- 42 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 55AS 3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 5/8x11/16"
- 956C □1/2 - 16 - 20,8 mm
- 1048 250 mm
- 1084BM 160 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1201E ●3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 1202E ●PH1x80 - PH2x100 mm
- 1390 Ø 35 mm
- 1490/2 ø max 240 mm
- 96/SC9 ○1,5÷10 mm
- 1737 145 mm
- 1778X
- BMN1436 3,6 x 140 mm
- BMESB1925NE 25 m
- 111 200 mm
- 920A ○ 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 920AS ○ 7/16 - 1/2 - 9/16 - 11/16 - 7/8"
- 920/22 255 mm - □1/2 - ■1/2
- 920/25 □1/2 - ■1/2
- 920/42 ■1/2
- 920/55 ■1/2

585x393x92 mm - 9 kg

2055HB

Kufr „Home Bag“ se sadou 24 nástrojů



2055HB Kč 3.850 1 020550215

- 55 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 mm
- 96N/SC9 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1128BMX 145 mm
- 1150 180 mm
- 1048V 250 mm
- 1201E 3x75 - 4x100 - 5,5x100 mm
- 1202E PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1370 300 g
- 1692 3m

373x275x70 mm - 3 Kg

2080/V6

kufřík - organizér se šesti odnímatelnými krabičkami a nastavitelnými organizéry



2080/V6 Kč 832 1 020800060

2080/V6-U

odnímatelná krabička pro organizér nářadí 2080/V6



2080/V6-U Kč 60 1 020800066

90x60x50 mm



Beta

2080/D10

sada 10 nastavitelných přiček pro organizér 2080/V6



2080/D10 Kč 155 1 020800070

2080/V12

Organizér s 12 odnímatelnými nosiči



2080/V12 mm 300x145x330 Kč 1.255 1 020800000

2080/V12-...

odnímatelný krabička pro nářadový kufřík 2080/V12



2080/V12-S	Kč 75	3	020800013
95x75x65 mm			
2080/V12-M	Kč 116	2	020800015
145x75x65 mm			
2080/V12-L	Kč 201	1	020800020
295x75x65 mm			

C3

mini taška z technické tkaniny na nářadí, přes rameno

Hlavní vlastnosti:

- 1 vnější přední kapsa se zapínáním na zip
- 2 boční kapsy s organizéry
- 1 praktická zadní kapsa se zapínáním na suchý zip
- 1 odnímatelný vnitřní panel na nářadí s gumovými pásky na obou stranách
- USB rozhraní pro nabíjení mobilních zařízení
- Dodáváno s popruhem na rameno



C3 Kč 1.370 1 021030000

230x110x320 mm - 890 g

C4 - 2104

nářadová brašna vyrobená z technické látky

Odnímatelný vnitřní nářadový panel

Vnitřní a vnější kapsy a elastický držák nářadí

Robustní voděodolná základna s gumovými patkami

Dodáváno s pásem přes rameno



C4 Kč 2.440 1 021040000
2104VU/0 Kč 10.160 1 021041122
(C4+5915VU/0)

330x260x360 mm - 2,5 kg

C5S

batoh na nářadí, vyrobený z odolného polyesteru

- Dvojité rukojeť na horním středu batohu pro pevné a vyvážené držení
- Dvě velké přední kapsy
- Dvě prostorné vnitřní kapsy a 2 další pásky na suchý zip
- Vnitřní svinovací organizér na nářadí, který se skládá ze 4 částí
- Nastavitelné zesílené popruhy na ramena
- Maximální nosnost: 15 kg



C5S Kč 1.240 1 021050100

310x120x390 mm - 0,9 Kg

C5 - 2105

batoh na nástroje z technické tkaniny



C5 Kč 3.350 1 021050000
2105VU/0 Kč 11.080 1 021051122
(C5+5915VU/0)

400x200x500 mm - 2,5 Kg

C6T - 2106

batoh z technické tkaniny na nástroje z kolečky



C6T	Kč	1	021060010
2106T/VU0 (C6T+5915VU/0)	4.900	1	021061123
	12.630	1	

360x200x480 mm - 4,5 kg

C7 - 2107

batoh na nástroje z technické tkaniny

2 snímatelné vnitřní nástrojové panely,
Vnitřní kapsa na PC 2 vnější přední kapsy,
Vnitřní dolní část z plastu
s odnímatelnými přepážkami



C7	Kč	1	021070000
2107VU/2 (C7+5915VU/2)	4.910	1	021071112
2107VU/3 (C7+5915VU/3)	12.570	1	021071114
	21.400	1	

480x165x380 mm - 3,5 kg

C8 - 2108

vozik na nástroje z technické tkaniny



C8	Kč	1	021080000
2108VU/1 (C8+5915VU/1)	5.850	1	021081022
	15.160	1	

470x280x380 mm - 4 kg

C8B

vozik na nářadí z technické tkaniny pro elektrikáře

Tvrký rám
Teleskopická rukojeť
4 kolečka
1 odnímatelný vnitřní panel na nářadí
Přední kapsa s držákem na identifikační kartu
Dvojitě dno s nosičem
2 vnější boční kapsy
2 drátěné stahovací háky
Výklopná rukojeť pro snadnější přístup k nářadí
Lze uzamknout visacím zámkem (visací zámek není součástí dodávky)



C8B	Kč	1	021080300
	4.610	1	

380x250x430 mm - 4,7 kg

C9 - 2109

nářaďová brašna z technické tkaniny

- Tvrzené tělo
- Vnitřní a vnější kapsy
- Vnější kapsa se zavíráním na zip pro vyšší bezpečnost
- Kapsa na řemínek pro osobní věci
- Dvojitě dno
- Dvojitě uchycení pro vodovahy
- Pás přes rameno pro jednodušší transport



C9	Kč	1	021090000
2109VU/1 (C9+5915VU/1)	2.690	1	021091022
2109VU/3 (C9+5915VU/3)	12.000	1	021091024
	19.190	1	

550x280x320 mm - 2,6 kg

C9/RT

ramenní popruh pro položky C4, C7, C9, C10, C10S, C11 a C12



C9/RT	Kč	1	021090900
	320	1	

C10 - 2110

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo
Dvojitě dno. Vnitřní dno může být odejmuto pro zvýšení objemu
Naklápěcí rukojeť pro jednodušší přístup k nářadí
Pružné nářaďové pásy a vnitřní a vnější kapsy
Víko
Nářaďový nosník obsažen ve dvojitě dně



C10	Kč	1	021100000
2110VU/1 (C10+5915VU/1)	3.470	1	021101031
2110VU/3 (C10+5915VU/3)	12.780	1	021101034
2110VU/AS (C10+5915VU/AS)	19.960	1	021101036
	21.310	1	

520x220x250 mm - 3,3 kg

C10S - 2110S

nářaďová brašna z technické tkaniny

Tvrzené tělo

Dvojitě dno. Vnitřní dno může být odejmuto pro zvýšení objemu

Naklápěcí rukojeť pro jednodušší přístup k nářadí

Pružné nářaďové pásy a vnitřní a vnější kapsy

Víko

Nářaďový nosník obsažen ve dvojitě dně



	Kč		
C10S	2.690	1	021100001
2110SVU/1 (C10S+5915VU/1)	12.000	1	021101041
2110SVU/3 (C10S+5915VU/3)	19.190	1	021101044

≡ 420x220x250 mm - 2,3 kg

C11 - 2111

box na nástroje z textilí



	Kč		
C11	1.990	1	021110000
2111VU/1 (C11+5915VU/1)	11.300	1	021111031
2111VU/3 (C11+5915VU/3)	18.490	1	021111034

≡ 410x230x250 mm - 2 kg



C12 - 2112

box na nástroje z technické tkaniny

Vyjímatelná vnitřní deska s nástroji

Elastické pásy na nářadí a prostorné vnitřní a vnější kapsy

Box se otevírá zepředu pro snadný přístup k nástrojům na pracovišti

Tvrdá základna odolná vůči vodě s gumovými patkami

Lze použít s vozíkem C8



	Kč		
C12	4.160	1	021120000
2112ET/A (C12+5980ET/A)	20.710	1	021121028
2112ET/B (C12+5980ET/B)	27.410	1	021121029
2112VU/5 (C12+5915VU/5)	25.440	1	021121056

≡ 500x270x350 mm - 5 kg

C13

kufř na nářadí s kolečky,

vyrobena z odolného polypropylenu

• Vhodné pro venkovní použití

• Nárazuvzdorný, odolný proti chemickým látkám

• Lze uzamknout visacím zámek (zámek není součástí dodávky)

• Dvojitě zavírání

• 2 kolečka pro horizontální manipulaci s kufřem

• S vnitřním nosičem na nářadí, který lze vyjmout a ve dvou polohách uvnitř uzamknout

• Štítek na jméno



	Kč		
C13	6.820	1	021130000

≡ 806x350x467 mm - 7,2 kg

C14

Vozík na nářadí vyrobený z polypropylenu se 4 zásuvkami, prázdný

• Tělo ze vstříkovaného polypropylenu, větší odolnost proti nárazům.

• Naklápěcí přední část chrání 4 zásuvky (470x255 mm):

1 zásuvka s výškou 30 mm

2 zásuvky s výškou 60 mm

1 zásuvka s výškou 90 mm

• Centrální zámek v přední části umožňuje zavřít horní a přední část zároveň.

• Dva boční držáky

• 4 pevná zadní kola

• Odnímatelný panel na nářadí v horní části

• Integrovaný panel na nářadí

• 3 nádoby na drobné pomůcky

• Identifikátor

• Možnost uzavřít pomocí visacího zámku



	Kč		
C14	18.900	1	021140000
2114VU/M (C14+5914VU/M)	37.070	1	021141011

≡ 585x390x457 mm - 10 kg

CP15 - 2115

Plastový kufř na nářadí

s odnímatelnými organizéry

• 1 nástrojový táč integrovaný v krytu

• 2 vyjímatelné nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami

• 1 vnitřní přenosný táč s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15	1.065	1	021150201
2115PVU/1 (CP15+5915VU/1)	10.370	1	021151232
2115PVU/2 (CP15+5915VU/2)	8.730	1	021151234

≡ 445x240x250 mm - 2 kg



CP15L - 2115

box na nástroje, dlouhá řada, plastový, vyjmutelné přenosné a nástrojové tácy

- 3 nástrojový tác integrovaný v krytu s nastavitelnými přepážkami
- 2 vyjimatelné přenosné a nástrojové tácy s nastavitelnými přepážkami



	Kč		
CP15L	1.445	1	021150202
2115PL-VU/1 (CP15L+5915VU/1)	10.750	1	021151242
2115PL-VU/3 (CP15L+5915VU/3)	17.940	1	021151245

558x277x270 mm - 2,5 kg

2115PI/BIKE-HOME

Sada 28 nářadí pro opravy jízdních kol



	Kč		
2115PI/BIKE-HOME	5.870	1	021150098

- 96BP/SC9
- 3935
- 3969K3
- 42 8-9-10-13-14 mm
- 42SLIM 15 mm
- 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1201E 3x75 - 5,5x150 mm
- 1202E PH0x60 - PH2x100 mm
- 3991
- BMESB1925NE 25 m
- BMN1436 3,6 x 140 mm

558x277x270 mm - 4,3 kg



2115P L-MQ32

sada 32 ks izolované nářadí pro hybridní vozidla, v plastovém boxu s pěnovou podestou



	Kč		
2115PL-MQ32	23.230	1	021150332

- 920MQ/55A
- 89MQ 10-12 mm
- 850MQ 1/4"
- 860TX/A10 T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 920MQ/A 8-10-12-13-14-17-19 mm
- 920MQ/21 125mm
- 920MQ/22 250mm
- 1048MQ250 250mm
- 1150MQ 180mm
- 1164MQ160 160mm
- 1272MQ 4.5X80-6X100mm
- 1274MQ 3X100-4X100-5.5X125
- 1995MQ/G2 G2
- CP15L

C16 - 2116

box na nástroje, s vnitřním úložným prostorem, prázdný



	Kč		
C16	2.660	1	021160000
2116VU/1 (C16+5915VU/1)	11.970	1	021161102
2116VU/3 (C16+5915VU/3)	19.150	1	021161105

500x260x260 mm - 2,5 kg

CP17 - CP17L - 2117

nástrojový box z nerez ocel a plastu, vyjmutelný přenosný tác



CP17
500x200x220 mm



CP17L
575x245x265 mm

	Kč		
CP17	2.075	1	021170500
2117P-VU/1 (CP17+5915VU/1)	11.380	1	021171042
2117P-VU/3 (CP17+5915VU/3)	18.570	1	021171045
CP17L	3.010	1	021170502
2117L-VU/1 (CP17L+5915VU/1)	12.320	1	021171142
2117PL-VU/3 (CP17L+5915VU/3)	19.510	1	021171145

C18 - 2118

box na nástroje, plechový



	Kč		
C18	760	1	021180001
2118VU/1 (C18+5915VU/1)	10.070	1	021181032

450x200x100 mm - 3 kg



C19 - 2119 - C19L - 2119L

box na nástroje, na konzole, se třemi úseky, plechový



C19
≡ 450x200x160 mm



C19L
≡ 550x200x160 mm

	Kč		
C19	1.063	1	021190001
2119VU/3 (C19+5915VU/3)	17.560	1	021191025
C19L	1.430	1	021190002
2119L-VU/3 (C19L+5915VU/3)	17.920	1	021191125

C20 - C20L - 2120

box na nástroje, na konzole, s pěti úseky, plechový



C20
≡ 450x200x210 mm



C20L
≡ 550x200x210 mm

	Kč		
C20	1.685	1	021200001
2120VU/2 (C20+5915VU/2)	9.350	1	021201061
2120VU/3 (C20+5915VU/3)	18.180	1	021201063
2120VU/4 (C20+5915VU/4)	20.500	1	021201064
2120VU/AS (C20+5915VU/AS)	19.530	1	021201068
C20L	1.760	1	021200002
2120L-VU/2 (C20L+5915VU/2)	9.430	1	021201161
2120L-VU/3 (C20L+5915VU/3)	18.260	1	021201163
2120L-VU/4 (C20L+5915VU/4)	20.570	1	021201164
2120L-VU/AS (C20L+5915VU/AS)	19.600	1	021201168

C20TSS

Konzolový box na nářadí s pěti sekcemi, z nerezové oceli AISI 304



	Kč		
C20TSS	5.650	1	021203001

≡: 450x200x210 mm - 4kg

C22B

kufur na nástroje, plechový



C22B O
≡ 720x320x310 mm



C22BM O
≡ 850x360x350 mm



C22BL O
≡ 1010x410x400 mm

	Kč		
C22B-O	4.720	1	022000150
C22BM-O	5.900	1	022000160
C22BL-O	8.010	1	022000170

C22B O: 13 kg
C22BM O: 20 kg
C22BL O: 26 kg

C22W

kufur na nástroje, plechový, s vnitřním obložení pro zvýšenou ochranu nástrojů



C22W-O
≡ 690x300x360 mm



C22WL-O
≡ 990x300x360 mm

	Kč		
C22W-O	5.590	1	022000269
C22WL-O	7.400	1	022000299

C22W O: 15 kg
C22WL O: 28 kg

C22P

kufur na nástroje pro staveniště, vyrobený z plechu

vestavěné zásuvné rukojeti
zvýšené boty pro práci s vidlicovým vysokozdvizným vozíkem
dvojitý uzávěr se zámkem odolným proti vloupání (není součástí dodávky)



C22PM O
≡ 915x540x430 mm



C22PL O
≡ 1220x720x615 mm

	Kč		
C22PM-O	15.700	1	022000240
C22PL-O	24.030	1	022000245

C22PM O: 39 kg
C22PL O: 67 kg



C99

Combo je nový modulární systém společnosti Beta složený ze **3 různých typů robustních kufrů na nářadí** které umožňují úhledné a naprosto bezpečné uložení Vašeho nářadí. Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit **jednoduchým kliknutím** pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Nový systém Beta Combo C99 je kompatibilní se standardem L-BOXX od společnosti Sortimo®.

C99

komplexní modulární systém BETA COMBO

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Systém obsahuje:

- Ultrakompaktní skládací vozík s teleskopickou rukojetí C99P (485x520x1095 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS C99V1 (445x358x152 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS C99V2 (445x358x254 mm)
- Kufř na nářadí vyrobený z ABS se 2 přenosnými organizéry C99V3/2C (445x358x322 mm)



C99

Kč 13.230 1 099000010

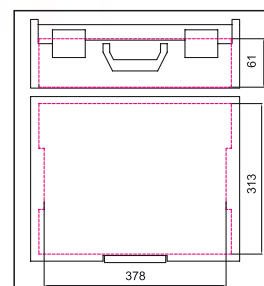
C99V0

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS s průhlednou horní částí

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Průhledná horní část je vyrobená z odolného polykarbonátu pro rychlou identifikaci obsahu
- Venkovní rozměry: 445x358x118 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámkem
- Váha: 2.5 kg



C99V0

Kč 2.260 1 099000202

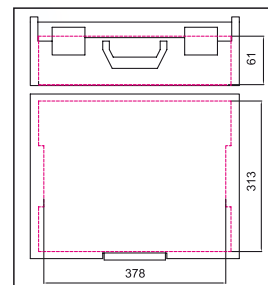
C99V0-P12

kufur na nářadí COMBO vyrobený z ABS s průhlednou horní částí

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Průhledná horní část je vyrobená z odolného polykarbonátu pro rychlou identifikaci obsahu
- Obzvláště vhodný pro nošení drobných věcí, včetně šroubů, matic, podložek, nýtů a hmoždinek
- Dodáváno se sadou 18 nosičů:
 - 2 červené nosiče, 52x52 mm
 - 3 žluté nosiče, 104x52 mm
 - 2 modré nosiče, 104x104 mm
 - 1 zelený nosič, 104x156 mm
 - 2 oranžové nosiče, 208x52 mm
 - 2 šedé nosiče, 312x71 mm, a 6 nastavitelných přepážek
- Venkovní rozměry: 445x358x118 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámkem
- Váha: 3.2 kg



C99V0-P12

Kč 3.210 1 099000200

C99P12-V0

sada 18 nosičů pro organizér na nářadí C99V0

Sada obsahuje:

- 2 červené nosiče, 52x52 mm
- 3 žluté nosiče, 104x52 mm
- 2 modré nosiče, 104x104 mm
- 1 zelený nosič, 104x156 mm
- 2 oranžové nosiče, 208x52 mm
- 2 šedé nosiče, 312x71 mm, a 6 přepážek



C99P12-V0

Kč 951 1 099000499

 **Beta**

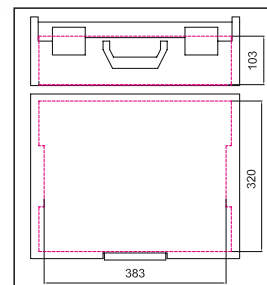
C99V1

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x152 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Lze uzamknout zámek
- Váha: 2.2 kg



C99V1

Kč 2.295 1 099000250

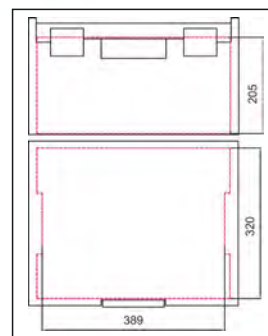
C99V2

kufr na nářadí COMBO vyrobený z ABS

Kufry na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x254 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Váha: 2.8 kg



C99V2

Kč 2.580 1 099000350



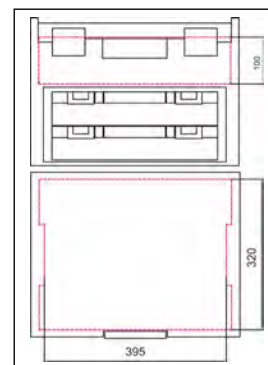
C99V3/2C

kufř na nářadí COMBO vyrobený z ABS
se 2 přenosnými organizéry

Kufř na nářadí lze k sobě snadno spojit jednoduchým kliknutím pomocí funkčního bočního zaklapávacího mechanismu.

Hlavní vlastnosti:

- Venkovní rozměry: 445x358x322 mm
- Max. vnitřní nosnost: 25 kg
- Dodáváno se 2 prázdnými organizéry C99C-V3
- Váha: 5,6 kg



C99V3/2C

Kč 4.830 1 099000450

C99C-V3

přenosný organizér na nářadí COMBO

Průhledné víko pro rychlou identifikaci obsahu

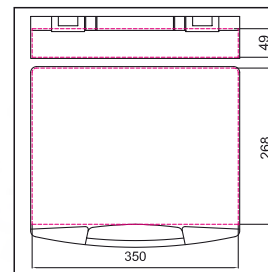
Integrovaná rukojeť

Vnější rozměry: 367x316x72 mm

Váha: 0,9 kg

Může být vybavený:

- plastovým nosičem se 7 přihrádkami C99T-V3
- sadou 17 nosičů C99P-V3



C99C-V3

Kč 784 1 099000496

C99P

Skládací vozík na nářadí COMBO

Hlavní vlastnosti:

- Ultrakompaktní skládací vozík na nářadí
- Teleskopická rukojeť
- Rozměry při otevření: 485x520x1095 mm
- Rozměry při složení: 485x80x810 mm
- Rozměry skládací základny: 485x350 mm
- Dvě kolečka odolná proti propíchnutí, Ø 175 mm



C99P

Kč 3.520 1 099000101

C99PC

pěnová vložka do kufrů na nářadí C99V1 a C99V3/2C

Vyžaduje se v kombinaci s plastovým nosičem, aby se zabránilo vypadávání a mixování nářadí.



C99PC

Kč 375 1 099000491

C99T

plastový nosič se 4 přihrádkami pro kufrы na nářadí C99V1 a C99V3/2C



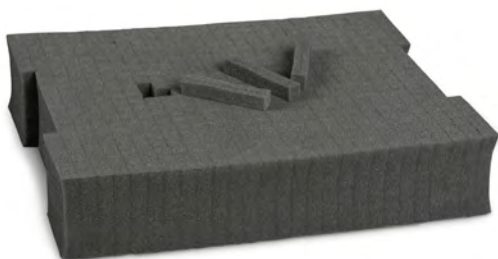
C99T

Kč 538 1 099000492

C99M

vložka z měkké pěny pro kufrы na nářadí COMBO C99V1, C99V2 a C99V3/2C

Snadno tvarovatelná pro bezpečné umístění jakéhokoliv nářadí.



C99M

Kč 946 1 099000494

C99T-V3

plastový nosič se 7 přihrádkami pro přenosný oranžér na nářadí C99C-V3



C99T-V3

Kč 272 1 099000497

C99P-V3

sada 17 nosičů pro přenosný oranžér na nářadí C99C-V3

Sada obsahuje:

- 6 červených nosičů 52x52 mm
- 2 žluté nosiče 104x52 mm
- 3 šedé nosiče 78x260 mm a 6 přepážek



C99P-V3

Kč 755 1 099000498

C99PP

panel na nářadí pro kufrы COMBO

- se 6 kapsami a 11 elastickými pásky na nářadí
- dodáváno kompletně s háčky pro upevnění panelu do kufru



C99PP

Kč 1.102 1 099000489



RSC22

přenosná skříňka
na nářadí se 3 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 3 zásuvky (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
 - 1 zásuvka, výška 50 mm
 - 2 zásuvky, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

19 kg



RSC22-O



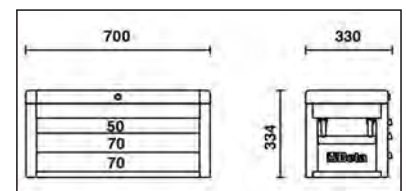
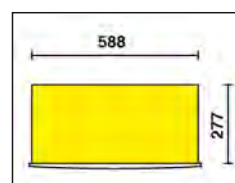
RSC22-A



RSC22-R



h	↓ max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



RSC22-O	RAL 2011	Kč	↓	🚚
RSC22-O	RAL 2011	9.580	1	022003001
RSC22-R	RAL 3000	9.580	1	022003003
RSC22-A	RAL 7016	9.580	1	022003007

RSC23

přenosná skříňka
na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 5 zásuvek (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 2 zásuvky, výška 50 mm
- 3 zásuvky, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

📦 26 kg



RSC23-A



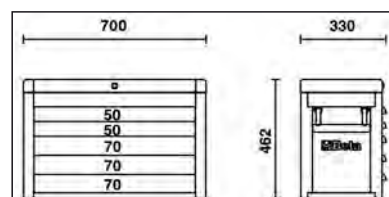
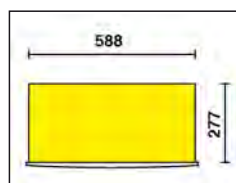
RSC23-R



RSC23-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



		Kč	📦	🖨️
RSC23-O	RAL 2011	11.850	1	023003001
RSC23-R	RAL 3000	11.850	1	023003003
RSC23-A	RAL 7016	11.850	1	023003007

CD23S

plošinový vozík

Hlavní vlastnosti:

- Plošina z ABS je navržena, tak aby byla kompatibilní s RSC22, RSC23, RSC23C, RSC23T
- Odnímatelná rukojeť, může být umístěná pod podvozek
- 4 kolečka, Ø 100 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Maximální nosnost: 250 kg

📦 14 kg



		Kč	📦	🖨️
CD23S		5.150	1	023000610

RSC23C

přenosná skříňka
na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (588x277 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 50 mm
- 3 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 100 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- sklopné boční rukojeti pro snadnou manipulaci

📦 28 kg



RSC23C-A



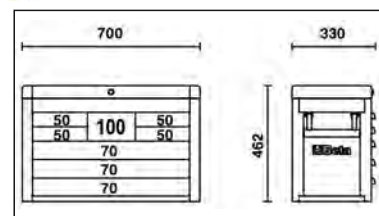
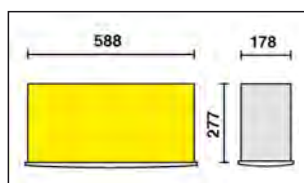
RSC23C-R



RSC23C-O



h	max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



		Kč	📦	🖨️
RSC23C-O	RAL 2011	13.390	1	023003011
RSC23C-R	RAL 3000	13.390	1	023003013
RSC23C-A	RAL 7016	13.390	1	023003017

RSC23T

přenosná skříňka
na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 5 zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- lze vybavit sadou 4 koleček a 1 držadla (2300ST/KIT)

📦 36 kg



RSC23T-A



RSC23T-B



RSC23T-G



RSC23T-N



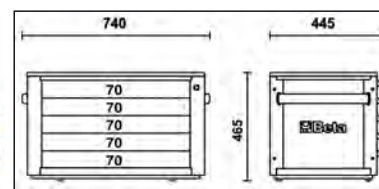
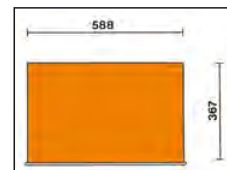
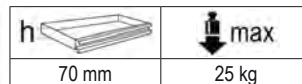
RSC23T-R



RSC23T-O



RSC23T-FO



		Kč	📦	📄
RSC23T-FO	RAL 2011	14.940	1	023003020
RSC23T-O	RAL 2011	14.940	1	023003021
RSC23T-G	RAL 9006	14.940	1	023003022
RSC23T-R	RAL 3000	14.940	1	023003023
RSC23T-B	RAL 5015	14.940	1	023003026
RSC23T-A	RAL 7016	14.940	1	023003027
RSC23T-N	RAL 9005	14.940	1	023003029

2300ST/KIT

sada 4 koleček a 1 rukojeť pro RSC23T

- 4 kolečka, Ø 125 mm;
- 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Teleskopická rukojeť

📦 6,5 kg

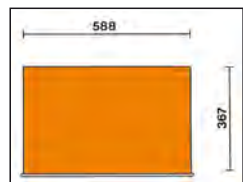
	Kč	📦	📄
2300ST/KIT	3.780	1	023000950





Beta

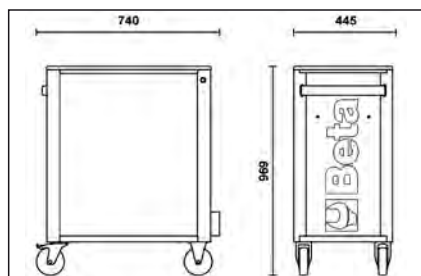
Beta
RSC24

800
kg



Dostupné barvy:

RSC24-		h 
FO	RAL 2011	RAL 2011
O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 9006
R	RAL 7016	RAL 3000
B	RAL 7016	RAL 5015
A	RAL 7016	RAL 7016
N	RAL 9005	RAL 9005



NOVÁ PRACOVNÍ DESKA

**PEVNĚJŠÍ A ROBUSTNĚJŠÍ
POHODLNĚJŠÍ A FUNKČNĚJŠÍ
MODERNĚJŠÍ**



- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Každá zásuvka pojme až 4 pěnové nebo plastové podesty
- Nová pracovní deska je vyztužená ABS a navržena tak, aby na ni mohly být umístěny přenosné skříňky RSC22, RSC23, RSC23C a RSC23T
- Víceúčelová zapuštěná horní deska s osmi otvory pro uložení šroubováků
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 800 kg

Dostupné modely:

- RSC24/5 (5 zásuvek)
- RSC24/6 (6 zásuvek)
- RSC24/7 (7 zásuvek)
- RSC24/8 (8 zásuvek)

Dostupné příslušenství:



RSC24/7

vozik na nářadí se 7 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 7 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm

63 kg

RSC24/7-FO	Kč	1	024004070
RSC24/7-O	22.300	1	024004071
RSC24/7-G	22.300	1	024004072
RSC24/7-R	22.300	1	024004073
RSC24/7-B	22.300	1	024004076
RSC24/7-A	22.300	1	024004077
RSC24/7-N	22.300	1	024004079

800
kg



Beta
RSC24



RSC24/7-FO



RSC24/7-A



RSC24/7-B



RSC24/7-G





RSC24/7-N



RSC24/7-R



h 	↓ max 
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

RSC24/7-O

RSC24/5

vozík na nářadí s 5 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 5 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 2 zásuvky, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

60 kg

	Kč		
RSC24/5-FO	19.250	1	024004050
RSC24/5-O	19.250	1	024004051
RSC24/5-G	19.250	1	024004052
RSC24/5-R	19.250	1	024004053
RSC24/5-B	19.250	1	024004056
RSC24/5-A	19.250	1	024004057
RSC24/5-N	19.250	1	024004059



RSC24/5-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/6

vozík na nářadí se 6 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 6 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

62 kg

	Kč		
RSC24/6-FO	20.720	1	024004060
RSC24/6-O	20.720	1	024004061
RSC24/6-G	20.720	1	024004062
RSC24/6-R	20.720	1	024004063
RSC24/6-B	20.720	1	024004066
RSC24/6-A	20.720	1	024004067
RSC24/6-N	20.720	1	024004069



RSC24/6-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24/8

vozík na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní specifikace:

- 8 plně odnímatelných zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

66 kg

	Kč		
RSC24/8-FO	24.060	1	024004080
RSC24/8-O	24.060	1	024004081
RSC24/8-G	24.060	1	024004082
RSC24/8-R	24.060	1	024004083
RSC24/8-B	24.060	1	024004086
RSC24/8-A	24.060	1	024004087
RSC24/8-N	24.060	1	024004089



RSC24/8-O

Beta RSC24



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

RSC24A/6

vozik na náradí s 6 zásuvkami
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 6 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

800 kg



RSC24A/6-O

62 kg

	Kč		
RSC24A/6-O	22.350	1	024004161
RSC24A/6-R	22.350	1	024004163
RSC24A/6-A	22.350	1	024004167

Beta RSC24



RSC24A/6-A



RSC24A/6-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg

RSC24A/7

vozik na náradí se 7 zásuvkami
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 7 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm

800 kg



RSC24A/7-O

63 kg

	Kč		
RSC24A/7-O	23.930	1	024004171
RSC24A/7-R	23.930	1	024004173
RSC24A/7-A	23.930	1	024004177

Beta RSC24



RSC24A/7-A



RSC24A/7-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg

RSC24A/8

vozik na náradí s 8 zásuvkami
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 8 plně výsuvných zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

800 kg



RSC24A/8-O

66 kg

	Kč		
RSC24A/8-O	25.770	1	024004181
RSC24A/8-R	25.770	1	024004183
RSC24A/8-A	25.770	1	024004187

Beta RSC24



RSC24A/8-A



RSC24A/8-R



h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg

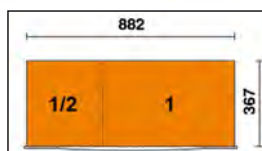
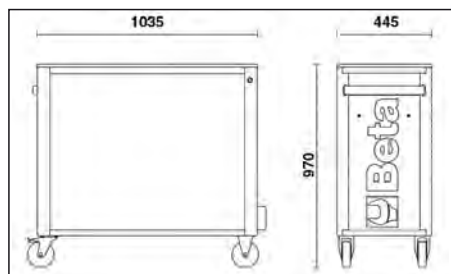


DLOUHÁ VERZE: DO KAŽDÉ ZÁSUVKY LZE UMÍSTIT AŽ 6 PĚNOVÝCH NEBO PLASTOVÝCH PODEST

SYSTEM PROTI PŘEKLOPENÍ: ZABRAŇUJE SOUČASNÉMU OTEVŘENÍ VÍCE ZÁSUVEK



- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Pracovní deska vyztužená ABS s 8 otvory pro uložení šroubováků a 6 přihrádkami na malé nástroje
- Robustní nylonová přední strana s vestavěným držákem štítků
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1000 kg
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Integrovaný boční držák na láhve
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek



Dostupné barvy:

	h	
O	RAL 7016	RAL 2011
G	RAL 7016	RAL 7016
R	RAL 7016	RAL 3000

Dostupné příslušenství



2400 RSC24/PD-A



2400 RSC24/PL



2400 RSC24/PC-A

RSC24AXL/7

dlouhý vozík na nářadí se 7 zásuvkami a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

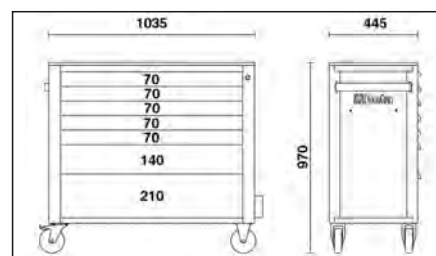
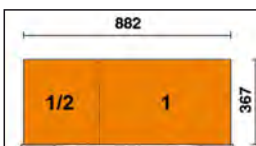
- 7 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 280 mm



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



84 kg



	Kč	↓	↑
RSC24AXL/7-O	30.370	1	024004271
RSC24AXL/7-R	30.370	1	024004273
RSC24AXL/7-A	30.370	1	024004277

RSC24AXL/8

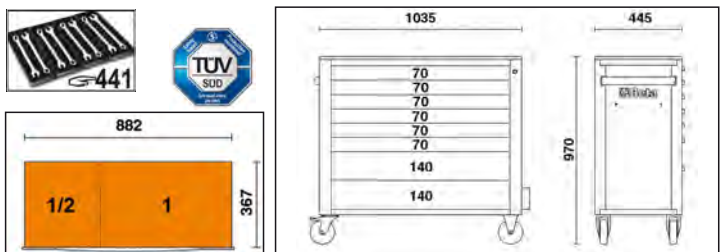
dlouhý vozík na nářadí s 8 zásuvkami
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 8 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 2 zásuvky, výška 140 mm

88 kg

	Kč	1	024004281
RSC24AXL/8-O	32.560	1	024004281
RSC24AXL/8-R	32.560	1	024004283
RSC24AXL/8-A	32.560	1	024004287



RSC24AXL/9

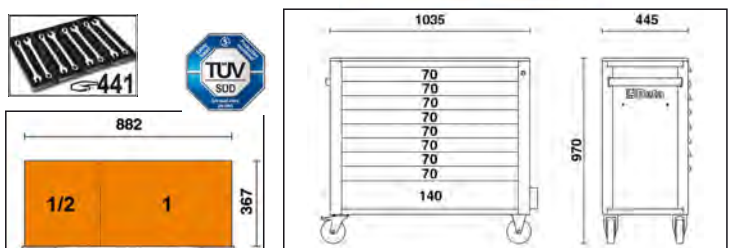
dlouhý vozík na nářadí s 9 zásuvkami
a systémem proti převrácení

Hlavní vlastnosti:

- 9 plně výsuvných zásuvek (882x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 8 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm

90 kg

	Kč	1	024004291
RSC24AXL/9-O	34.610	1	024004291
RSC24AXL/9-R	34.610	1	024004293
RSC24AXL/9-A	34.610	1	024004297



2400 RSC24/PC

držák role papíru pro vozík RSC24

0,3 kg

2400 RSC24/PC-A	Kč	414	1	024004903
2400 RSC24/PC-N	Kč	414	1	024004904



RAL7016 2400 RSC24/PC-A
RAL9005 2400 RSC24/PC-N



2400 RSC24/PD

držák dokumentů pro vozík RSC24

1,2 kg

2400 RSC24/PD-A	Kč	885	1	024004907
2400 RSC24/PD-N	Kč	885	1	024004908



RAL7016 2400 RSC24/PD-A
RAL9005 2400 RSC24/PD-N

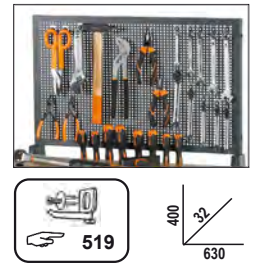


2400 RSC24/PF

děrovaný panel na nářadí s držákem pro vozík na nářadí RSC24

2,3 kg

2400 RSC24/PF	Kč	1.580	1	024004902
---------------	----	-------	---	-----------

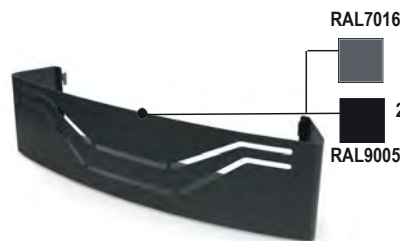


2400 RSC24/PF-

držák na láhve pro vozík na nářadí RSC24

0,5 kg

2400 RSC24/PF-A	Kč	466	1	024004905
2400 RSC24/PF-N	Kč	466	1	024004906



RAL7016 2400S RSC24/PF-A
RAL9005 2400S RSC24/PF-N



2400 RSC24/PL

dřevěná pracovní deska pro vozík na nářadí RSC24

4,3 kg

2400 RSC24/PL	Kč	1.960	1	024004901
---------------	----	-------	---	-----------



2400 RSC24/SPC

držák na počítač pro vozík na nářadí RSC24

- s výsuvnou zásuvkou
- nelze použít s modelem RSC24AXL

3,1 kg

2400 RSC24/SPC	Kč	2.850	1	024004909
----------------	----	-------	---	-----------



2400 RSC24/MP

skládací police pro položky RSC24 - RSC24A - RSC51

- Pro použití jako další pracovní deska
- Rozměry pracovní desky: 390x440 mm, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu
- Nosnost: 20 kg

📦 3,4 kg



2400 RSC24/MP

Kč 1.625 1 024004900

2499PF

Držák na láhve

- Může se hodit pro skříňky na kolečkách C38, C38A

📦 2,5 kg

	Kč		
2499PF-O	1.520	1	024990210
2499PF-G	1.520	1	024990219
2499PF-R	1.520	1	024990230

2499PF O

2499PF G

2499PF R



2499PF/M

Univerzální magnetický držák na láhve

📦 2,2 kg

	Kč		
2499PF/M	1.225	1	024990050



2499PC

držák role papíru

- Lze použít pro vozík C25 nebo C38

📦 2,2 kg

	Kč		
2499PC	1.670	1	024990090



RSC24L/7

vozík na nářadí se 7 zásuvkami a bočními policemi

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588x367 mm)
- s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 125 mm:
- 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- statická nosnost je 1.100 kg
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák (svěrák 1599F/100 se objednává samostatně)
- boční prostor s vertikálně nastavitelnými policemi
- integrovaný držák na papírové role
- dvojitý zadní držák lahví
- Integrovaný držák lahví

80 kg

		Kč		
RSC24L/7-O	RAL 2011	32.880	1	024004371
RSC24L/7-R	RAL 3000	32.880	1	024004373
RSC24L/7-A	RAL 7016	32.880	1	024004377

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L/7-A

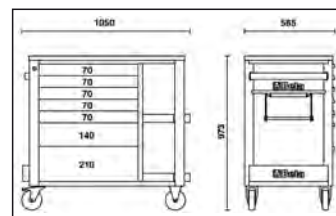
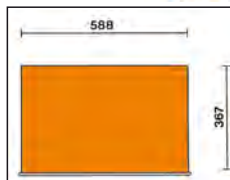


RSC24L/7-R



RSC24L/7-O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



RSC24L-CAB

vozík na nářadí se 7 zásuvkami a boční uzamykatelnou skříňkou

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588x367 mm)
- s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 140 mm
- 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 125 mm:
- 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- boční uzamykatelná skříňka s vertikálně nastavitelnou policí
- statická nosnost je 1.100 kg
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák (svěrák 1599F/100 se objednává samostatně)
- integrovaný držák na papírové role
- dvojitý zadní držák lahví
- Integrovaný držák lahví

82 kg

		Kč		
RSC24L-CAB/O	RAL 2011	34.000	1	024004471
RSC24L-CAB/R	RAL 3000	34.000	1	024004473
RSC24L-CAB/A	RAL 7016	34.000	1	024004477

Beta RSC24

1100 kg



RSC24L-CAB/A

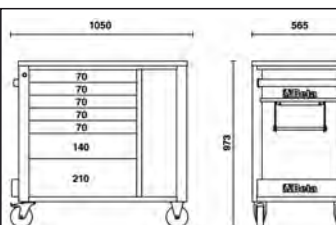


RSC24L-CAB/R



RSC24L-CAB/O

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



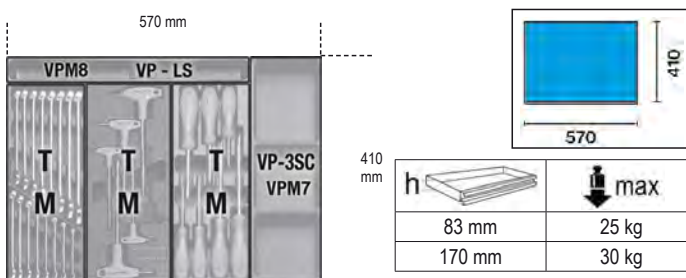
C04TSS-7

nářaďový vozík se sedmi zásuvkami, kompletně vyrobený z nerezové oceli

Hlavní výbava:

- Sedm zásuvek (570 x 410 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky;
- 6 zásuvek, výška 83 mm;
- 1 zásuvka, výška 170 mm;
- 4 pojezdová kolečka Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (dvě s brzdou);
- Přední centralizovaný zámek;
- Rám vyroben kompletně z nerezové oceli
- Pojezdová kola, tělo, pojezdy, interiér zásuvek kompletně vyrobeno z nerezové oceli
- Držadla zásuvek vyrobeny z hliníku

63 kg



C04TSS/7

Kč 57.550 1 024003077 305

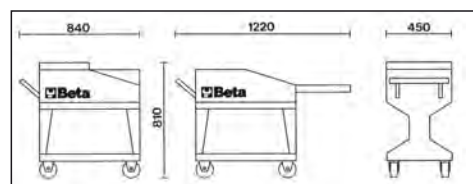
C25

Tank vozík s poličkami

Hlavní charakteristika:

- Sklopná víko.
- 1 kluzná zásuvka.
- Tácy na nástroje jsou chráněny rohožemi z pěnové gumy.
- Poličky jsou chráněny rohožemi odolnými vůči olejům a palivům.
- Čtyři kolečka ø 100 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Bezpečnostní zámek.
- Jedna polička M4 navíc se může přidat na opačnou stranu. Prázdný tepelně tvarovaný tác pro nástrčné klíče 1/2" a příslušenství. Držák role papíru položka 2499PC může být také součástí vybavení.

31,5 kg



C25

Kč 12.680 1 025000001

C27S

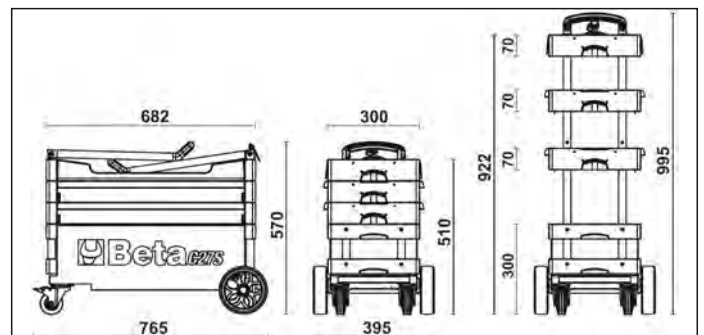
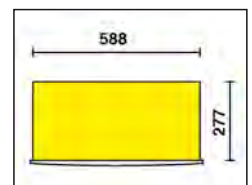
Vozík skladací pro převoz nářadových kufrů

Vozík na kufry, se skládacími oddíly pro transport bez námahy.
2 zásuvky, 588x277 mm, s lištami s kuličkovými ložisky pro dvoucestné otevírání
Oddíl pro objemné kufry, 588x277x220 mm.
Ocelový rám.
2 pevná pojezdová kolečka, Ø 160 mm, a 2 otočná pojezdová kola, Ø 100 mm (jedno s brzdou).
Termoplastický vrch se šesti zabudovanými podnosy.
Centralized lock.
Can accommodate drawer partitions and MC foam tool trays

20 kg



h	max
70 mm	20 kg



		Kč		
C27S-O	RAL 2011	16.150	1	027000201
C27S-G	RAL 7016	16.150	1	027000202
C27S-R	RAL 3000	16.150	1	027000203

RSC28

vozik na nářadí SuperTank s dřevěnou pracovní deskou a 10 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 10 zásuvek (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- rychlý, bezpečný systém otevírání a zavírání zásuvek s nylonovým a sklolaminátovým čelem
- 5 bočních zásuvek:
 - 4 zásuvky, výška 70 mm
 - 1 zásuvka, výška 210 mm
- 5 předních zásuvek:
 - 4 zásuvky, výška 70 mm
 - 1 zásuvka, výška 210 mm
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- 4 kolečka Ø 150 mm:
 - 2 pevná a 2 říditelná s brzdou
- 2 centralizované bezpečnostní zámky
- 3 přední zásuvky na nářadí
- dřevěná pracovní deska s otvory na svěrák (svěrák 1599F/150 se objednává samostatně)
- integrovaný prostor pro nářadí
- boční skříňka se sklopnými dvířky a zámek
- integrovaný držák lahví
- prostor s plastovou dolní částí a výškou 135 mm pod pracovní deskou
- statická nosnost je 1.200 kg

1200
kg



RSC28-O

130 kg



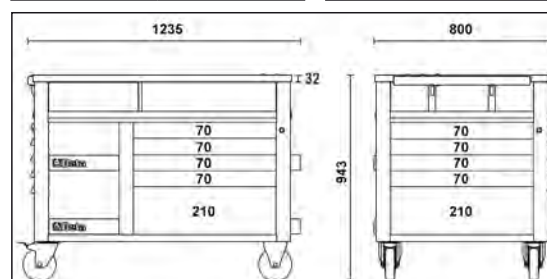
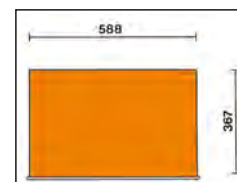
RSC28-A



RSC28-R



h	max
70 mm	25 kg
210 mm	30 kg



	Kč		
RSC28-O	59.040	1	028003001
RSC28-R	59.040	1	028003003
RSC28-A	59.040	1	028003007

C30M

mobilní pracovní stůl MaxiTank

Hlavní vlastnosti:

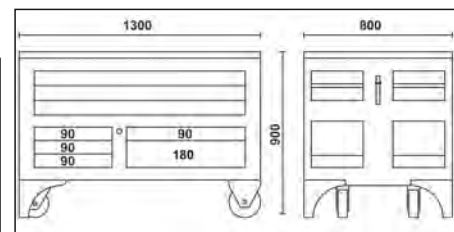
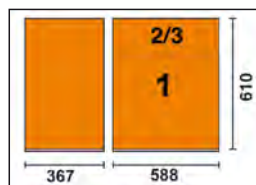
- 5 zásuvek s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 3 zásuvky (367x610 mm), výška 90 mm
- 1 zásuvka (588x610 mm), výška 90 mm
- 1 zásuvka (588x610 mm), výška 180 mm
- hliníkový rychlý otevírací systém zásuvek
- dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- lze vybavit podestami
- 1 hydraulický zvedák navržený ke zvedání přední části bez námahy, což umožňuje snadnou přepravu
- 4 kolečka:
- 2 říditelná, přední, Ø 150 mm
- 2 pevná, zadní, Ø 170 mm.
- pogumovaná pracovní deska odolná proti oleji
- 1.300x800 mm, s vypouštěcím otvorem pro sběr tekutin
- úložný prostor, 720x250x1300 mm, se spodní částí potaženou PVC a předními posuvnými panely
- centralizované bezpečnostní zámky pro zásuvky a panely
- 3 boční integrované držáky lahví
- integrovaný držák na papírové role
- statická nosnost je 1.800 kg
- lze vybavit vícevrstvou dřevěnou pracovní deskou (3000M/PLM), kterou je třeba objednat samostatně
- lze vybavit svěrákem 1599F/150 (je třeba objednat samostatně)



200 kg



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	35 kg



C30M

Kč 93.960 1 030000300

3000M/PLM

dřevěná pracovní deska pro mobilní pracovní stůl C30M
s otvory pro svěrák (1599F/150)

10 kg



1240x740x26 mm

3000M/PLM

Kč 9.060 1 030000350

FUNKČNÍ A ROBUSTNÍ

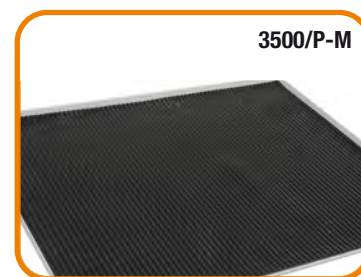


- Zásuvky lze zcela vysunout
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze doplnit o pracovní desku a přihrádky do zásuvek, tyto položky se objednávají samostatně
- Statická nosnost: 1200 kg

Dostupné modely

- C35/6GM (6 zásuvek)
- C35/7GM (7 zásuvek)
- C35/8GM (8 zásuvek)
- C35/9GM (9 zásuvek)

Dostupné příslušenství:



C35/6GM

průmyslová skříňka na nářadí se 6 zásuvkami

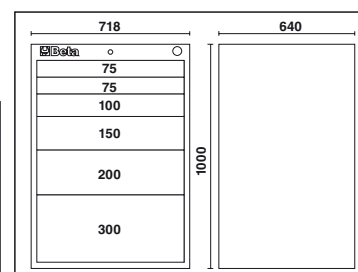
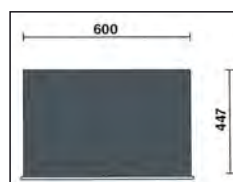
Hlavní vlastnosti:

- 6 zásuvek (600x447 mm):
 - 2 zásuvky, výška 75 mm
 - 1 zásuvka, výška 100 mm
 - 1 zásuvka, výška 150 mm
 - 1 zásuvka, výška 200 mm
 - 1 zásuvka, výška 300 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

75 kg



h	↓ max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg
300 mm	70 kg



C35/6GM Kč 39.640 1 035000162

C35/7GM

průmyslová skříňka na nářadí se 7 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (600x447 mm):
 - 2 zásuvky, výška 75 mm
 - 1 zásuvka, výška 100 mm
 - 3 zásuvky, výška 150 mm
 - 1 zásuvka, výška 200 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

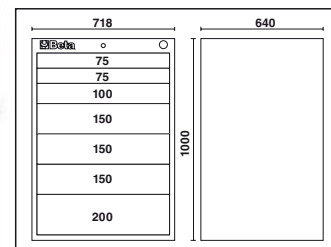
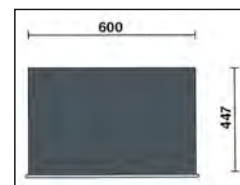
82 kg

C35/7GM

Kč 41.440 1 035000172



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



C35/8GM

průmyslová skříňka na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (600x447 mm):
 - 4 zásuvky, výška 75 mm
 - 1 zásuvka, výška 100 mm
 - 2 zásuvky, výška 150 mm
 - 1 zásuvka, výška 200 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

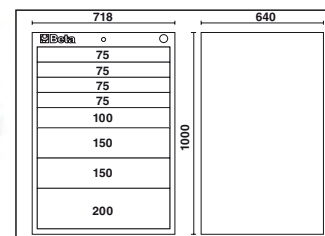
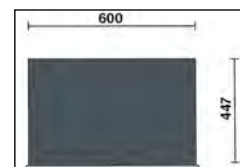
86 kg

C35/8GM

Kč 44.120 1 035000182



h	max
75 mm	70 kg
100 mm	70 kg
150 mm	70 kg
200 mm	70 kg



C35/9GM

průmyslová skříňka na nářadí s 9 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 9 zásuvek (600x447 mm):
 - 6 zásuvek, výška 75 mm
 - 3 zásuvky, výška 150 mm
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit pracovní deskou a přepážkami do zásuvek, objednávají se samostatně

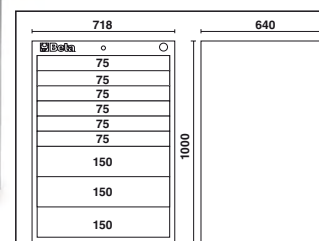
91 kg

C35/9GM

Kč 46.240 1 035000192



h	max
75 mm	70 kg
150 mm	70 kg



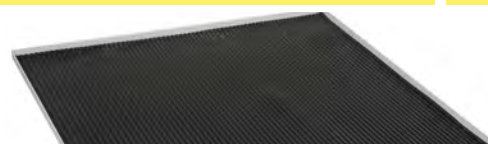
3500/P-M

pracovní deska s obvodovou hranou pro skříň na nářadí C35

3500/P-M

700x600 mm

Kč 6.950 1 035000505

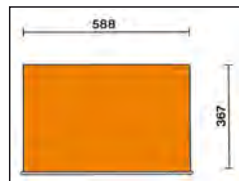


MĚKKÉ NÁRAZNÍKY

- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Robustní víceúčelová pracovní deska
- Rychlouzavírací systém vyrobený z hliníku, otevírající se po celé délce zásuvky
- Zásobníky a otvory pro uložení šroubováků
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1000 kg
- Rohové nárazníky po celé výšce vozíku, aby nedošlo k poškození vozidel v garáži
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Vestavěné boční držáky lahvi a papíru, nastavitelné v několika polohách

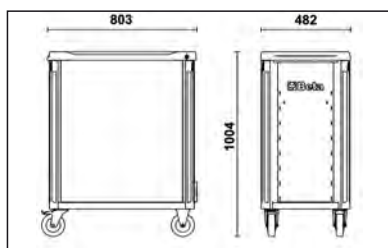
Dostupné modely:

- C37/6 (6 zásuvek)
- C37/7 (7 zásuvek)
- C37/8 (8 zásuvek)
- C37A/7 (7 zásuvek se systémem proti převrácení)

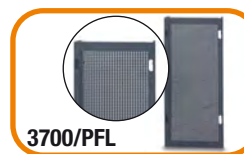


Dostupné barvy:

O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



Dostupné příslušenství:



C37/7

vozik na nářadí se 7 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 305 mm

71 kg

1000 kg



C37/7-G



C37/7-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg

	Kč	1	037000071
C37/7-O	24.240	1	037000071
C37/7-G	24.240	1	037000072
C37/7-R	24.240	1	037000073

C37/6

vozík na nářadí se 6 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 6 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 4 zásuvky vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 305 mm

69 kg

	Kč	1	037000061
C37/6-O	23.600	1	037000061
C37/6-G	23.600	1	037000062
C37/6-R	23.600	1	037000063



C37/6-G



C37/6-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
305 mm	40 kg



C37/8

vozík na nářadí s 8 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 6 zásuvek vysoké 75 mm
- 2 zásuvky vysoké 150 mm

73 kg

	Kč	1	037000081
C37/8-O	25.370	1	037000081
C37/8-G	25.370	1	037000082
C37/8-R	25.370	1	037000083



C37/8-G



C37/8-R



h	max
75 mm	30 kg



C37A/7

vozík na nářadí se 7 zásuvkami
a se systémem bránící překlopení

Hlavní specifikace:

- 7 zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek vysoké 75 mm
- 1 zásuvka vysoká 150 mm
- 1 zásuvka vysoká 225 mm

71 kg

	Kč	1	037000271
C37A/7-O	26.000	1	037000271
C37A/7-G	26.000	1	037000272
C37A/7-R	26.000	1	037000273



C37A/7-G



C37A/7-R



h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



3700/PLA

nerezová pracovní deska pro vozík C37

📦 2,8 kg

3700/PLA Kč 1.480 1 037000100



3700/PLL

dřevěná pracovní deska pro vozík C27

Lze upevnit svěrák (1599P/100, nutno objednat samostatně)

📦 3,9 kg

3700/PLL Kč 1.815 1 037000101



672x396x28 mm

3700/PF

děrovaný panel s držáky pro vozík C37

📦 3,2 kg

3700/PF Kč 1.455 1 037000102



626
80
650



3700/PFL

děrovaný boční panel s držáky pro vozík C37

📦 1,9 kg

3700/PFL Kč 808 1 037000104



754
321



3700/PC

držák na počítač pro vozík C37

📦 3,1 kg

3700/PC Kč 2.005 1 037000103

303
309
418



C38

pojezdná skříňka
s jedenácti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Jedenáct zásuvek s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 1 zásuvka 937x410x122 mm, 3 zásuvky 570x410x74 mm 2 zásuvky 570x410x153 mm, 3 zásuvky 313x410x74 mm, 2 zásuvky 313x410x153 mm.
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Statická nosnost: 1200 kg
- Čtyři kolečka na vysoké zatížení: Ø 125 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (obě s pákovou brzdou)
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Plechová pracovní deska potažená gumovou rohoží.
- Může se vybavit držákem role papíru položka 2499PC a držákem lahvi položka 2499PF.

114 kg

	Kč		
C38-O	39.670	1	038000001
C38-G	39.670	1	038000003
C38-R	39.670	1	038000002



C38-G

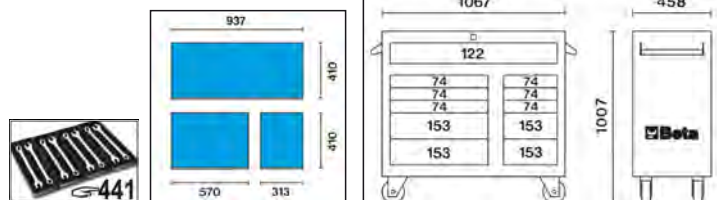


C38-R

C38-O



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38L

boční modul se 7 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- 7 zásuvek (410x313 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 74 mm - 2 zásuvky, výška 153 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Protiskluzová hliníková pracovní deska
- Lze zavěsit na obě strany vozíku C38

45 kg

	Kč		
C38L-O	19.360	1	038000081
C38L-G	19.360	1	038000083
C38L-R	19.360	1	038000082



C38L-O

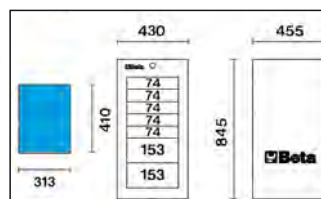


C38L-G



C38L-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



C38LA

boční modul
s dvířky a policí

Hlavní vlastnosti:

- Přední zámek
- Vertikálně nastavitelná vnitřní police
- Kapsa na dokumenty uvnitř dveří
- Protiskluzová hliníková pracovní deska
- Lze zavěsit na obě strany vozíku C38

18 kg

	Kč		
C38LA O	7.210	1	038000071
C38LA G	7.210	1	038000073
C38LA R	7.210	1	038000072



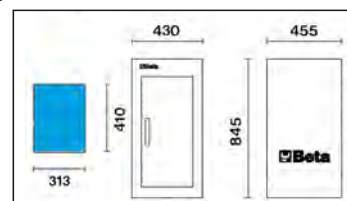
C38LA-O



C38LA-G



C38LA-R



C38C

mobilní skříň s třiceti třemi zásuvkami obsahující:

- 1 mobilní skříň C38
- 2 boční skříňky C38L
- 1 skříň C38T s horní skříňkou

268 kg



C38C-O



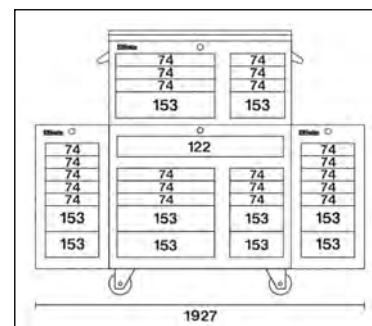
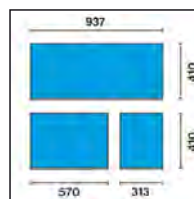
C38C-G



C38C-R



h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Kč		
C38C-O	103.240	1	038000201
C38C-G	103.240	1	038000203
C38C-R	103.240	1	038000202

C38T

horní skříňka

s 8 zásuvkami a přihrádkou na nářadí

Hlavní vlastnosti:

- 8 zásuvek s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 3 zásuvky 570x410x74 mm
- 1 zásuvka 570x410x153 mm
- 3 zásuvky 313x410x74 mm
- 1 zásuvka 313x410x153 mm
- Přihrádkou na nářadí
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze umístit na pracovní desku nebo na vozík C38.

64 kg



C38T-O

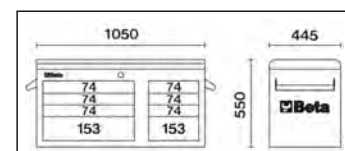
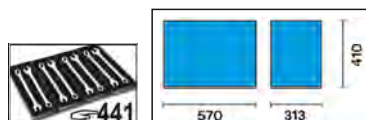


C38T-G



C38T-R

h	max
74 mm	25 kg
153 mm	30 kg



	Kč		
C38T-O	24.850	1	038000091
C38T-G	24.850	1	038000093
C38T-R	24.850	1	038000092

VOZÍKY NA NÁŘADÍ C39

SLOUPKY A ČELA ZÁSUVK JSOU Z HLINÍKOVÉ SLITINY + ROBUSTNOST + NÍZKÁ HMOTNOST


- Zásuvky s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Termoplastická pracovní deska navržena tak, aby na ni mohla být umístěna přenosná skříňka C39T
- Rychlouzavírací systém vyrobený z hliníku, otevírající se po celé délce zásuvky
- 4 kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 1200 kg
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Zásobníky a otvory pro uložení šroubováků
- Integrované boční a zadní držáky na láhve
- Integrovaný držák role papíru

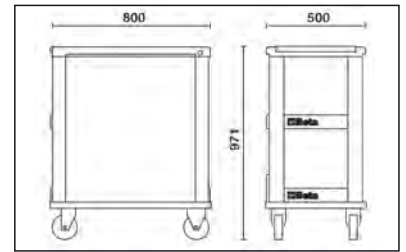
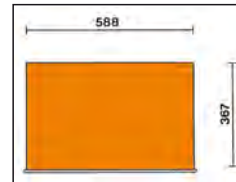


Dostupné modely:

- C39/6 (6 zásuvek)
- C39/7 (7 zásuvek)
- C39/8 (8 zásuvek)

Dostupné barvy:

	
O	RAL 2011
G	RAL 7016
R	RAL 3000



C39/7

pojízdná skříňka se sedmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Sedm zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 5 zásuvky, výška 70 mm,
- 1 zásuvka, výška 140 mm,
- 1 zásuvka, výška 210 mm

61 kg

1200 kg



C39-7/G





C39-7/R

C39-7/O

h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
210 mm	35 kg



	Kč		
C39-7/O	38.900	1	039000001
C39-7/G	38.900	1	039000002
C39-7/R	38.900	1	039000003

C39/6

pojízdná skříňka se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Šest zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 4 zásuvek, výška 70 mm,
- 1 zásuvka, výška 140 mm,
- 1 zásuvka, výška 280 mm

1200 kg



C39-6/O



C39-6/G



C39-6/R



h	max
70 mm	30 kg
140 mm	35 kg
280 mm	40 kg



59 kg

	Kč		
C39-6/O	37.310	1	039000031
C39-6/G	37.310	1	039000032
C39-6/R	37.310	1	039000033

C39/8

pojízdná skříňka se osmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Osm zásuvek (588x257 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
- 6 zásuvek, výška 70 mm,
- 2 zásuvky, výška 140 mm

1200 kg



C39-8/O



C39-8/G



C39-8/R



h	max
70 mm	30 kg



64 kg

	Kč		
C39-8/O	41.120	1	039000041
C39-8/G	41.120	1	039000042
C39-8/R	41.120	1	039000043

C39T

přenosná skříňka na nářadí se čtyřmi zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Čtyři zásuvky (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích: 4 zásuvky, výška 70 mm
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Boční a přední strany zásuvek jsou vyrobeny z hliníku.

29 kg

	Kč		
C39T-O	26.230	1	039000101
C39T-G	26.230	1	039000102
C39T-R	26.230	1	039000103



C39T-O



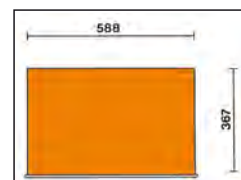
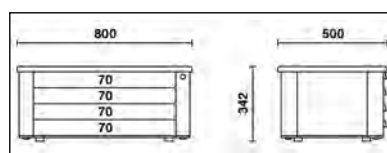
C39T-G

C39T-R



29 kg

h	max
70 mm	30 kg



2400-COVER RSC24

nylonová ochranná plachta na vozík na nářadí RSC24/SA - C39

2400-COVER RSC24

Kč 516 1 024000910



2400-COVER RSC24AXL

nylonová ochranná plachta na vozíky na nářadí RSC24A-XL, RSC24L, RSC24L-CAB

2400-COVER RSC24AXL

Kč 697 1 024000930

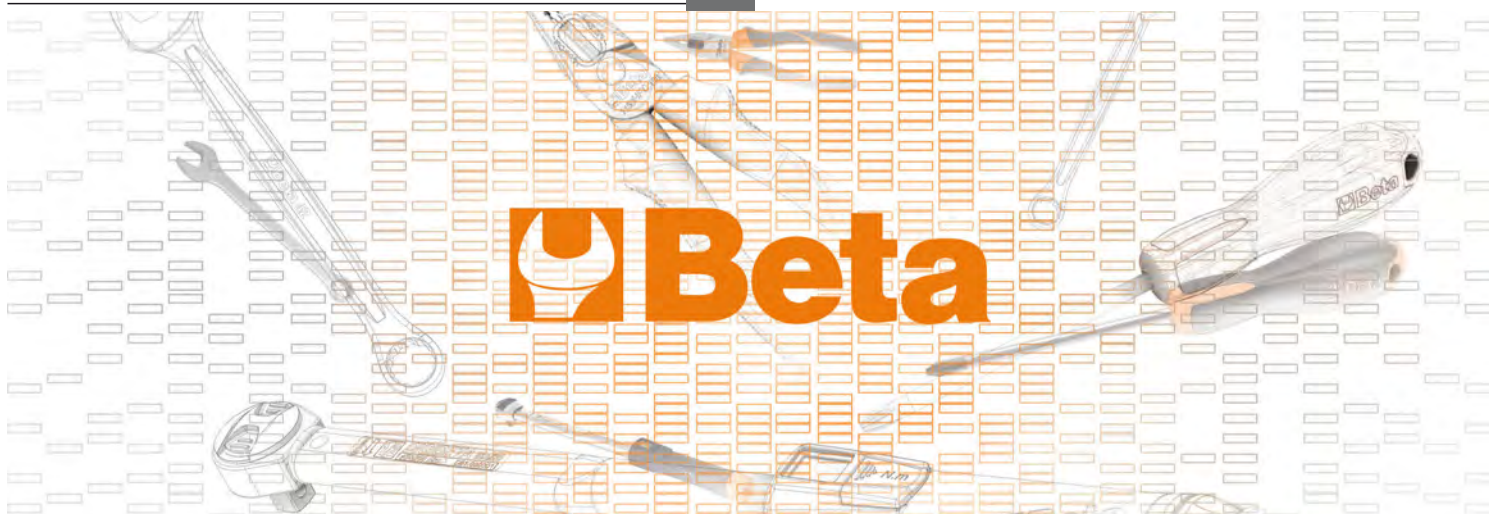


3700-COVER C37

nylonová ochranná plachta na vozík C37

3700-COVER C37

Kč 670 1 037000930



C39SM

speciální nářadový vozík, typ Racing SM

Specifikace

- Vícevrstvá dřevěná deska
- 4 pojzdová kolečka, Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou), s krytem
- Statické zatížení: 1200 kg

7-zásuvkový modul

588x367 mm, s pojzdy s kolečkovými ložisky:

- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 240 mm
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Otevírací systém v celé hloubce zásuvky
- Zásuvkové čelo vyrobeno z hliníku

Servisní modul

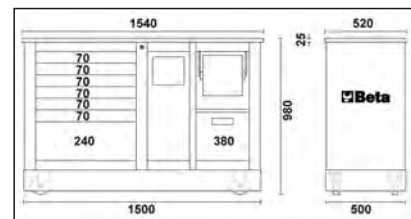
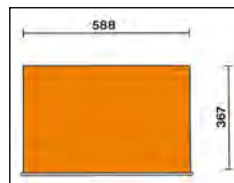
- Integrovaný koš
- Přehrádka pro papírovou roli
- 1 velká zásuvka (420x305x270 mm)

125 kg

		Kč		
C39SM-O	RAL 2011	63.120	1	039390001
C39SM-G	RAL 7016	63.120	1	039390002
C39SM-R	RAL 3000	63.120	1	039390003



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



C39MD

speciální nářadový vozík, typ Racing MD

Specifikace

- Vicerstvá dřevěná deska
- 4 pojzdová kolečka, Ø 125 mm
- 2 pevná a 2 otočná (jedno s brzdou), s krytkou
- Statické zatížení: 1200 kg

7-zásuvkový modul

588x367 mm, s kuličkovými ložisky v pojzdech:

- 6 zásuvek, výška 70 mm
- 1 zásuvka, výška 240 mm
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Otevírací systém zásuvky v celé hloubce zásuvky
- Čelo zásuvky vyrobeno z hliníku

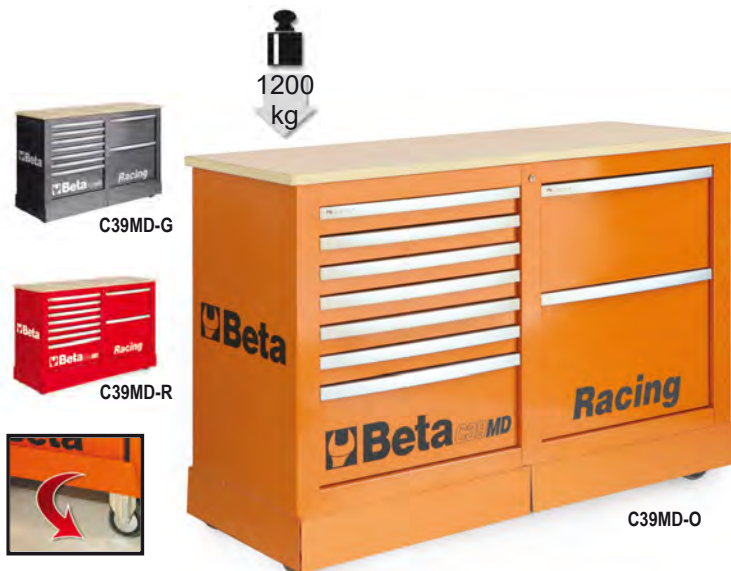
2-zásuvkový modul

588x367x270 mm a 588x367x380 mm, s pojzdy s kuličkovými ložisky

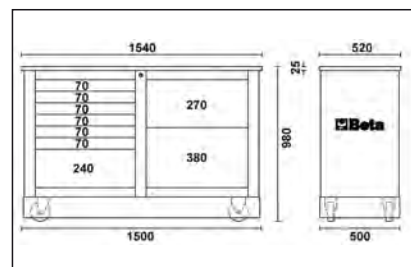
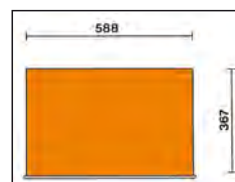
- Dno zásuvky chráněno pěnovou pryžovou rohoží
- Přední centralizovaný zámek
- Otevírací systém zásuvky v celé hloubce zásuvky
- Čelo zásuvky vyrobeno z hliníku

123 kg

		Kč		
C39MD-O	RAL 2011	64.390	1	039390101
C39MD-G	RAL 7016	64.390	1	039390102
C39MD-R	RAL 3000	64.390	1	039390103



h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg

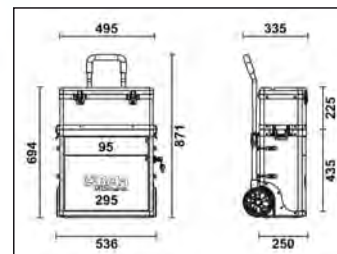
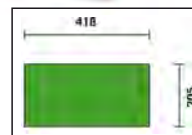


C41S

vozík na nástroje se dvěma moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
 - 2 demontovatelné moduly: 1 horní nástrojový box, 1 modul se 2 zásuvkami, výška jedné 95 mm a druhé 295 mm.
 - Velká kolečka (160 mm), zabudovaná v rámu pro snadnou přepravu - např. na schodech.
 - Boční centrální zámek pro uzamčení zásuvek v dolním modulu.
 - Zásuvky jsou vybaveny pojezdy s kuličkovými ložisky a dvojitým uzavíracím hákem.
 - Teleskopická hliníková rukojeť.
 - Malý držák nástrojů zabudovaný v horním nástrojovém boxu.
 - Dolní zásuvka je vybavena pojezdy s dvojitými kuličkovými ložisky.
- Doporučené vybavení: 5940/SBK a 5915VU/5



16 kg

C41S

Kč 11.890 1 041000001

C41H

vozík na nástroje se dvěma moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
 - 2 demontovatelné moduly: 1 horní box na nástroje, 1 modul se 2 zásuvkami výšky 95 mm, 1 vytahovací plastová skříňka, výška 66 mm, a 1 zásuvka výšky 295 mm.
 - Velká kolečka (160 mm), zabudovaná v rámu pro snadnou přepravu - např. na schodech. Boční centrální zámek pro uzamčení zásuvek v dolním modulu.
 - Zásuvky jsou vybaveny pojezdy s kuličkovými ložisky a dvojitým uzavíracím hákem.
 - Teleskopická hliníková rukojeť. • Malý držák nástrojů zabudovaný v horním nástrojovém boxu.
 - Dolní zásuvka je vybavena pojezdy s dvojitými kuličkovými ložisky.
- Doporučené vybavení: 5941VU/M, 5940/SBK a 5915VU/5
* Další barvy dostupné na vyžádání



C41H-O



C41H-W

C41H-Y

C41H-R

C41H-V

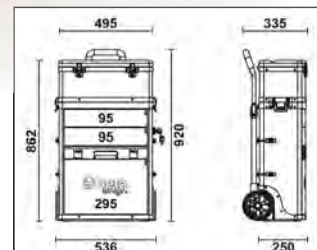
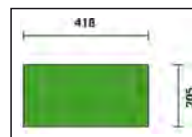
C41H-B

C41H-G

C41H-N

21 kg

		Kč		
C41H-O	RAL 2011	13.480	1	041000002
C41H-N	RAL 9005	13.480	1	041000005
C41H-B	RAL 5002	13.480	1	041000006
C41H-R	RAL 3000	13.480	1	041000008
C41H-G	RAL 7016	13.480	1	041000010
C41H-Y	RAL 1023	13.480	1	041000012
C41H-W	RAL 9016	13.480	1	041000021
C41H-V	RAL 6016	13.480	1	041000024



C41H/CE

skříňka na nářadí
s vyjímatelnými přepážkami
z plastu na malé nástroje

1,3 kg

C41H/CE

Kč 768 1 041000916



C42H

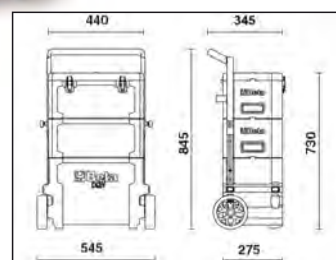
vozik na nástroje se třemi moduly

Hlavní charakteristika:

- Plechový rám a plastová vrchní část vyznačující se vynikající pevností a nízkou hmotností.
- 3 demontovatelné moduly: 1 horní nástrojový box, výška 220 mm 1 centrální nástrojový modul, výška 180 mm. 1 dolní nástrojový modul s kolečkem, výška 330 mm.
- Zvětšená kolečka (ø 160 mm).
- Teleskopická rukojeť nastavitelná do 2 poloh
- Rychlý systém uvolnění modulu pro snadný a rychlý přístup do všech nástrojových prostor.
- Horní nástrojový box s vnitřním úložným prostorem a 3 tácky na nástroje vestavěnými do krytu.
- Lze použít se 2 moduly.

Doporučené vybavení: 5940/SBK a 5915VU/5

14 kg



C42H

Kč 9.540 1 042000002

Beta

CX49-G

Multifunkční vozík

Ize využít jako mobilní pracovní stanici s diagnostickými nástroji, laptopem, testery a nabíječkami baterií.

SPECIFIKACE

- Natřený kovový rám: nebývalá pevnost a tuhost
- Ergonomické rukojeti
- 2 úrovně vrchní části
- Vytahovací zásuvka pro umístění mini klávesnice
- 2 středové police s nastavitelnou polohou, 1 pevná nízká police
- 4 užitečné boční kabelové navíječe z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 říditelná přední kolečka Ø 100 mm (jedno s rámem)
- Hmotnost: 36 kg

CX49

Kč 15.940 1 049000102

1099 mm
460 mm
435 mm



CA49-G

Multifunkční vozík s dvířky

Ize využít jako mobilní pracovní stanici s diagnostickými nástroji, laptopem, testery a nabíječkami baterií.

SPECIFIKACE

- Natřený kovový rám: nebývalá pevnost a tuhost
- Ergonomické rukojeti
- 2 úrovně vrchní části
- Vytahovací zásuvka pro umístění mini klávesnice
- 1 police s nastavitelnou polohou, 1 pevná police a dvířka
- 4 užitečné boční kabelové navíječe z plastu
- 2 užitečné boční kontejnery
- 2 pevná zadní kolečka Ø 160 mm
- 2 říditelná přední kolečka Ø 125 mm (jedno s brzdou)
- Hmotnost: 36,5 kg

CA49 G

Kč 17.970 1 049000112



1099 mm
460 mm
435 mm



4900-COVER C49

nylonová ochranná plachta na multifunkční vozík C49

4900-COVER C49

Kč 747 1 049000930



C48M

motorizovaný elektrický vozík s bočnicemi

Díky kompaktním rozměrům a všestrannému použití je motorizovaný elektrický vozík C48M ideálním řešením pro manipulaci s těžkými břemeny (boxy, kontejnery, objemné předměty, části zařízení) v zcela bezpečném režimu s elektrickým posilovačem, a to i ve špatně přístupných oblastech a v pracovních prostředích, která nemohou být přístupná pomocí konvenčních vysokozdvíhacích vozíků.

To má za následek významně snížená rizika pro obsluhu - např. muskuloskeletální poruchy způsobené ruční manipulací s břemeny.

Motorizovaný elektrický vozík s motorem 24V - 400W a řídicí kartou Curtis. Baterie 2x12V 33Ah.

Nakládací podlaha z robustní oceli, potažená protiskluzovou gumou, s trubkovými bočnicemi, které zabraňují pádu předmětů během přepravy.

Bočnice lze odstranit, aby vyhovovaly individuálním přepravním požadavkům.

Ovládací konzole je vybavena následujícími prvky:

- klíč zapalování
- knoflík pro nastavení rychlosti
- boční rukojeť pro kontrolu trakce
- přerušované pipání, které se aktivuje při couvání
- indikátor nabití baterie
- tlačítko pro odpojení elektrické brzdy
- nouzové bezpečnostní hřibové tlačítko

2 nafukovací kola (Ø 260 mm) s pohonem a 2 říditelná gumová kola (Ø 150 mm), elektromagnetická brzda a diferenciál.

Dodává se s externí nabíječkou baterií, 220 V/50 Hz - V/A 24/12

FUNKČNÍ SPECIFIKACE

Nosnost: 400 kg

Rychlost jízdy: 4-6 km/h (nastavitelná)

Výdrž baterie: 4 hodiny

Maximální povolený sklon při plném zatížení: 6%

Maximální povolený sklon při zatížení 100 kg: 18%

Bezpečnostní zařízení:

Elektronická brzda

Bzučák

Ochrana proti přimáčknutí/drcení

Indikátor nabití baterie

Řídicí jednotka Curtis

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Celkové rozměry: 1280x630x1100 mm

Užitné rozměry nakládací plošiny s bočnicemi: 1150x570 mm

Užitné rozměry nakládací plošiny bez bočnic: 1260x620 mm

Výška ložné plochy od podlahy: 320 mm

Výška baterie od podlahy: 65 mm

Hmotnost s bateriemi: 140 kg

📦 140 kg

C48M

Kč 64.710



1



048000230

Beta
BRUTUS

CE

400
kg



1100
630
1280



C48P

skládací vozík na nářadí

Hlavní vlastnosti:

- Ložná plocha z vyztuženého polypropylenu (PP), s protiskluzovým povrchem a vložkami TPV pro ochranu rohů
- Zatahovací rukojeť pro rychlé a kompaktní uložení
- Čtyři nebarvicí kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná s brzdami
- Maximální nosnost: 300 kg
- Pracovní šířka ložné plochy: 705 mm
- Hloubka ložné plochy: 480 mm
- Výška ložné plochy: 200 mm



300
kg



📦 11 kg

C48P

Kč 5.190



1



048000030

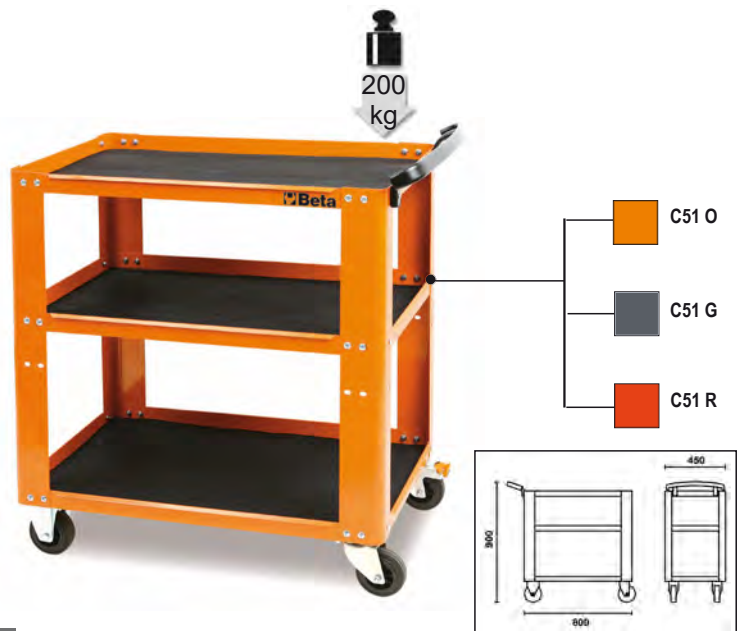
C51

vozik

- 3 horní desky potažené protiskluzovou vroubkovanou gumou
- Ergonomická rukojeť
- Dvě možnosti upnutí středové police
- Čtyři kolečka Ø 100 mm: 2 pevná a 2 natáčecí (jedno s brzdou)
- Statická nosnost: 200 kg (rozložena mezi 3 poličky)

21 kg

		Kč		
C51 O	RAL 2011	6.420	1	051000001
C51 G	RAL 7016	6.420	1	051000002
C51 R	RAL 3000	6.420	1	051000003



RSC51

servisní vozík se 3 zásuvkami

Hlavní vlastnosti:

- Pracovní deska vyztužená ABS, pevná a robustní
- Víceúčelová horní část s hranami proti padání nástrojů a 8 otvorů pro šroubováky
- 3 zásuvky (588x367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky, výška 70 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny gumovými rohožemi
- Každá zásuvka pojme až 4 pěnové nebo plastové podesty
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Včetně praktického držáku šroubováku
- 2 boční vestavěné držáky na spreje
- Velká spodní police chráněná rohoží proti olejům
- 4 kolečka, Ø 125 mm: 2 pevná a 2 říditelná (1 s brzdou)

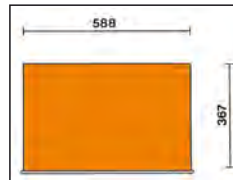
- Statická nosnost: 400 kg
- Kapacita každé zásuvky: 15 kg, rovnoměrně rozloženo

Lze přibojednat níže uvedené příslušenství:

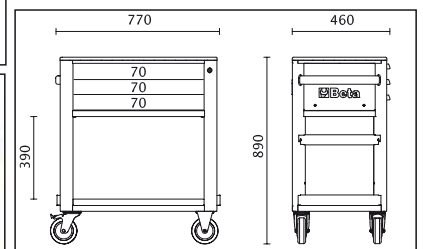
- Dřevěná pracovní deska 2400 RSC24/PL
- Děrovaný panel na nářadí 2400 RSC24/PF
- Držák na počítač 2400 RSC24/SPC
- Skládací police 2400 RSC24/MP
- Držák na papírové role 2400 RSC24/PC-A

38 kg

		Kč		
RSC51-FO	RAL 2011	12.880	1	051000300
RSC51-R	RAL 3000	12.880	1	051000303
RSC51-A	RAL 7016	12.880	1	051000307



h	max
70 mm	15 kg



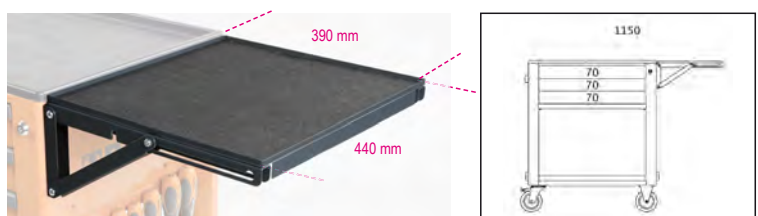
2400 RSC24/MP

skládací police pro položky RSC24 - RSC24A - RSC51

- Pro použití jako další pracovní deska
- Rozměry pracovní desky: 390x440 mm, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu
- Nosnost: 20 kg

3,4 kg

		Kč		
2400 RSC24/MP		1.625	1	024004900

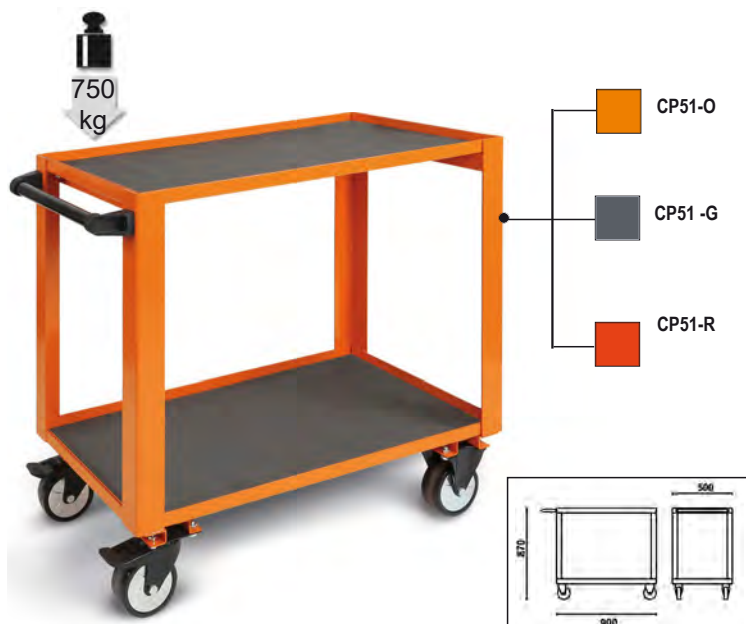


CP51

vysoce odolný vozík

- 2 gumové rohože na vrchní části
- Ergonomická rukojeť
- Čtyři odolná pojezdová kolečka Ø 125 mm: 2 pevná a 2 otočná s brzdou
- Statická únosnost: 750 kg (sdílená oběma vrchy)

📦 37 kg



		Kč	📦	🖨️
CP51 O	RAL 2011	8.610	1	051000501
CP51 G	RAL 7016	8.610	1	051000502
CP51 R	RAL 3000	8.610	1	051000503

CB52

Díleňský ocelový stůl na kolečkách přizpůsoben pro odtok kapalin při manipulaci s převodovkou a jinými částmi motoru

Zešikmená deska stolu a odtokové otvory umožňují vypouštění kapalin do nádrže

Vybavení:

- 4 otočná kolečka, z toho 2 s brzdami
- zásuvka na nástroje
- kapalinová sběrná nádrž s odčerpáváním; objem: 7 l
- 2 police

Rozměry:: 1200x640x870 mm

Hmotnost: 60 kg

📦 60 kg



		Kč	📦	🖨️
CB52		16.970	1	052000201

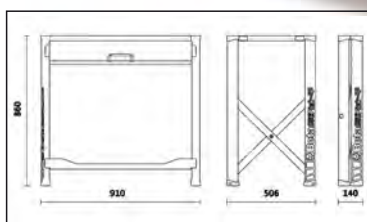
Beta

C56P O

skládací pracovní stůl

Kompaktní a snadno se přenáší.
Pracovní oboustranná deska o tloušťce 30 mm (800x500 mm)
vyrobená z MDF a pozinkovaného plechu.
Rukojeť s gumovou ochranou pro snadnou přepravu.
Nohy s protiskluzovou vrstvou.
Nosnost: 250 kg

📦 25 kg



C56P O

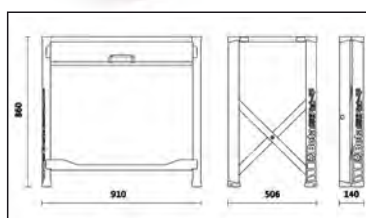
Kč 9.250 1 05600011

C56PL O

skládací pracovní stůl, odlehčená verze

Lehký, kompaktní, snadno se přenáší.
Pracovní deska (800x500mm) je vyrobena z pozinkovaného plechu,
pro jednostranné použití, chráněná gumovou rohoží proti olejům a benzínu.
Pogumovaná rukojeť pro snadnou přepravu.
Nohy s protiskluzovými krytkami.
Statická nosnost: 200 kg

📦 18,5 kg



C56PL O

Kč 8.240 1 05600021

C54S

skříňka na nářadí Cargo

Tato skříňka byla konstruována podle detailního výzkumu a poskytuje přesné, pohodlné a racionální řešení pro koncové uživatele. Dva perforované panely upevněné na dveřích je možno otevřít a tím získat přístup do přidavného úložného prostoru.

Hlavní charakteristika:

- 1 zásuvka s pojezdy
- Přehledné uspořádání nástrojů dle potřeb uživatelů.
- Snadná montáž na stěnu pomocí dvou štěrbin v zadní části skříňky, nebo lze skříňku namontovat na vozík C50 pomocí dvou šroubů.
- Bezpečnostní zámek na zásuvce i dvířkách.
- Prázdné podesty na 1/2" hlavice a příslušenství.



C54S-G



C54S-R

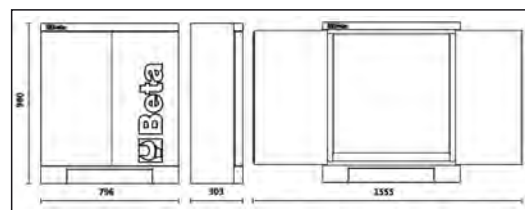


C54S-O

37 kg



519



		Kč	1	054000301
C54S-O	RAL 2011	14.680	1	054000301
C54S-G	RAL 7016	14.680	1	054000302
C54S-R	RAL 3000	14.680	1	054000303

Beta

C57SA

ponk MasterCargo

- Model s panelem pro uložení nástrojů (C57P) a jednou skříňkou se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu.

Hliníková roleta s vertikálním ovládáním a zámkem.

Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

Pracovní deska

z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150, který je nutno objednat zvlášť

📦 205 kg



1800 kg

C57SA-O



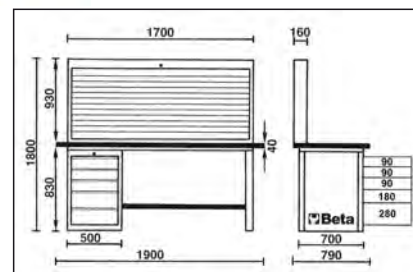
C57SA-G



C57SA-R



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



		Kč	📦	🚚
C57SA-O	RAL 2011	91.140	1	057001005
C57SA-G	RAL 7016	91.140	1	057001205
C57SA-R	RAL 3000	91.140	1	057001405

C57SD

ponk MasterCargo

- Model s jednou skříňkou se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150, který je nutno objednat zvlášť.

📦 158 kg



1800 kg

C57SD-O



h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57SD-G



C57SD-R

		Kč	📦	🚚
C57SD-O	RAL 2011	63.370	1	057001004
C57SD-G	RAL 7016	63.370	1	057001204
C57SD-R	RAL 3000	63.370	1	057001404

C57SB

ponk MasterCargo

- Model s panelem pro uložení nástrojů (C57P) a dvěma skříňkami se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, 3 90 mm vysokou, a 1 180 mm vysokou a 1 280 mm vysokou, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu. Hliníková roleta s vertikálním ovládáním a zámek. Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150, který je nutno objednat zvlášť



1800 kg

C57S/B-O

243 kg



C57S/B-G

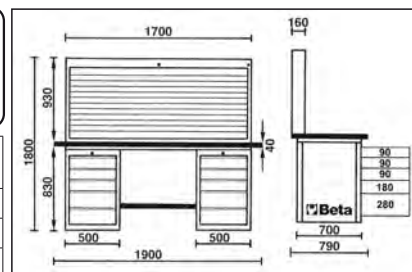


C57S/B-R



519

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



		Kč		
C57S/B-O	RAL 2011	113.460	1	057001006
C57S/B-G	RAL 7016	113.460	1	057001206
C57S/B-R	RAL 3000	113.460	1	057001406

C57SC

ponk MasterCargo

- Model se dvěma skříňkami se zásuvkami.

Zásuvková skříňka: šest zásuvek, 588x367 mm, výška 4 100 mm mm, a 2 1750 vysoká, s pojezdy na kuličkových ložiscích. Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy. Centrální zámek.

Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/150, který je nutno objednat zvlášť.



1800 kg

C57S/C-O



519

h	max
90 mm	30 kg
180 mm	40 kg
280 mm	40 kg



C57S/C-G



C57S/C-R

196 kg

		Kč		
C57S/C-O	RAL 2011	85.690	1	057001003
C57S/C-G	RAL 7016	85.690	1	057001203
C57S/C-R	RAL 3000	85.690	1	057001403

C57SP

panel nástrojového držáku

Panelový držák nástrojů se dvěma otvory v zadní části pro montáž na stěnu.
Hliníková roleta s bezpečnostním zámkem
Tři demontovatelné perforované panely pro uložení nástrojů.

46 kg

		Kč		
C57SP-O	RAL 2011	27.770	1	057001020
C57SP-G	RAL 7016	27.770	1	057001220
C57SP-R	RAL 3000	27.770	1	057001420



C57SP G

C57SP R

5700LAMP

Lampa pracovního stolu MasterCargo

- Robustní rám z plechu skládající se ze čtyř prvků; vybaven šrouby pro montáž lampy.
- Držák lampy se LED pásem 1120 Lumen, 4000K, 14W.
- Napájení 230 V
- Dodáván bez kabelu

9 kg

	Kč		
5700LAMP	7.820	1	057000005



C58P

panel na nářadí s roletou

- Uzamíkatelná roleta z lakovaného hliníku
- Dva odnímatelné děrované panely na nářadí

46,8 kg

		Kč		
C58P-O	RAL 2011	23.050	1	058000221
C58P-G	RAL 7016	23.050	1	058000222
C58P-R	RAL 3000	23.050	1	058000223



C58P-G



C58P-R



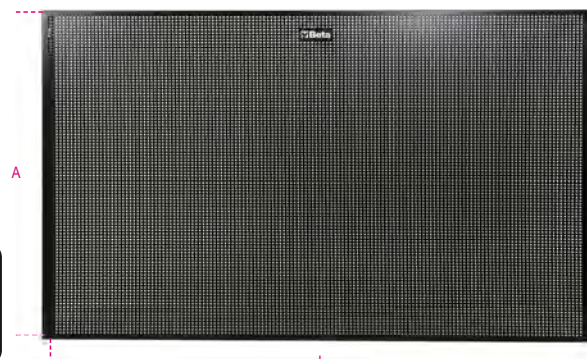
C58P-O



PV

panel nástrojů

	LxA mm		Kč		
PV1	1000x920	10,2	4.110	1	088880010
PV1,5	1500x920	14,2	5.410	1	088880015



C56W

pracovní ponk s dřevěnou deskou

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 6 podpůrnými nohami
- Statická zátěžitelnost: 1,200 kg
- Vyhovuje panelu na nářadí C57P; nemůže být připevněn k desce.
- Dvě zásuvky se zámkem.
- Může být připevněno k podlaze.

📦 86 kg



		Kč	📦	🖨️
C56W-O	RAL 2011	22.440	1	056000251
C56W-G	RAL 7016	22.440	1	056000252
C56W-R	RAL 3000	22.440	1	056000253

C56B

pracovní ponk se dřevěnou pracovní deskou

Hlavní vlastnosti:

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 4 opěrnými nohami.
- Statická zátěžitelnost: 800 kg.
- Spodní police.
- Může být připevněn k podlaze.

📦 54,5 kg



		Kč	📦	🖨️
C56B-O	RAL 2011	15.810	1	056000401
C56B-G	RAL 7016	15.810	1	056000402
C56B-R	RAL 3000	15.810	1	056000403

C56

ponk

- Pracovní deska z barevného plechu s externí lištou
- Ocelový rám s 6 podpůrnými nohami
- Statická nosnost: 1200 kg
- Držák nástrojů přizpůsobený do panelu C57P; nelze ho namontovat na pracovní desku
- Dvě zásuvky se zámkem
- Lze připevnit k podlaze

📦 82 kg

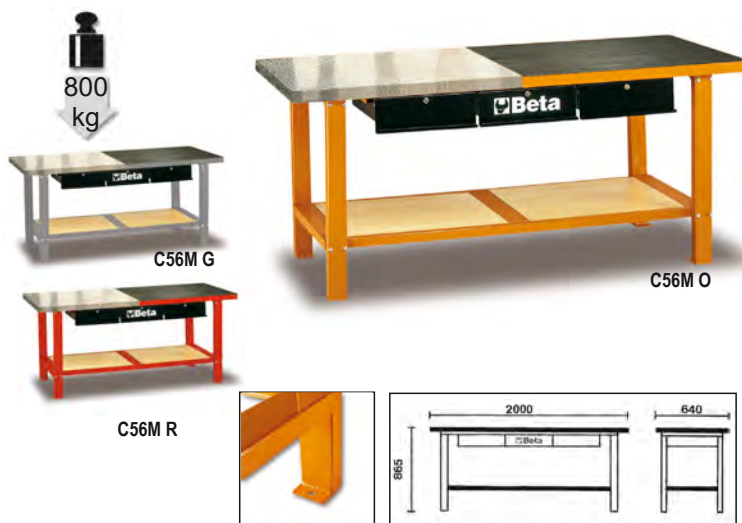


		Kč	📦	🖨️
C56-O	RAL 2011	18.310	1	056000201
C56-G	RAL 7016	18.310	1	056000202
C56-R	RAL 3000	18.310	1	056000203

C56M

ponk

- pracovní deska z protiskluzového hliníkového plechu a gumová rohož.
- Nosnost: 800 kg
- Držák nástrojů přizpůsobený do panelu C57P.
- Tři zásuvky se zámkem.
- Lze připevnit k podlaze



95 kg

		Kč		
C56M O	RAL 2011	26.210	1	056000050
C56M G	RAL 7016	26.210	1	056000053
C56M R	RAL 3000	26.210	1	056000054

C58B

pracovní ponk se dřevěnou pracovní deskou

Hlavní vlastnosti:

- Dřevěná pracovní deska s otvory pro svěrák 1599F/125 (objednává se samostatně).
- Ocelový rám se 4 opěrnými nohami.
- Statická zatížitelnost: 800 kg.
- Spodní police.
- Může být připevněn k podlaze.

44 kg



		Kč		
C58B-O	RAL 2011	14.660	1	058000401
C58B-G	RAL 7016	14.660	1	058000402
C58B-R	RAL 3000	14.660	1	058000403

C58M

pracovní stůl

- Kovová pracovní deska plně potažená odnímatelnou protiskluzovou gumovou rohoží.
- Spodní dřevěná police
- Statická nosnost: 800 kg
- Lze použít s panelem na nářadí s roletou C58P; nelze připevnit k pracovní desce
- 2 zásuvky se zámkem
- Lze připevnit k podlaze
- Hliníková pracovní deska C58M/PA k dispozici na vyžádání

65 kg



		Kč		
C58M-O	RAL 2011	16.830	1	058000300
C58M-G	RAL 7016	16.830	1	058000302
C58M-R	RAL 3000	16.830	1	058000303

C58M/PA

rýhovaná hliníková pracovní deska
pro ponk položka C58M

4,5 kg



C58M/PA

Kč 7.650 1 058000350

C59A

Ponk "Endurance" s 1 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

- Pracovní deska vyrobená z vícevrstvého dřeva s otvory pro svěrák 1599F/125 (svěrák se objednává samostatně).
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky: 4 zásuvek, výška 70 mm 1 zásuvka, výška 140 mm, 1 zásuvka, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Čela zásuvek z trvanlivého nylonu.
- V pojízdných skříňkách je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečnostní zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.

115 kg



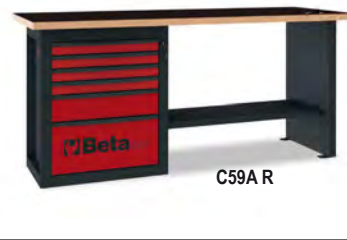
C59A O



C59A A

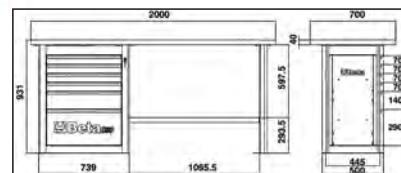


1500 kg



C59A R

h	max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



		Kč		
C59A-O	RAL 2011	38.530	1	059000011
C59A-A	RAL 7016	38.530	1	059000031
C59A-R	RAL 3000	38.530	1	059000051

Beta

C59B

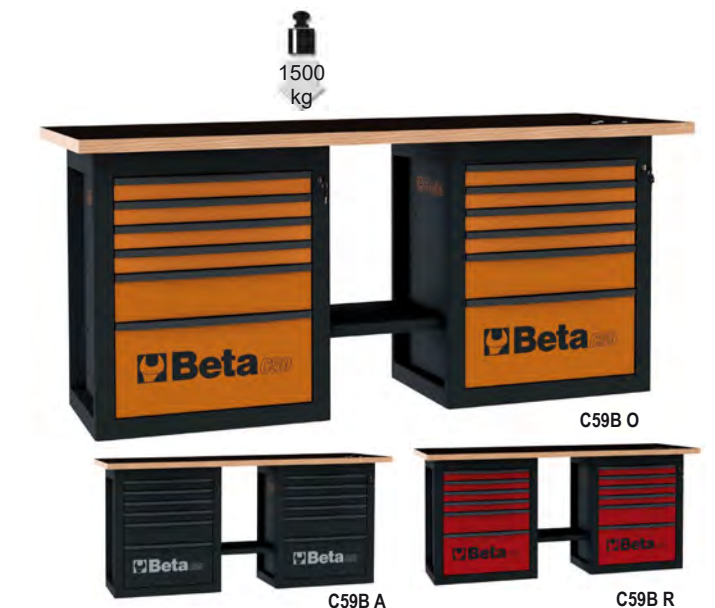
Ponk "Endurance" s 2 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

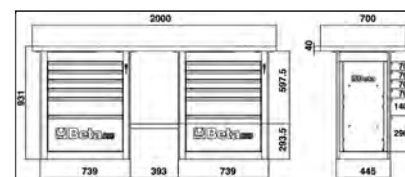
- Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/125, který je nutno objednat zvlášť
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
8 zásuvek, výška 70 mm
2 zásuvky, výška 140 mm,
2 zásuvky, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.

155 kg

		Kč		
C59B-O	RAL 2011	51.300	1	059000012
C59B-R	RAL 3000	51.300	1	059000052
C59B-A	RAL 7016	51.300	1	059000032



h		max
70 mm		25 kg
140 mm		30 kg
280 mm		35 kg



C59C

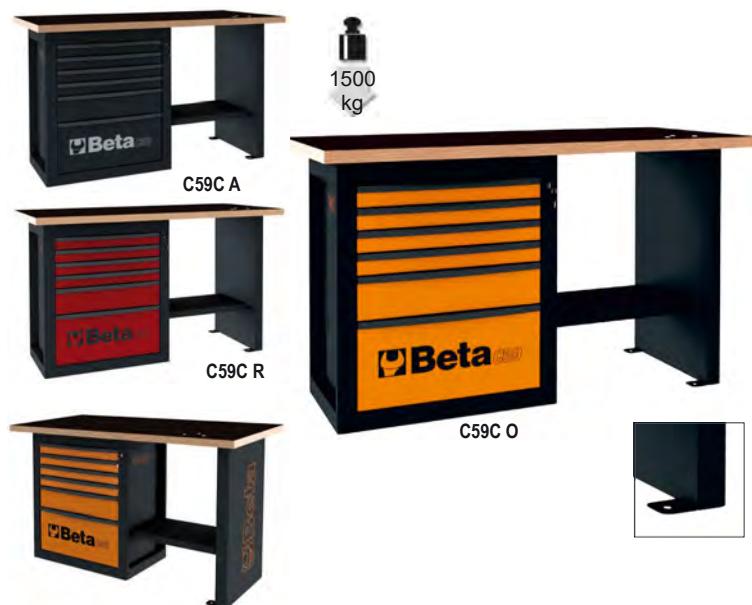
Ponk "Endurance" s 1 pojízdným vozíkem se šesti zásuvkami

Hlavní charakteristika:

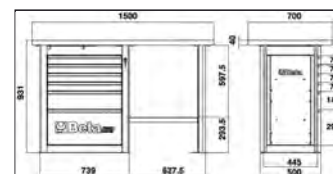
- Pracovní deska z vícevrstvého dřeva potažená plastovým laminátem s třemi otvory pro svěrák položka 1599F/125, který je nutno objednat zvlášť
- Šest zásuvek (588 x 367 mm) s pojezdy na kuličkových ložiscích:
4 zásuvky, výška 70 mm
1 zásuvka, výška 140 mm,
1 zásuvka, výška 280 mm
- Dna zásuvek jsou chráněna rohožemi z pěnové gumy.
- Zde je možno umístit tepelně tvarované tácy.
- Přední centrální bezpečností zámek.
- Dolní úložná police.
- Lze ji vybavit držákem papírových rolí (2400 RSC24/PC) a držákem lahví (2400 RSC24/PF-), který se musí objednat zvlášť.

105 kg

		Kč		
C59C-O	RAL 2011	34.900	1	059000013
C59C-R	RAL 3000	34.900	1	059000053
C59C-A	RAL 7016	34.900	1	059000033



h		max
70 mm		25 kg
140 mm		30 kg
280 mm		35 kg



9562T2

podložka na pracovní stůl, 200x160 cm

- Chrání před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadno čistitelná, protiskluzová a pogumovaná



	L cm	Kč		
9562T2	200	5.750	1	095620200



VYBAVENÍ DÍLNY



V reakci na trh, který zdůrazňuje rostoucí požadavky na kvalitu, design a variabilitu, Beta Utensili vyvinula "Racing System C55", modulární nábytek přizpůsobený Vaším potřebám, a zároveň umožňující vytvořit moderní pracovní prostředí.

Uspořádání

Citlivě uspořádaná pracovní stanice,
v souladu s optimální prací



Modularita

Modulární nábytek vždy vyhoví Vašemu prostoru a
požadavkům

Kvalita

Nejvyšší italská kvalita značky Beta pro vybavení
Vaší garáže

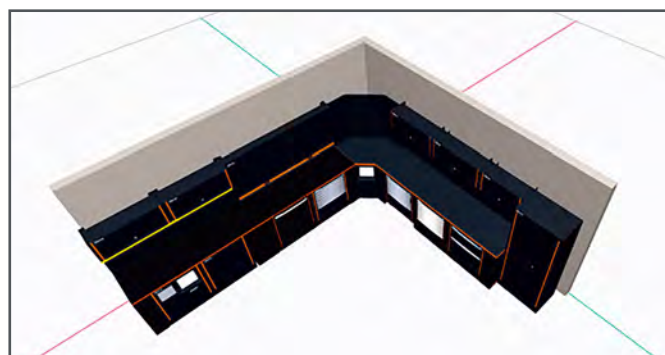
Design

Uhazený, jasně definovaný pro čisté
a atraktivní pracoviště





MADE IN ITALY



Konfiguraci vybavení online navštivte
www.beta-tools.com/RSC55en

Zvolte barvu odpovídající vašemu prostředí!

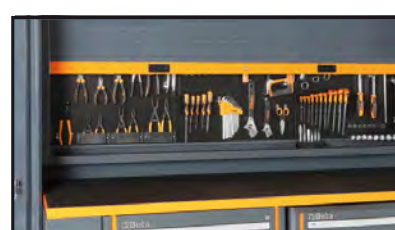
V systému RSC55 je možné si objednat pracovní stoly a panely na nářadí s posuvnými dvířky v neutrálním (šedém) provedení a přizpůsobit je pomocí barevných svislých doplňků - na výběr je 7 různých samolepících pásek.



1. Objednejte si moduly v neutrálním provedení.

2. Objednejte si svislé doplňky

Zvolte barvu odpovídající barvám vaší společnosti, nebo takovou, která se vám prostě líbí.



Součásti:

- Jednodveřová skříň (C55A1)
- Dvoudveřová skříň (C55A2)
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pracovní stůl s vybavením (C55PRO BO/2)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C55C7)
- Pevný modul se 2 zásuvkami (C55M2)
- Pevný modul se 7 zásuvkami (C55M7)
- Pevný servisní modul (C55MS)
- Panel se závěsnými skříňkami (C55/2PM)
- Panel na nářadí s roletou (C55PS-O)

C55AB

Sestava nábytku pro autodílnu RSC55

Součásti:

- Dvoudveřová skříň (C55A2)
- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Pevný modul se 7 zásuvkami (C55M7)
- Pevný servisní modul (C55MS)
- Panel se závěsnými skříňkami (C55/2PM)

407 kg



C55AB

Kč 181.870 1 055000020



C55PB/3

Sestava nábytku pro autodílnu RSC55

Součásti:

- Pracovní stůl (C55BO/2)
- Vozík na nářadí s 8 zásuvkami (C55C8)
- Pevný modul se 2 zásuvkami (C55M2)
- Panel na nářadí s roletou (C55PS-O)

334 kg



C55PB/3

Kč 149.430 1 055000035



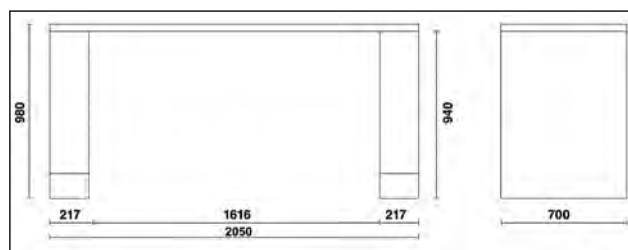
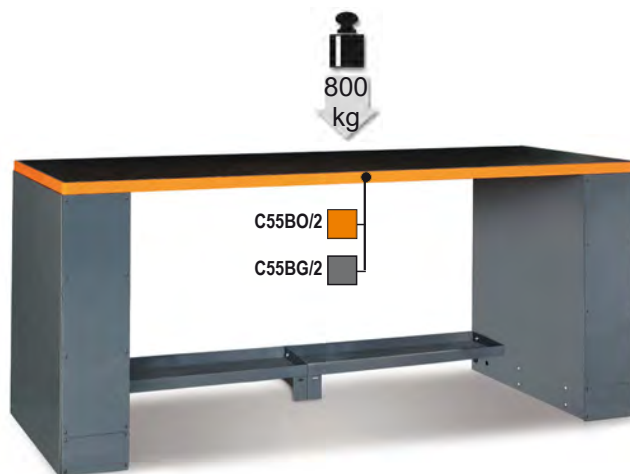
C55B/2

Pracovní stůl 2 m, systém RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy

115 kg



	Kč		
C55BO/2	43.000	1	055000101
C55BG/2	43.000	1	055000111

C55PRO B/2

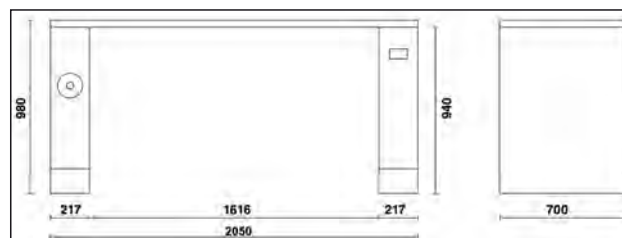
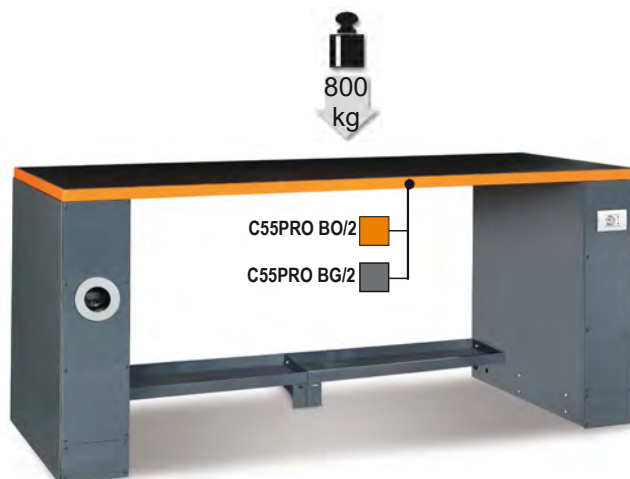
pracovní stůl 2 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy

110 kg



	Kč		
C55PRO BO/2	52.570	1	055000151
C55PRO BG/2	52.570	1	055000171

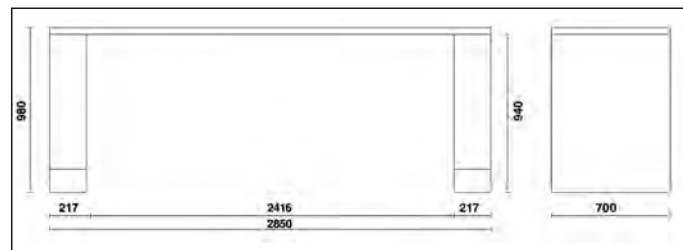
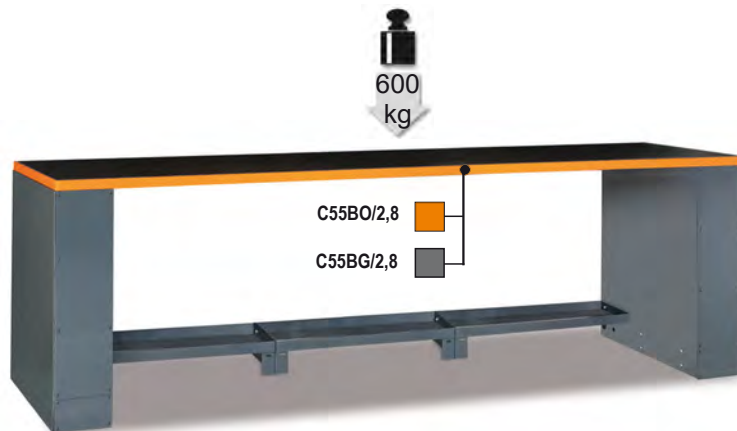
C55B/2,8

Pracovní stůl 2,8 m, systém RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy

129 kg



	Kč		
C55BO/2,8	52.980	1	055000261
C55BG/2,8	52.980	1	055000281

C55PRO B/2,8

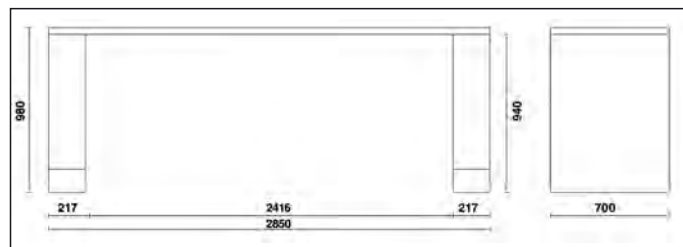
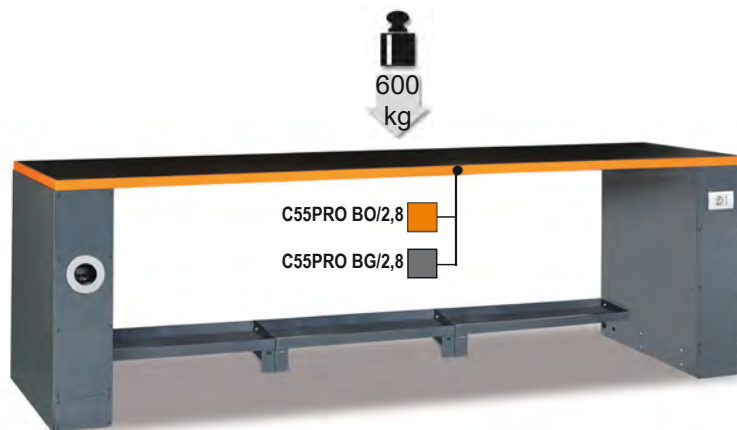
pracovní stůl 2,8 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy

134 kg



	Kč		
C55PRO BO/2,8	62.540	1	055000271
C55PRO BG/2,8	62.540	1	055000283

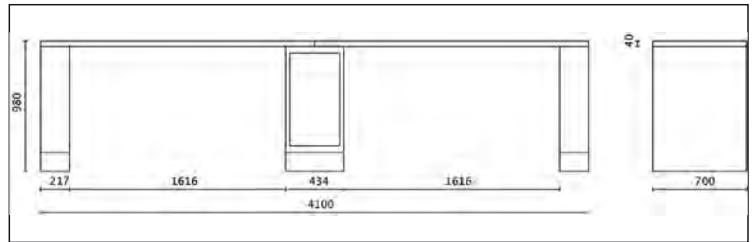
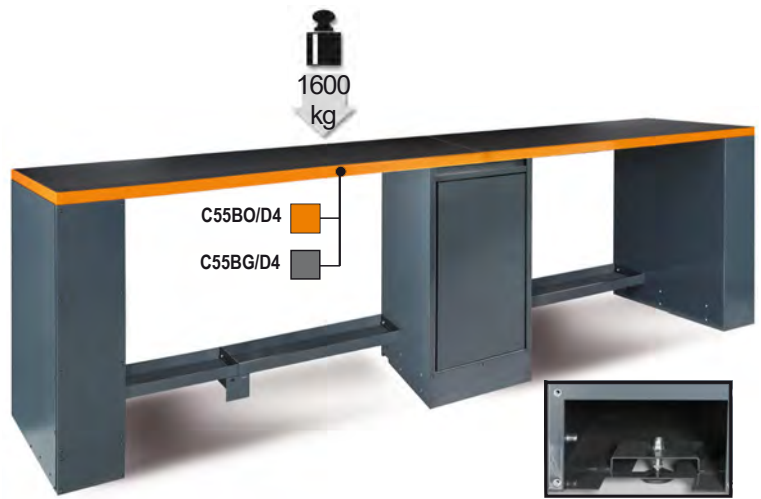
C55B-D4

Dlouhý pracovní stůl 4 m s dvojitou nohou uprostřed

Pracovní deska (4100x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat zvlášť)
- Výškově nastavitelné nohy
- Otevírací dvojitá noha uprostřed, 350x750 mm

185 kg



C55BO-D4	Kč	86.150	1	055000109
C55BG-D4	Kč	86.150	1	055000119

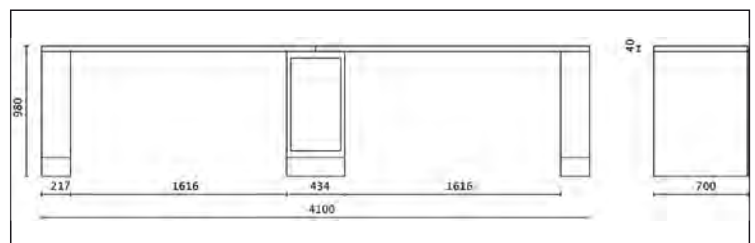
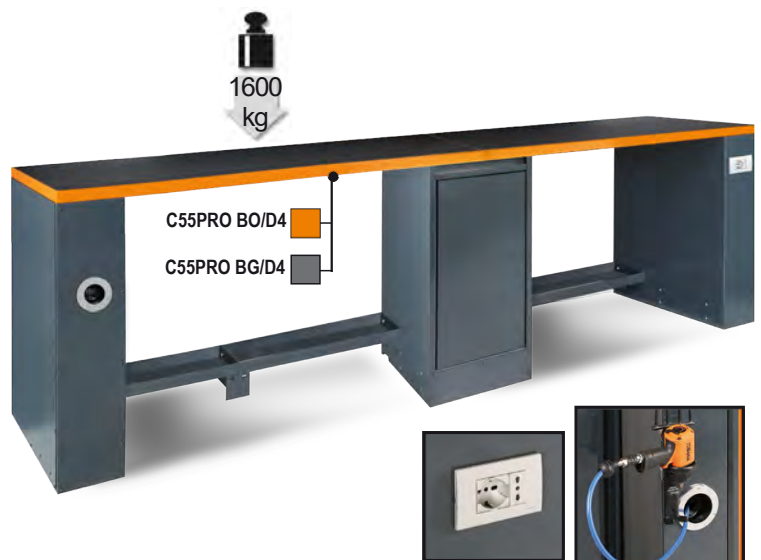
C55PRO B-D4

dlouhý pracovní stůl 4 m s dvojitou nohou uprostřed pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (4100x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům
Integrované elektrické zásuvky a naviják:

- Elektrická zásuvka Schuko +16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výstup stlačeného vzduchu s navijákem, hadice Ø 8 mm, délka hadice: 10 m
- Otvory pro montáž svěraku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)
- Výškově nastavitelné nohy
- Dvojitá noha uprostřed s dvířky a prostorem pro nářadí, 365x750 mm

190 kg



C55PRO-BO-D4	Kč	95.710	1	055000159
C55PRO-BG-D4	Kč	95.710	1	055000179

 **Beta**

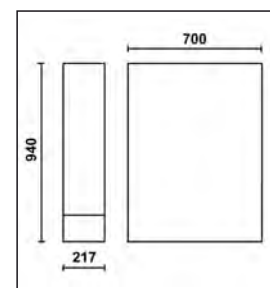
C55B/G

univerzální noha k pracovnímu stolu do syst. C55

- Výškově nastavitelné nohy
- Lze použít pro obě strany pracovního stolu
- Přední a boční otevírání

📦 30 kg

C55B/G Kč 11.900 1 055000096



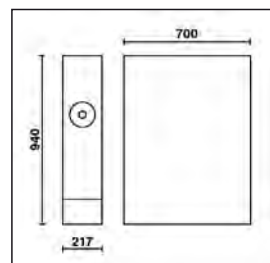
C55B/GAA

univerzální noha k pracovnímu stolu s integrovaným navijákem s hadicí pro sestavu dílenského nábytku RSC55

- Integrovaný naviják s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm
- Délka hadice: 10 m
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční přístup

📦 35 kg

C55B/GAA Kč 18.920 1 055000099



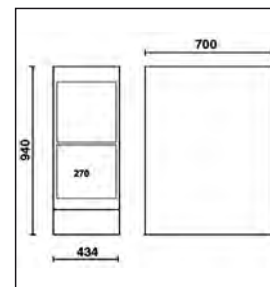
C55B/GDP

dvojitá noha pro pracovní stůl do syst. C55

- Prostor pro držák role papíru
- Úložný prostor s dveřmi
- Výškově nastavitelné nohy

📦 45 kg

C55B/GDP Kč 25.810 1 055000292



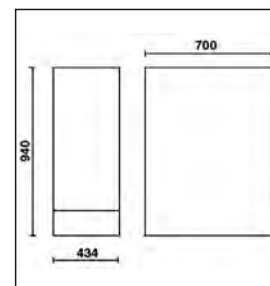
C55B/GDS

Dvojitá noha ke dvěma propojeným pracovním stolům dílenského systému RSC55

- Otevírací dvojitá noha, 350x750 mm
- Výškově nastavitelné nohy

📦 45 kg

C55B/GDS Kč 23.940 1 055000291



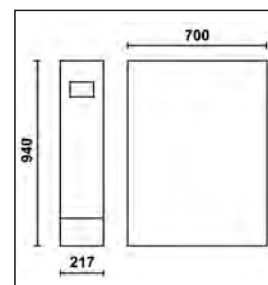
C55B/GE

univerzální noha s el. zásuvkou k pracovnímu stolu do syst. C55

- Elektrická zásuvka Schuko+16+10A
- Elektrická zásuvka EU +10A
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční otevírání

📦 30 kg

C55B/GE Kč 14.450 1 055000097



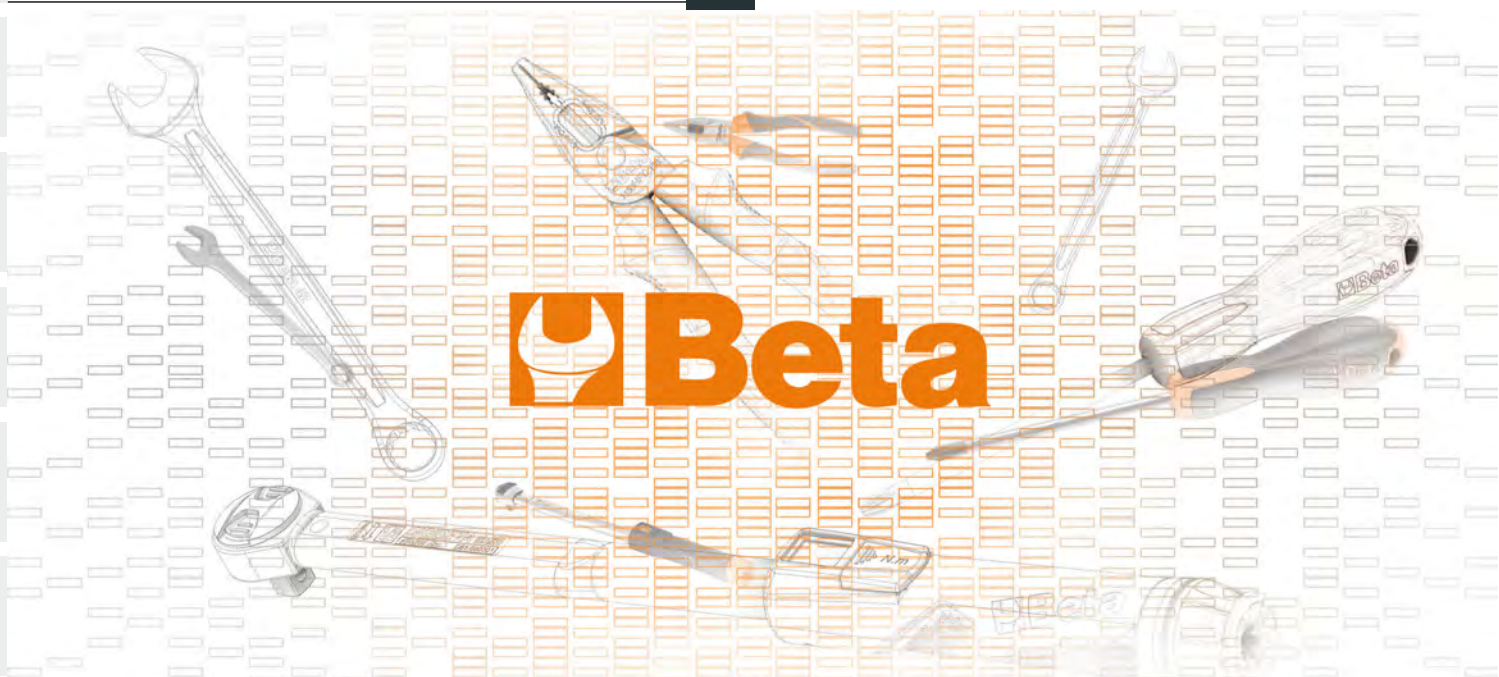
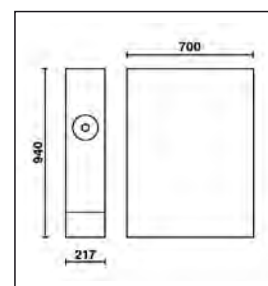
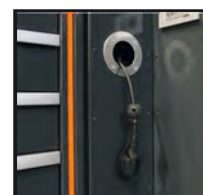
C55B/GAE

univerzální noha k pracovnímu stolu s integrovaným navijákem s el. kabelem pro sestavu dílenského nábytku RSC55

- Integrovaný naviják s el. kabelem se zásuvkou typu Schuko.
- Délka kabelu: 15 m
- Tepelná pojistka
- Výškově nastavitelné nohy
- Přední a boční přístup

📦 35 kg

C55B/GAE Kč 21.630 1 055000094



C55/PL-1,024

prodlužovací pracovní deska 1 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

• Pracovní deska z lakovaného plechu (1024x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům

21 kg

	Kč		
C55/PLO-1,024	9.230	1	055000130
C55/PLG-1,024	9.230	1	055000131




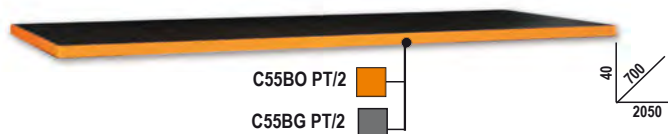
C55B PT/2

pracovní stůl 2 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2050x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům
Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)

43 kg

	Kč		
C55B PT/2	19.200	1	055000106
C55BG PT/2	19.200	1	055000116




C55B PT/2,8

pracovní stůl 2,8 m pro sestavu dílenského nábytku RSC55

Pracovní deska (2850x700 mm) s nárazuvzdornou povrchovou úpravou, PVC povlakem proti poškrábání a odolností vůči uhlovodíkům
Otvory pro montáž svěráku 1599F/150 (svěrák je třeba objednat samostatně)

61 kg

	Kč		
C55BO PT/2,8	29.170	1	055000266
C55BG PT/2,8	29.170	1	055000286

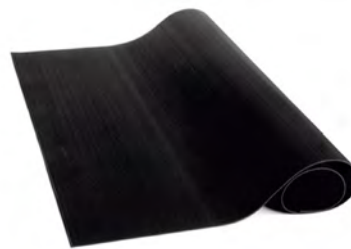


C55RB

Nárazuvzdorný povlak z PVC proti poškrábání a odolný vůči uhlovodíkům

Ochrana pracovní desky.

C55RB/2: k pracovnímu stolu 2 m
C55RB/2,8: k pracovnímu stolu 2,8 m
C55RB/AN: do rohu




	Kč		
C55RB/2	3.290	1	055000195
C55RB/2,8	4.500	1	055000196
C55RB/0,7	1.790	1	055000199
C55RB/1	2.500	1	055000198

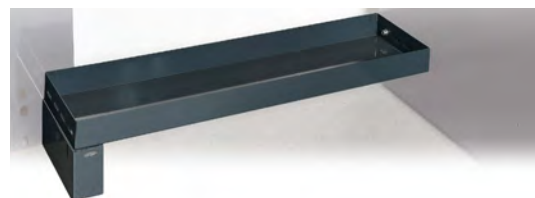
C55B/VS

spodní držák pracovního stolu do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x230x60 mm

4 kg

	Kč		
C55B/VS	2.550	1	055000095



C55C7

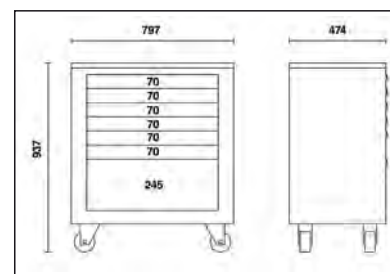
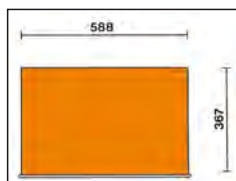
Vozík na nářadí se 7 zásuvkami, systém RSC55

- 7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 kolečka Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 říditelná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

79 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55C7

Kč 39.560 1 055000201

 **Beta**

C55C8

Vozík na nářadí s 8 zásuvkami, RSC55

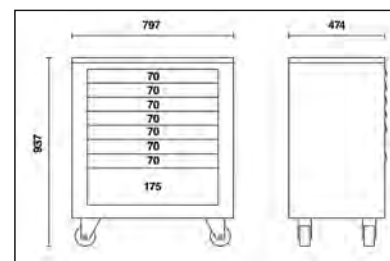
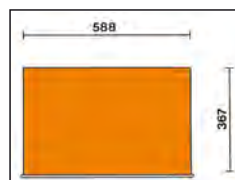
8 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- 4 kolečka Ø 100 mm, 2 pevná (jedno s brzdou) a 2 řiditelná
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

81 kg



h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg



C55C8

Kč 40.810 1 055000206

C55M2

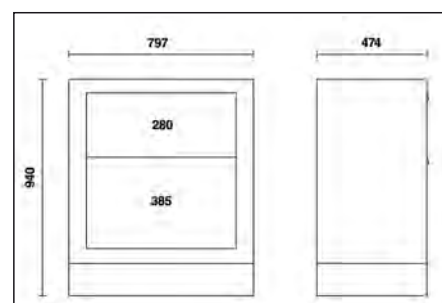
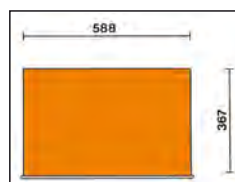
pevný modul s 2 zásuvkami, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 2 zásuvky (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

66 kg



h	max
280 mm	40 kg
385 mm	40 kg



C55M2

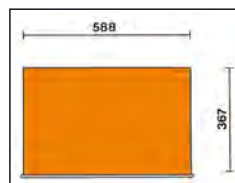
Kč 33.520 1 055000202

C55M4

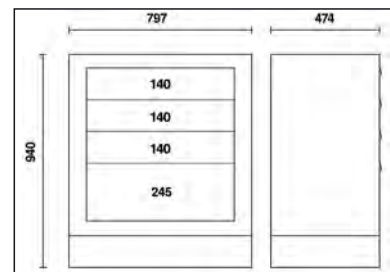
pevný modul se 4 zásuvkami do syst. C55

- 4 zásuvky (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná rohožemi z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

📦 75 kg



h	max
140 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M4

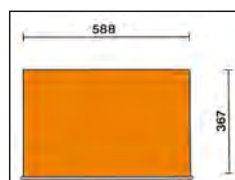
Kč 34.760 1 055000212

C55M7

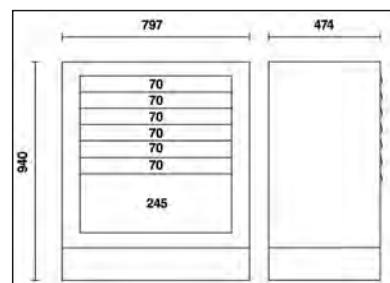
Pevný modul se 7 zásuvkami, systém RSC55

- 7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

📦 78 kg



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



C55M7

Kč 36.650 1 055000203

C55M8

Pevný modul s 8 zásuvkami pro kombinované dílenské vybavení

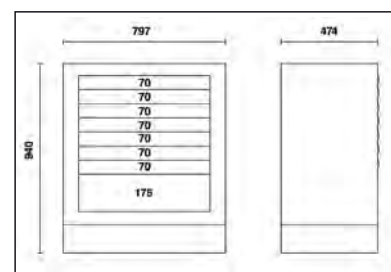
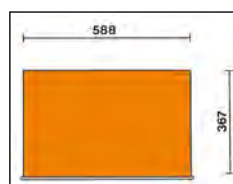
8 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky

- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná podlážkami z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části
- Zásuvky přizpůsobené pro profilované podesty

📦 78,9 kg



h	max
70 mm	30 kg
175 mm	40 kg



C55M8

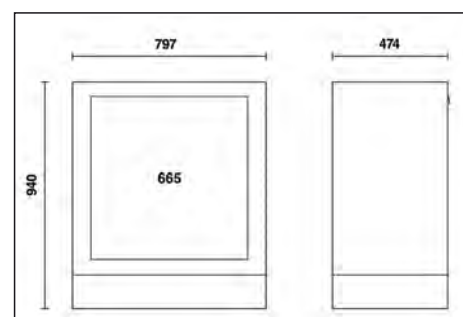
Kč 37.250 1 055000207

C55CS

Pevný sběrný modul na tříděný odpad pro kombinované dílenské vybavení

- Výsuvný prostor na odpad (588x465) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 2 objemné výsuvné vnitřní kontejnery na tříděný odpad

📦 62 kg



C55CS

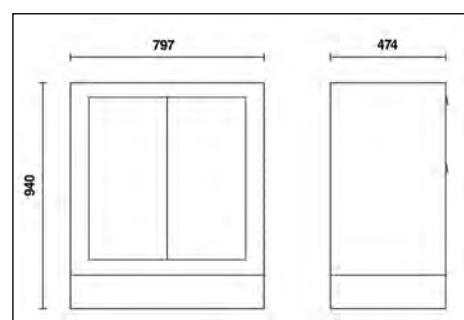
Kč 33.940 1 055000208

C55MA

Pevný dvoudveřový modul, systém RSC57

- Otevírání tlačít/táhnout
- Se zámkem
- Police lze výškově nastavit

75 kg



C55MA

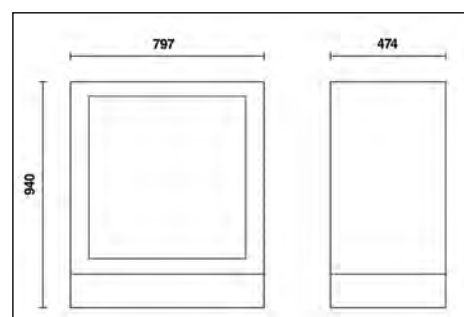
Kč 28.930 1 055000205

C55MDO

Pevný modul na distribuci oleje pro kombinované dílenské vybavení

- 2 navijáky s hadicí 7m - 1/2"
- Komplet se 2 pistolemi s digitálním počítadlem litrů a automatickým lapačem kapek.
- max. průtok: 35 l/min
- viskozita: 8÷5000 mPas

94 kg



C55MDO

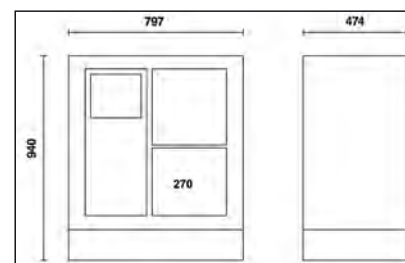
Kč 68.180 1 055000210

C55MS

Pevný modul s odpadkovým košem, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- Zabudovaný odpadkový koš
- Držák papírové role
- Šuplík, 305x270 mm

75 kg



C55MS

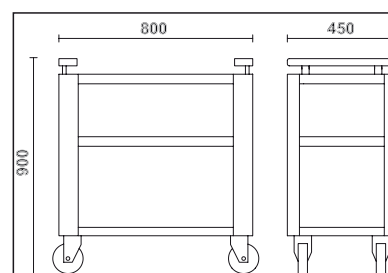
Kč 30.600 1 055000204

C55T3

vozik do syst. C55

- 3 police potaženy protiskluzovou žebrovanou pryží
- Ergonomická rukojeť
- Dvě možnosti upevnění pro centrální pracovní desku
- Čtyři kolečka Ø 100 mm: 2 pevná a 2 říditelná (jedno s brzdou)
- Nosnost: 200 kg (rozloženo mezi 3 police)

21 kg



C55T3

Kč 5.620 1 055000219

C55P/MCD

dvojitý střední držák do syst. C55

10 kg

C55P/MCD Kč 2.910 1 055000257



C55P/2MDX-SX

držák na zeď pravý a levý do syst. C55, pár

10 kg

C55P/2MDX-SX Kč 5.000 1 055000253



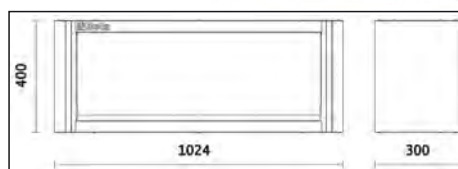
C55PM

závěsná skříňka, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

1024 x 400 x 300 mm, je vybavená plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek

24 kg

C55PM Kč 18.950 1 055000302



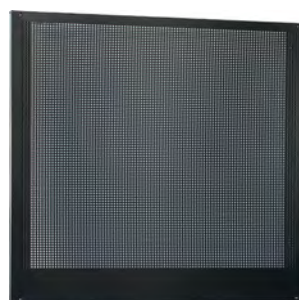
C55PFA-1,0

samonosný děrovaný panel do syst. C55; 1 m

Děrovaný panel na nářadí (1024x1020x25 mm)

11 kg

C55PFA-1,0 Kč 6.660 1 055000316



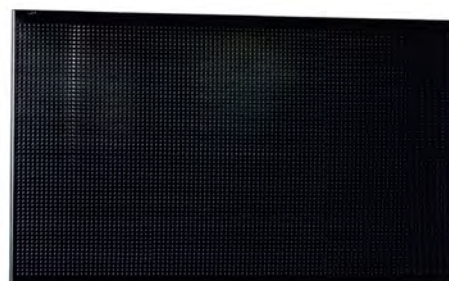
C55/PF

děrovaný panel do syst. C55, 1 m

• Děrovaný panel na nářadí (1024x600 mm)

6 kg

C55/PF Kč 4.440 1 055000307



C55PT1,0X0,6

panel pod horní skříňku do syst. C55; 1 m

Rozměry: 1024x620x25 mm

8 kg

C55PT1,0X0,6

Kč 3.750 1 055000314



C55PTE-1,0

panel pod horní skříňku do syst. C55; 1 m

Rozměry: 1024x620x25 mm

Přizpůsobený pro 2 el. zásuvky (není součástí balení)

8 kg

C55PTE-1,0

Kč 4.370 1 055000319



C55/2PM

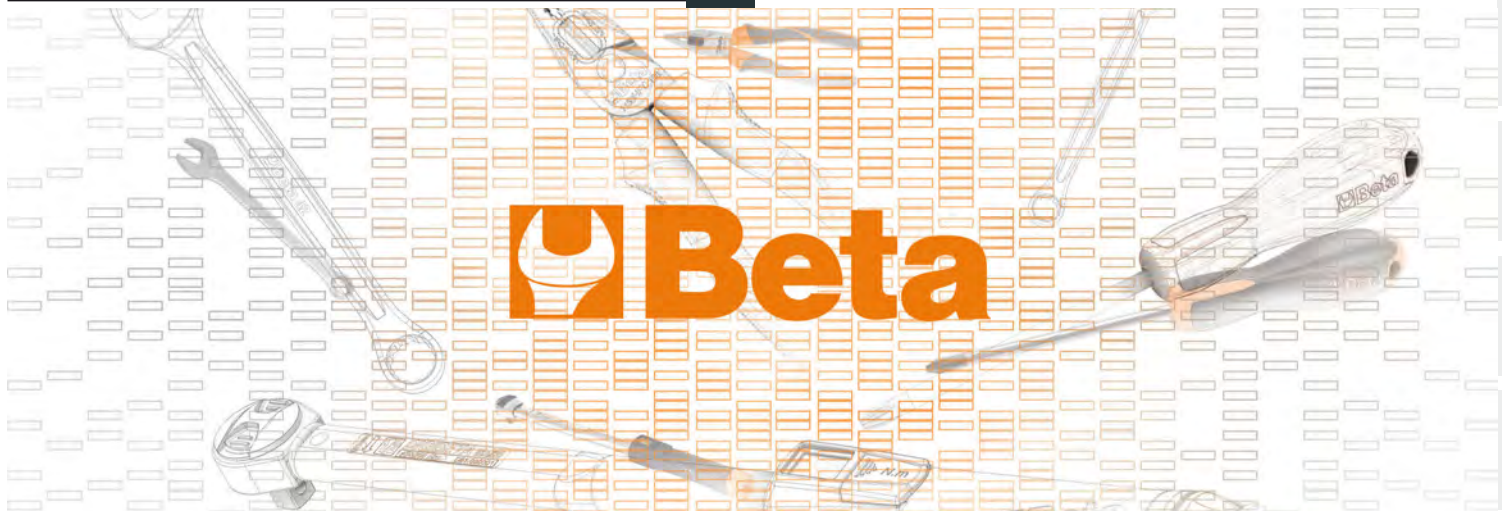
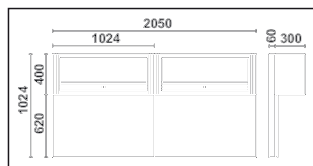
Panel se 2 závěsnými skříňkami, systém RSC55

- 2 závěsné skříňky, 1024x400x300 mm, jsou vybaveny plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek
- Nástěnný panel, 2050x620 mm; přizpůsobený pro montáž perforovaných panelů C55/PF (je nutno objednat zvlášť)
- Dodává se s montážním rámem
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

80 kg

C55/2PM

Kč 53.300 1 055000301



C55PFA-0,8

samonosný děrovaný panel do syst. C55; 0,8 m

Děrovaný panel na nářadí (800x1020x25 mm)

10 kg

C55PFA-0,8

Kč 6.040 1 055000315



C55PM/M0,8

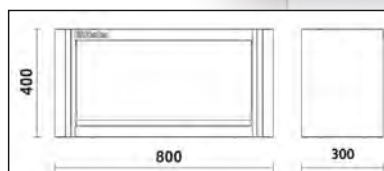
Závěsná skříňka do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x400x300 mm; je vybavená plynovými vzpěrami, které usnadňují otevírání a zavírání dvířek

19 kg

C55PM/M0,8

Kč 17.900 1 055000312



C55PTE-0,8

panel pod horní skříňku do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x620x25 mm

Přizpůsobený pro 1 el. zásuvku (není součástí balení)

6 kg

C55PTE-0,8

Kč 3.960 1 055000318



C55PT0,8X0,6

panel pod horní skříňku do syst. C55; 0,8 m

Rozměry: 800x620x25 mm

7,8 kg

C55PT0,8X0,6

Kč 3.330 1 055000313



C55/1PF

Perforovaný panel, systém RSC55

• Děrovaný panel na nářadí, (800x600 mm)

5 kg

C55/1PF

Kč 2.830 1 055000309



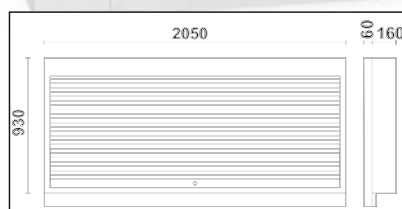
C55PS

Panel na nářadí s roletou a montážním rámem, systém RSC55

- Hliníková roleta, výškově nastavitelná a se zámkem
- Perforovaný panel, odnímatelný pro věšení nářadí
- Dodává se s montážním rámem
- Vybavený sadou 50 GPS háků pro věšení nářadí
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

88 kg

C55PS-O	Kč	32.100	1	055000250
C55PS-G		32.100	1	055000255



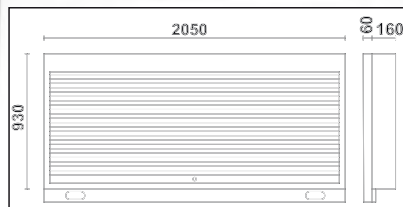
C55PSE

panel na nářadí s roletou, montážním rámem a 2 el. zásuvkami do syst. C55

- Hliníková roleta, výškově nastavitelná a se zámkem
- Perforovaný panel, odnímatelný pro věšení nářadí
- Dodává se s montážním rámem
- Vybavený sadou 50 GPS háků pro věšení nářadí
- Obsahuje elektrické zásuvky
- Kompatibilní s pracovním stolem 2 m

88 kg

C55PSE-O	Kč	32.860	1	055000258
C55PSE-G		32.860	1	055000260



C55AE

profil, 2 m, přizpůsobený pro el. zásuvky do syst. C55

Rozměry: 2050x25x90mm
Přizpůsobený pro 2 el. zásuvky

1,5 kg

C55AE	Kč	3.540	1	055000325
-------	----	-------	---	-----------

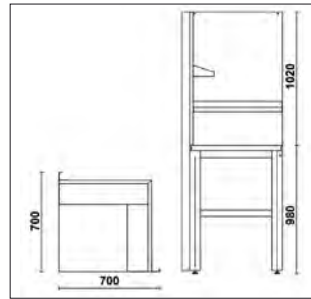


C55AC

samonosný kompletní roh do syst. C55

Pracovní deska (700x700 mm) s nohama
2 horní části s 2 policemi (670x160 mm)

📦 66 kg



C55AC O

C55AC G



C55AC O	Kč	1	055000360
C55AC G	42.950	1	055000380

C55KAI

rohová pracovní deska do syst. C55

• Pracovní deska (700x700 mm)
s nárazuvzdorným povlakem z PVC
proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

📦 32 kg

C55KAI O

C55KAI G



C55KAI O	Kč	1	055000365
C55KAI G	24.480	1	055000385

C55KAS

rohová horní část do syst. C55

• Děrovaný panel na nářadí (700x1020x25 mm)
• 2 police (665x150 mm)

📦 24 kg



C55KAS	Kč	1	055000370
	18.470		

C55MP

ocelová polička pro C55

Rozměry: 700x160x80 mm



C55MP	Kč	1	055000374
	2.710		

C55B/1

pracovní stůl 1 m s pevným modulem C55M7 do syst. C55

Pracovní deska (1024x700 mm) s nárazuvzdorným povlakem z PVC proti poškrábání a odolným vůči uhlovodíkům

- Výškově nastavitelné univerzální noha
- 1 pevný modul: 7 zásuvek (588x367 mm), s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Systém otevírání zásuvek pomocí hliníkové lišty na celé délce
- Dna zásuvek chráněná rohožemi z pěnové pryže
- Centrální zámek v přední části

127 kg

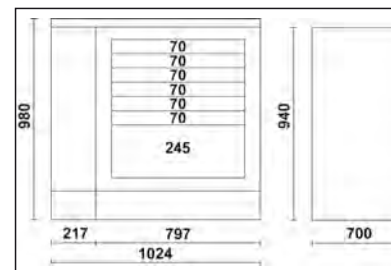
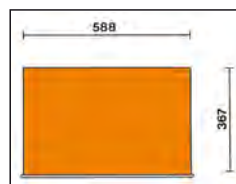


C55BO/1

C55BG/1



h	max
70 mm	30 kg
245 mm	40 kg



	Kč		
C55BO/1	57.780	1	055000090
C55BG/1	57.780	1	055000091

C55C

Cargo skříně do syst. C55

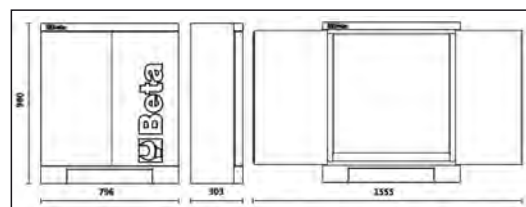
Jsou vyvíjeny na základě přesného výzkumu prováděného s vyškolenými profesionálními uživateli a poskytují ideální řešení pro pohodlnou a racionální práci.

Systém otevírání děrovaných panelů obou dveří také umožňuje, aby se co nejlépe využil vnitřní prostor.

Hlavní vlastnosti:

- 1 zásuvka s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Snadné rozložení nářadí podle potřeb uživatelů
- Snadná montáž na zeď pomocí dvou slotů umístěných na zadní straně skříně
- Bezpečnostní zámek pro zásuvky i dveře
- Prázdná plastová podesta pro 1/2" hlavice a příslušenství

37 kg



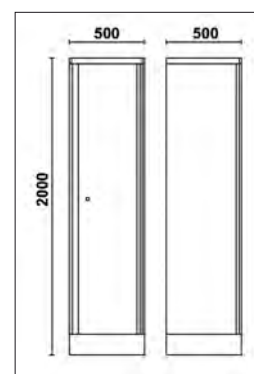
C55C	15.930	1	055000400
------	--------	---	-----------

C55A1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Rozměry vnitřního využitelného prostoru: 177x42x42 cm

📦 50 kg



C55A1

Kč 14.150 1 055000411

C55A1/R42

police do skříně na nářadí C55A1/C55AT1

📦 2,4 kg



C55A1/R42 420x420 mm

Kč 583 1 055000461



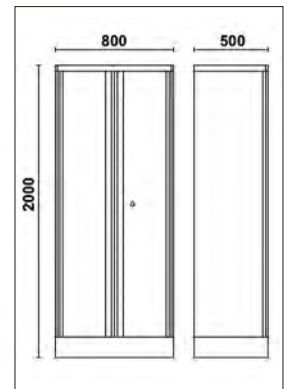
Beta

C55A2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, pro kombinaci nábytku pro autodílnu

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Rozměry vnitřního využitelného prostoru: 177x70x42 cm

72 kg



C55A2

Kč 18.320 1 055000412

C55A2/R70

police do skříně na nářadí C55A2/C55AT2

3,5 kg



C55A2/R70

700x420 mm

Kč 917 1 055000462

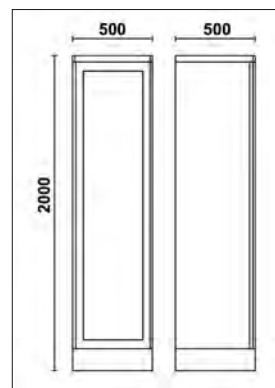
Beta

C55AT1

plechová jednodveřová skříň na nářadí, dveře z čirého polykarbonátu, do syst. C55

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Použitelné vnitřní rozměry: 1770x420x420 mm

41 kg



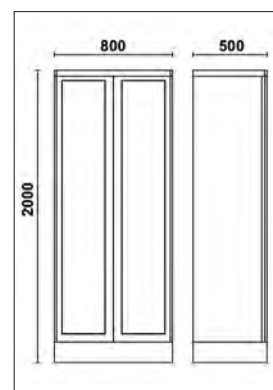
C55AT1 Kč 15.610 1 055000421

C55AT2

plechová dvoudveřová skříň na nářadí, dveře z čirého polykarbonátu, do syst. C55

- 3 odnímatelné, výškově nastavitelné police
- Se zámkem
- Použitelné vnitřní rozměry: 1770x700x420 mm

56 kg



C55AT2 Kč 20.610 1 055000422

C55STR

lepicí páska 25 m

umožňuje přizpůsobit vertikální pásy na nábytku pro autodílny C55

	Kč	1	055000901
C55STR-O/2011	1.250	1	055000901
C55STR-R/3000	1.250	1	055000903
C55STR-V/6029	1.250	1	055000906
C55STR-W/9016	1.250	1	055000907
C55STR-Y/1023	1.250	1	055000905
C55STR-B/5015	1.250	1	055000904
C55STR-GO/1035	1.250	1	055000909
C55STR-S/9006	1.250	1	055000902



RAL2011
RAL3000
RAL6029
RAL9016
RAL1023
RAL5015
RAL1035
RAL9006



PROFESIONÁLNÍ - ÚHLEDNÝ - ROBUSTNÍ

**NOVÝ
DESIGN**

C45PRO je profesionální dílenský nábytek, který Vám pomůže maximálně Váš pracovní prostor. Na základě nového designu 2021 a technického vylásku se pyšní vynikajícím poměrem kvality a ceny.

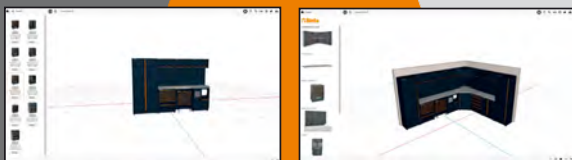
Dílenský nábytek **C45PRO** Vám umožňuje vytvořit vlastní pracovní prostor podle množství dostupného prostoru a Vašich požadavků na použití. Tato jednoduchá, flexibilní řada dílenského nábytku je založená na předem určených sestavách, které lze časem rozšířit nebo změnit. Alternativně si můžete Váš pracovní prostor plně přizpůsobit, počínaje pracovními deskami - k dispozici máte z MDF a nerezové oceli nebo dřevěnou - a doplnit ho četnými díly a příslušenstvím.

Přizpůsobte si pracovní prostředí tak, aby vyhovovalo Vašim potřebám. Nechte svou dílnu nebo garáž vypadat jinak. Vyberte si z předem sestavených řešení nebo si vytvořte svůj pracovní prostor od nuly.



DÍLENSKÝ NÁBYTEK C45, ZMĚNIL SVŮJ VZHLED A NASADIL BARVY BETA!

Konfiguraci vybavení online navštivte



www.beta-tools.com

C45PRO X

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- Dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

305 kg



C45PRO X

Kč 99.100 1 045000001

2000
405
2955

C45PRO W

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- Dvoudveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS2)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

303 kg

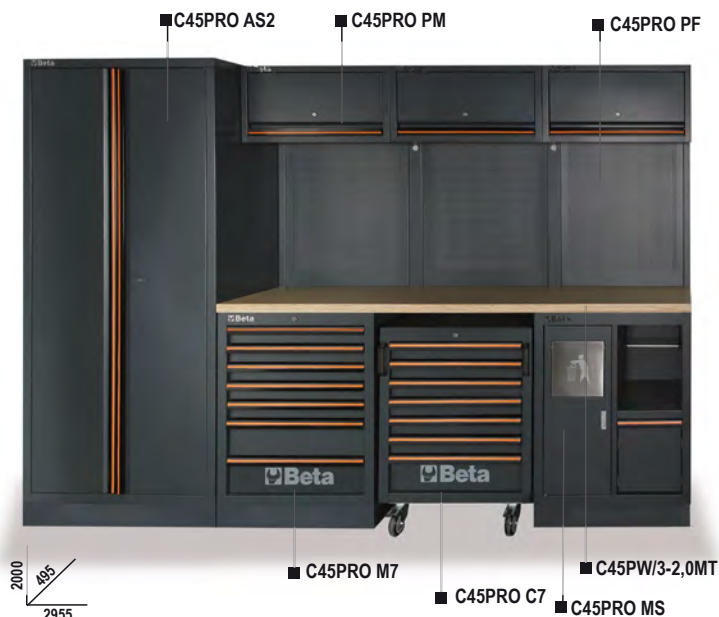
C45PRO W

Kč
96.300



1

045000002



C45PRO AX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2,0MT)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)

206 kg

C45PRO AX

Kč
69.260



1

045000003



C45PRO AW

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2,0MT)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 3 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)

204 kg

C45PRO AW

Kč
66.460



1

045000004



C45PRO BX

sestava dílenského nábytku C45PRO

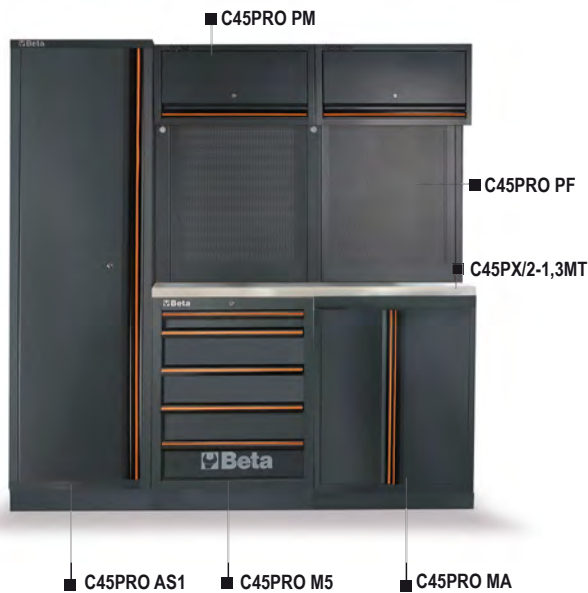
Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)
- 2 nástěnné skříňe (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

191 kg

C45PRO BX

Kč 62.190 1 045000021



C45PRO BW

sestava dílenského nábytku C45PRO

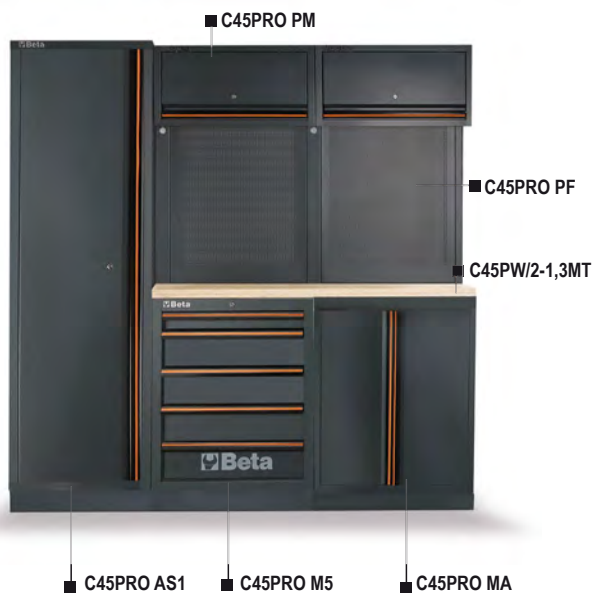
Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- Dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)
- 2 nástěnné skříňe (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

190 kg

C45PRO BW

Kč 59.680 1 045000022



C45PRO DX

sestava dílenského nábytku C45PRO

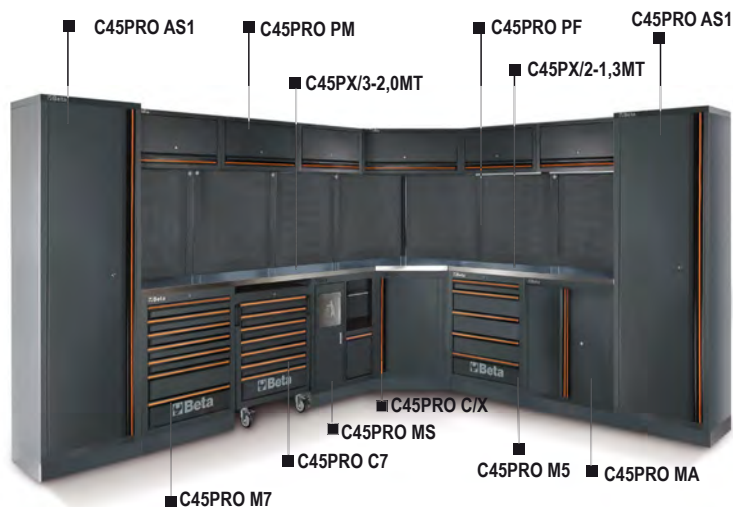
Sestava obsahuje:

- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- 1 pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 1 dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 rohovou sestavu s pracovní deskou z MDF a nerezové oceli (C45PRO CORNER/X)
- 5 děrovaných panelů na nářadí (C45PRO PF)
- 5 nástěnných skříňe (C45PRO PM)
- 7 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříňe na nářadí (C45PRO AS1)

572,3 kg

C45PRO DX

Kč 196.610 1 045000031



C45PRO DW

sestava dílenského nábytku C45PRO

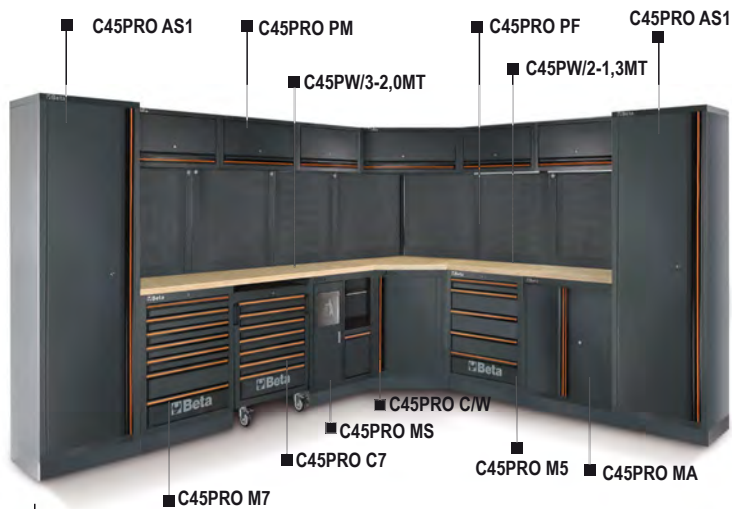
Sestava obsahuje:

- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2.0MT)
- 1 dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- 1 modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- 1 vozík na nářadí se 7 zásuvkami (C45PRO C7)
- 1 modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- 1 modul se 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 1 dvoudveřový modul (C45PRO MA)
- 1 rohovou sestavu s dřevěnou pracovní deskou (C45PRO CORNER/W)
- 5 děrovaných panelů na nářadí (C45PRO PF)
- 5 nástěnných skříní (C45PRO PM)
- 7 držáků na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 2 jednodveřové skříně na nářadí (C45PRO AS1)

📦 568,5 kg

C45PRO DW

Kč 189.920 1 045000032



C45PRO EX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 jednodveřovou skříně na nářadí (C45PRO AS1)
- Modul se 7 zásuvkami a pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PRO M7A/X):
 - 1 zásuvka, 1248x406 mm
 - 6 zásuvek, 782x406 mm
 - 5 zásuvek, výška 65 mm
 - 1 zásuvka, výška 145 mm
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí

📦 174,6 kg

C45PRO EX

Kč 65.740 1 045000033



C45PRO EW

sestava dílenského nábytku C45PRO

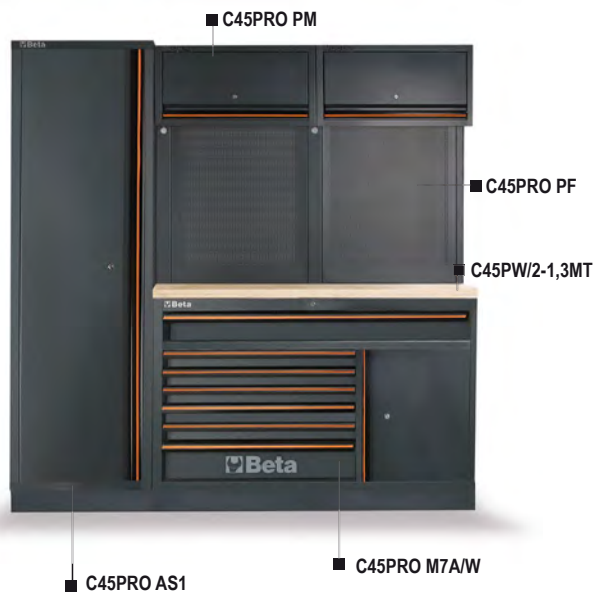
Sestava obsahuje:

- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 nástěnné skříně (C45PRO PM)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)
- 1 jednodveřovou skříně na nářadí (C45PRO AS1)
- Modul se 7 zásuvkami a dřevěnou pracovní deskou (C45PRO M7A/W):
 - 1 zásuvka, 1248x406 mm
 - 6 zásuvek, 782x406 mm
 - 5 zásuvek, výška 65 mm
 - 1 zásuvka, výška 145 mm
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí

📦 173,6 kg

C45PRO EW

Kč 63.620 1 045000034



C45PRO CX

sestava dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

199 kg

C45PRO CX

Kč 66.400 1 045000023



C45PRO CW

sestava dílenského nábytku C45PRO

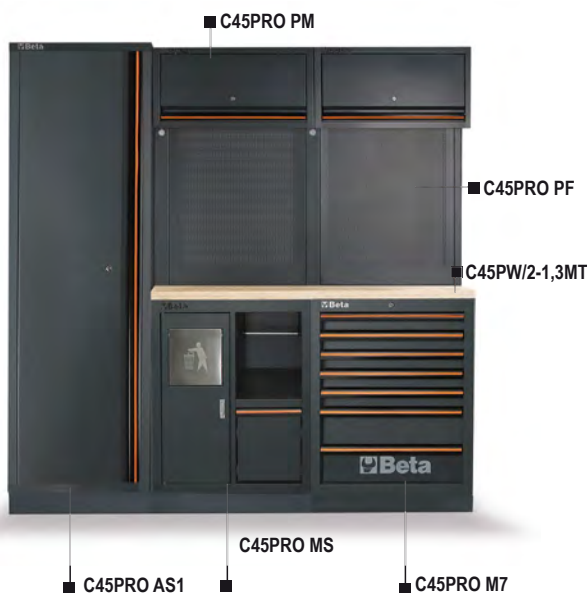
Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s odpadkovým košem (C45PRO MS)
- Jednodveřovou skříň na nářadí (C45PRO AS1)
- 2 nástěnné skříňky (C45PRO PM)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 1 držák na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

198 kg

C45PRO CW

Kč 63.880 1 045000024



C45PRO BPX-1,3

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 držák na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

140 kg

C45PRO BPX-1,3

Kč 44.970 1 045000041



C45PRO BPW-1,3

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/2-1.3MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 2 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 1 držák na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

139 kg

C45PRO BPW-1,3

Kč 42.460 1 045000051



C45PRO BPX-2,0

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Pracovní desku z MDF a nerezové oceli (C45PX/3-2.0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

158 kg

C45PRO BPX-2,0

Kč 50.800 1 045000042



C45PRO BPW-2,0

pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

- Dřevěnou pracovní desku (C45PW/3-2.0MT)
- Modul se 7 zásuvkami (C45PRO M7)
- Modul s 5 zásuvkami (C45PRO M5)
- 3 děrované panely na nářadí (C45PRO PF)
- 2 držáky na zeď, široký typ (C45PRO SL)
- 2 držáky na zeď, úzký typ (C45PRO SS)

156 kg

C45PRO BPW-2,0

Kč 48.000 1 045000052



C45PRO M7A/X

modul se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

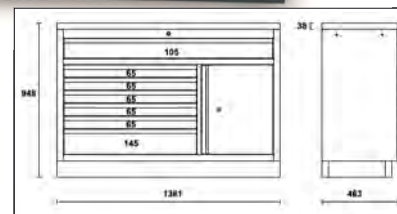
- Pracovní deska z MDF a nerezové oceli, dlouhá 1.360 mm
- 1 zásuvka, 1248x406 mm s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek, 782x406 mm s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 5 zásuvek, výška 65 mm
- 1 zásuvka, výška 145 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm

81 kg

C45PRO M7A/X Kč 33.250 1 045000161



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M7A/W

modul se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

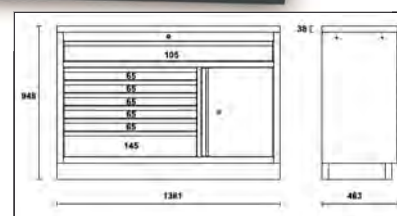
- Dřevěná pracovní deska, dlouhá 1.360 mm
- 1 zásuvka, 1248x406 mm s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek, 782x406 mm s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 5 zásuvek, výška 65 mm
- 1 zásuvka, výška 145 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami
- 1 skříňku s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm

80 kg

C45PRO M7A/W Kč 31.130 1 045000171



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



C45PRO MWS/X

modul na kolečkách se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

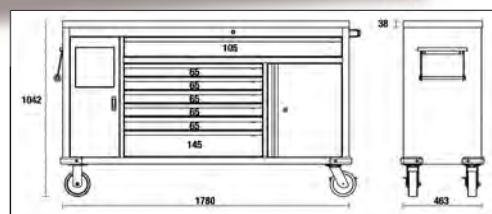
- Pracovní desku (1680 mm) z MDF a nerezové oceli
- 1 zásuvku (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
- 5 zásuvek, výška 65 mm
- 1 zásuvka, výška 145 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Lze vybavit podestami
- 1 skříňka s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- Vestavěný odpadkový koš
- Vestavěná držák role papíru
- 4 odolná říditelná kolečka Ø 150 mm (jedno s brzdou)
- Přední centralizovaný zámek

126 kg

C45PRO MWS/X Kč 35.320 1 045000181



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg



C45PRO MWS/W

modul na kolečkách se 7 zásuvkami a pracovní deskou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Sestava obsahuje:

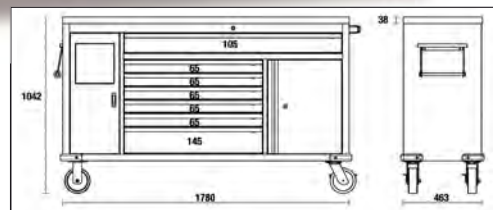
- Dřevěnou pracovní desku (1680 mm)
- 1 zásuvku (1248x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 6 zásuvek (782x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky:
 - 5 zásuvek, výška 65 mm
 - 1 zásuvka, výška 145 mm
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Lze vybavit podestami
- 1 skříňka s dvířky a vnitřní policí, vnitřní rozměry 504x424x597 mm
- Vestavěný odpadkový koš
- Vestavěná držák role papíru
- 4 odolná říditelná kolečka Ø 150 mm (jedno s brzdou)
- Přední centralizovaný zámek

📦 122 kg

C45PRO MWS/W **Kč** 34.420  1  045000191



h	max
65 mm	25 kg
105 mm	40 kg
145 mm	30 kg





C45PX/1-0,7MT

pracovní deska z MDF a nerezové oceli, 680x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Tloušťka: 38 mm

📦 6 kg

C45PX/1-0,7MT **Kč** 4.290  1  045000101



C45PW/1-0,7MT

dřevěná pracovní deska, 680x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Tloušťka: 38 mm

📦 6 kg

C45PW/1-0,7MT **Kč** 2.530  1  045000111





C45PX/2-1,3MT

pracovní deska z MDF a nerezové oceli, 1360x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Tloušťka: 38 mm

📦 21 kg

C45PX/2-1,3MT **Kč** 6.800  1  045000103





C45PW/2-1,3MT

dřevěná pracovní deska, 1360x463 mm, pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Tloušťka: 38 mm

📦 20 kg

C45PW/2-1,3MT **Kč** 4.290  1  045000113



C45PX/3-2,0MT

pracovní deska z MDF a nerezové oceli, 2040x463 mm,
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Tloušťka: 38 mm

31,8 kg

C45PX/3-2,0MT Kč 9.240 1 045000110



C45PW/3-2,0MT

dřevěná pracovní deska, 2040x463 mm,
pro pracovní stůl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Tloušťka: 38 mm

30 kg

C45PW/3-2,0MT Kč 6.440 1 045000120



C45PRO C5

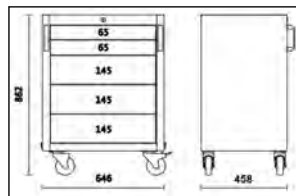
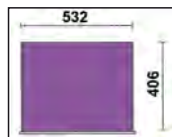
vozik na nářadí s 5 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 5 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (1 s brzdou)
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- Rukojeti jsou integrovány do rámu pro lepší manipulaci

46 kg

C45PRO C5 Kč 15.990 1 045000225

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO C7

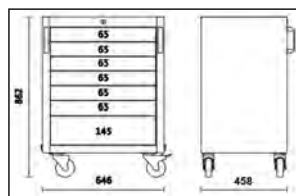
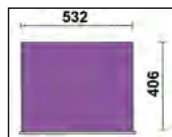
vozik na nářadí se 7 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 7 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- Lze vybavit podestami
- Rukojeti integrovány do rámu pro lepší manipulaci

50 kg

C45PRO C7 Kč 16.760 1 045000227

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



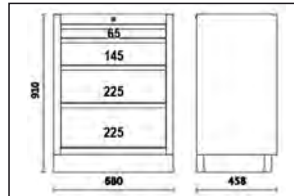
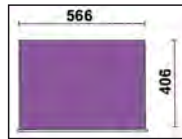
C45PRO M4

modul se 4 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami

45,7 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg
225 mm	30 kg



C45PRO M4

Kč 13.750 1 045000234

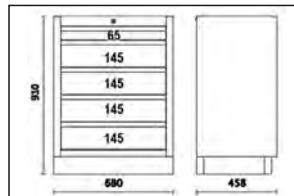
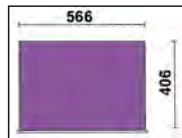
C45PRO M5

modul s 5 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 5 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami

49,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M5

Kč 14.760 1 045000235

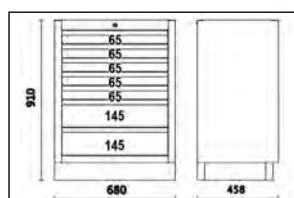
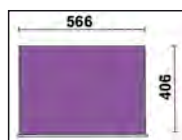
C45PRO M7

modul se 7 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 7 zásuvek (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami
- Lze vybavit podestami

54,3 kg

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO M7



Kč 16.150 1 045000237

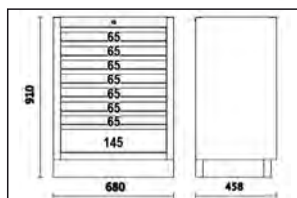
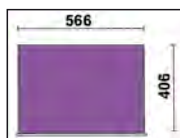
C45PRO M8

modul s 8 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 8 zásuvek (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 56,5 kg

h		 max
65 mm		25 kg
145 mm		30 kg



C45PRO M8

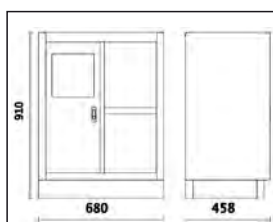
Kč 17.530 1 045000238

C45PRO MS

modul s odpadkovým košem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Vestavěný odpadkový koš
- Držák na papírové role
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 37 kg



C45PRO MS

Kč 10.960 1 045000239

C45PRO RD

modul se stanicí na třídění odpadu pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Ideální řešení pro tříděný sběr odpadu (sklo, papír, plast...)

- Pevný plechový rám se 4 kontejnery s výklopnými dvířky pro třídění odpadu
- Každý kontejner je vybaven:
 - 1 vyjímatelným plastovým košem; kapacita: 25 l
 - 4 řiditelnými kolečky, Ø 60 mm
- Dodáváno se sadou 4 barevných lepicích pásek
- S vertikálně nastavitelnými nohami

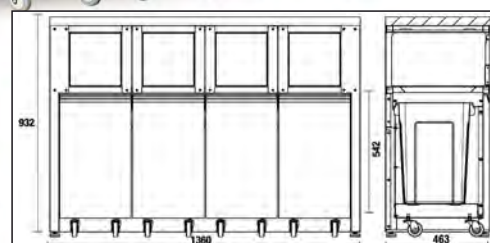
📦 80 kg



C45PRO RD/X



C45PRO RD/W



C45PRO RD/X
C45PRO RD/W

Kč 34.870 1 045000241
Kč 32.590 1 045000240

C45PRO MA

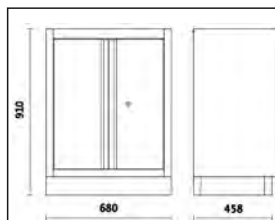
dvoudveřový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Se zámkem
- Vertikálně nastavitelná vnitřní police
- Vnitřní rozměry 670x420 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 29,4 kg

C45PRO MA

Kč 8.140 1 045000232



C45PRO M3A

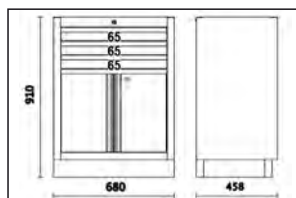
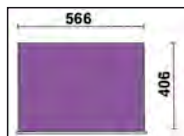
dvoudveřový modul se 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (532x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný zámek
- Lze vybavit podestami
- Dvoudveřový úložný prostor se zámkem a policí (vnitřní rozměry 670x440 mm)
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 40 kg

C45PRO M3A

Kč 14.040 1 045000231



C45PRO ML

modul s integrovaným umyvadlem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

Technická specifikace:

- Umyvadlo z nerezové oceli
- Dodáváno s:
 - 1 vodovodní baterií
 - 1 odpadovou sadou
 - 1 odpadovou zátkou
 - 1 filtračním víčkem
 - 1 dávkovačem mýdla

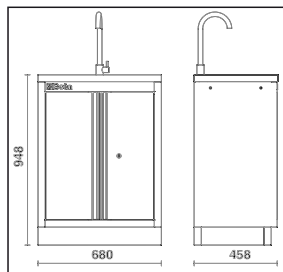
Dvoudveřový modul se zámkem:

- Užitečné vnitřní rozměry 600x603x416 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohama

📦 44 kg

C45PRO ML

Kč 22.170 1 045000233



C45PRO ACT

modul se 2 navijáky a 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami

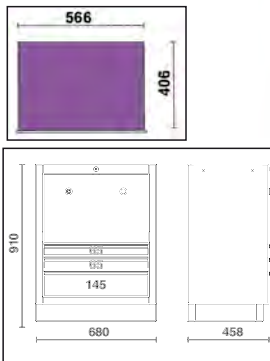
Dodáváno kompletní s:

47 kg

C45PRO ACT

Kč 21.380 1 045000247

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO TC

modul pro 2 navijáky, se 3 zásuvkami pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 3 zásuvky (566x406 mm) s pojezdy s kuličkovými ložisky
- Dna zásuvek jsou chráněny pěnovými gumovými rohožemi
- Přední centralizovaný bezpečnostní zámek
- S vertikálně nastavitelnými nohami

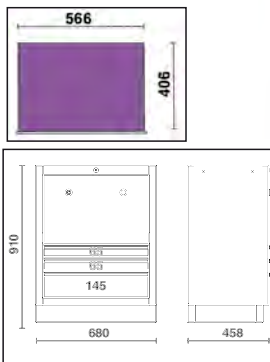
- Může být vybaven 2 navijáky, které lze vybrat z následující nabídky:
 - 2 navijáky s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm, délka 10 m položka 1900S 8x10
 - 2 navijáky s el. kabelem, které lze vybrat z následujících položek: 1843 15-H05, 1844 10-H05, 1844 15-H05, 1844 15-H07, 1845 12-H05, 1846 10-H05, 1846 10-H07 a 1846 15-H05
 - 1 navijákem s hadicí na stlačený vzduch nebo studenou vodu, Ø 8 mm, délka 10m

38 kg

C45PRO TC

Kč 12.810 1 045000249

h	max
65 mm	25 kg
145 mm	30 kg



C45PRO T3

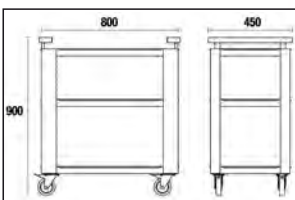
vozík pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 2 možnosti upnutí středové police
- 4 říditelná kolečka, Ø 100 mm (2 s brzdou)
- Statická nosnost: 200 kg (rozložena mezi 3 police)

19,2 kg

C45PRO T3

Kč 7.500 1 045000250



C45PRO SS

držák na zeď, úzký typ pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1420x32.5x30 mm

📏 1,5 kg



C45PRO SS Kč 654 1 045000333

C45PRO SL

držák na zeď, široký typ pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1420x65x30 mm

📏 2 kg



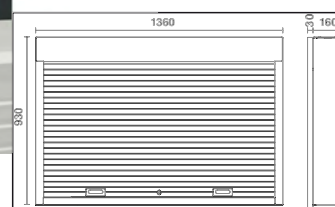
C45PRO SL Kč 837 1 045000366

C45PRO PAS

panel na nářadí s roletou pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Hliníková vertikálně nastavitelná roleta se zámkem
- 2 odnímatelné děrované panely na nářadí
- Je vhodný pro pracovní stůl o délce 1,3 m

📏 48,8 kg



C45PRO PAS Kč 20.280 1 045000290

C45PRO PF

děrovaný panel na nářadí pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

• Rozměry 1052x614.5x24 mm

📏 5,3 kg



C45PRO PF Kč 2.550 1 045000313

C45PRO PFE

děrovaný panel na nářadí pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Rozměry 1052x614,5x24 mm
- Může být vybaven 1 el. zásuvkou, která není součástí dodávky

5,3 kg



C45PRO PFE

Kč 2.425 1 045000312

C45PRO CORNER/X

rohový díl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Nástěnná rohová skříň vybavena plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- 2 děrované panely na nářadí (1052x860)
- Nerezová rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Modul dolního rohu s velkým úložným prostorem a dvířky
- S vertikálně nastavitelnými nohami

94 kg

C45PRO CORNER/X

Kč 42.040 1 045000401

C45PRO CORNER/W

rohový díl pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Nástěnná rohová skříň vybavena plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- 2 děrované panely na nářadí (1052x860)
- Dřevěná rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Modul dolního rohu s velkým úložným prostorem a dvířky
- S vertikálně nastavitelnými nohami

93 kg

C45PRO CORNER/W

Kč 40.660 1 045000411



C45PRO CAI/X

dolní rohový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Rohová pracovní deska z MDF a nerezové oceli (860x860 mm)
- Rohový modul s velkým úložným prostorem
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 62 kg

C45PRO CAI/X **Kč** 23.400 1 045000412



C45PRO CAI/W

dolní rohový modul pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Dřevěná rohová pracovní deska (860x860 mm)
- Rohový modul s velkým úložným prostorem
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 56 kg

C45PRO CAI/W **Kč** 22.020 1 045000402



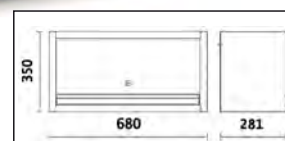
C45PRO PM

nástěnná skříňka pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Délka skříňky: 680 mm
- S plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- Se zámkem

📦 10 kg

C45PRO PM **Kč** 4.710 1 045000302



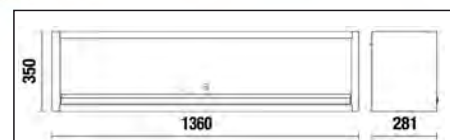
C45PRO PML

dlouhá nástěnná skříňka pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- Délka nástěnné skříňky: 1360 mm
- S plynovými vzpěrami pro snadnější otevírání a zavírání dvířek
- Se zámkem

📦 18 kg

C45PRO PML **Kč** 8.420 1 045000303

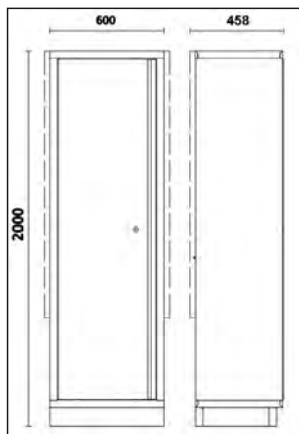


C45PRO AS1

jednodveřová skříň na nářadí s držákem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 odnímatelné, vertikálně nastavitelné police
- Se zámkem
- Vnitřní rozměry 590x430 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 57,5 kg



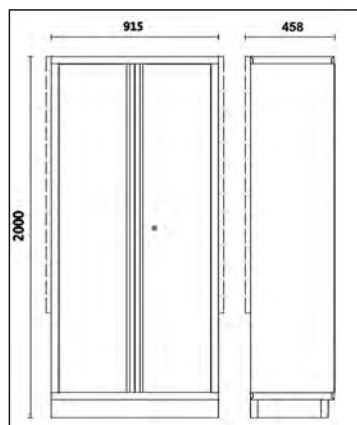
C45PRO AS1 Kč 16.470 1 045000451

C45PRO AS2

dvoudveřová skříň na nářadí s držákem pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- 4 odnímatelné, vertikálně nastavitelné police
- Se zámkem
- Vnitřní rozměry 910x430 mm
- S vertikálně nastavitelnými nohami

📦 80 kg



C45PRO AS2 Kč 21.880 1 045000481

C45STR

barevná lepicí páska pro sestavu dílenského nábytku C45PRO

- umožňuje přizpůsobit vertikální a horizontální páska na nábytku C45PRO



	L m	Kč	📦	📄
C45STR-O/2011	30	1.350	1	045000911
C45STR-G/9006	25	1.350	1	045000912
C45STR-R/3000	25	1.350	1	045000913
C45STR-B/5015	25	1.350	1	045000914
C45STR-Y/1023	25	1.350	1	045000915
C45STR-V/6029	25	1.350	1	045000916

PŘÍSLUŠENSTVÍ RSC55 - C45PRO

C45LMP

LED osvětlení, pro systém C45PRO - RSC55

- Délka: 630 mm
- Snadné upevnění pod závěsnou skříňku
- Vypínač ON/OFF
- 570 lumenů



📦 307 g

C45LMP Kč 2.560 1 045000320

PM/5C

5-ti dílný plastový organízér na drobné nástroje

- Vnitřní rozměry zásuvky: 95x120 mm
- Lze použít se systémem C45PRO a RSC55

📦 1,8 kg



PM/5C Kč 2.015 1 088880450

PM/6C

6-ti dílný plastový organízér na drobné nástroje

- Vnitřní rozměry zásuvky: 80x60 mm
- Lze použít se systémem C45PRO a RSC55

📦 970 g

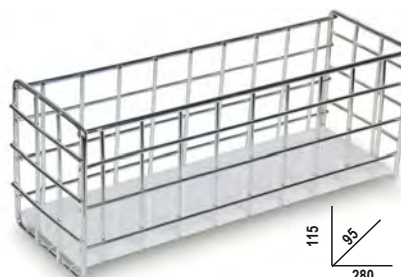


PM/6C Kč 1.555 1 088880440

CP

Drátěný závěsný držák na láhve

- Lze použít s nástěnnými panely



CP Kč 2.170 1 088880470

SPC

držák na počítač

- pro dílenský nábytek RSC55 a C45PRO
- rozměry 398x243x138 mm



SPC Kč 1.700 1 088880480

VOZÍKY

NÁŘADÍ - VOLNÉ

PODESTY DO ZÁSUVKY

		Počet kusů	RSC22	RSC23	RSC23C	RSC23T	RSC24/5	RSC24/6	RSC24/7	RSC24A/7	RSC24/8	RSC24A/8	RSC24AXL/9	C25	C27S	RSC28	C30M
									RSC24A/6	C37/6	C39/6	RSC24AXL/7	RSC24L-CAB	C37/7	C37A/7	C39/7	RSC24AXL/8
5902MT	Opravy automobilů	106	☐ 477	☐ 477	☐ 477												
5902MT/AS	Opravy automobilů	99	☐ 478	☐ 478	☐ 478												
5902VI	Průmyslová údržba	107	☐ 443	☐ 443		☐ 443								☐ 443	☐ 443		
5904VG/3	Opravy automobilů	132					☐ 481	☐ 481	☐ 481	☐ 481							
5905VG/1	Opravy automobilů	94												☐ 484			
5905VG/2	Opravy automobilů	118												☐ 485			
5910VI/3	Průmyslová údržba	297															☐ 447
5954VG	Opravy automobilů	138															
5954VI	Průmyslová údržba	133															
5957U-P	Univerzální použití	133															
5957VG	Opravy automobilů	174															
5957VI	Průmyslová údržba	162															
5958U	Univerzální použití	85															
5904VG/2M	Opravy automobilů	170				☐ 479	☐ 479	☐ 479	☐ 479	☐ 479	☐ 479	☐ 479					☐ 479
5904VU/1M	Univerzální použití	90				☐ 452	☐ 452	☐ 452	☐ 452	☐ 452	☐ 452	☐ 452					☐ 452
5904VU/2M	Univerzální použití	144				☐ 453	☐ 453	☐ 453	☐ 453	☐ 453	☐ 453	☐ 453					☐ 453
5927VU/M	Univerzální použití	108	☐ 463	☐ 463	☐ 463										☐ 463		
5935ET/1MB	Elektrotechnická údržba	96															
5935VG/1MB	Opravy automobilů	98															
5935VI/2MB	Průmyslová údržba	133															
5945VUM	Univerzální použití	231															
5988H/7M	Επισκευές Opravy automobilů	333									☐ 469	☐ 469					☐ 469
5988L/4M	Opravy automobilů	273					☐ 470	☐ 470	☐ 470	☐ 470	☐ 470	☐ 470					
5988U6/M	Univerzální použití	214							☐ 471	☐ 471	☐ 471	☐ 471					☐ 471
5988U/7M	Univerzální použití	215				☐ 459	☐ 459	☐ 459	☐ 459	☐ 459	☐ 459	☐ 459					☐ 459
5988VHB-MQ	Elektrotechnická údržba	66				☐ 475	☐ 475	☐ 475	☐ 475	☐ 475	☐ 475	☐ 475					☐ 475
5904VI/1T	Průmyslová údržba	98				☐ 443	☐ 443	☐ 443	☐ 443	☐ 443	☐ 443	☐ 443					☐ 443
5904VI/2T	Průmyslová údržba	153				☐ 444			☐ 444	☐ 444	☐ 444	☐ 444					☐ 444
5904VI/3T	Průmyslová údržba	142									☐ 445	☐ 445					☐ 445
5904VG/2T	Opravy automobilů	99				☐ 480	☐ 480	☐ 480	☐ 480	☐ 480	☐ 480	☐ 480					☐ 480
5904VG/3T	Opravy automobilů	102				☐ 482	☐ 482	☐ 482	☐ 482	☐ 482	☐ 482	☐ 482					☐ 482
5904VG/5T	Opravy automobilů	153				☐ 483		☐ 483	☐ 483	☐ 483	☐ 483	☐ 483					☐ 483
5904VU/2T	Univerzální použití	104				☐ 454	☐ 454	☐ 454	☐ 454	☐ 454	☐ 454	☐ 454					☐ 454
5904VU/3T	Univerzální použití	146				☐ 455	☐ 455	☐ 455	☐ 455	☐ 455	☐ 455	☐ 455					☐ 455
5904VU/4T	Univerzální použití	197				☐ 456	☐ 456	☐ 456	☐ 456	☐ 456	☐ 456	☐ 456					
5908VG/2T	Opravy automobilů	214															☐ 486
5908VI/2T	Průmyslová údržba	232									☐ 446	☐ 446					☐ 446
5908VU/2T	Univerzální použití	161				☐ 457		☐ 457	☐ 457	☐ 457	☐ 457	☐ 457					☐ 457
5910VG/3T	Opravy automobilů	202															☐ 487
5910VI/3T	Průmyslová údržba	261															☐ 448
5938U/2T	Univerzální použití	210															

VOZÍKY

NÁRADÍ - VOLNÉ

PODESTY DO ZÁSUVKY

		Počet kusů	VOZÍKY														
			C35	C38	C39MD C39SM	C39T	C45PRO	RSC51	C54S RSC55C	RSC55	RSC55PS RSC55PSE	C57SA C57SD	C57SP C57SC	C58P C45PRO PAS	C59A C59C	C59B	
5902MT	Opravy automobilů	106				▣ 477											
5902MT/AS	Opravy automobilů	99				▣ 478											
5902VI	Průmyslová údržba	107															
5904VG/3	Opravy automobilů	132								▣ 482					▣ 482	▣ 482	
5905VG/1	Opravy automobilů	94															
5905VG/2	Opravy automobilů	118															
5910VI/3	Průmyslová údržba	297															
5954VG	Opravy automobilů	138								▣ 491							
5954VI	Průmyslová údržba	133								▣ 451	▣ 451						
5957U-P	Univerzální použití	133										▣ 465	▣ 465				
5957VG	Opravy automobilů	174										▣ 492	▣ 492				
5957VI	Průmyslová údržba	162										▣ 450					
5958U	Univerzální použití	85						▣ 466			▣ 466	▣ 466		▣ 466			
5904VG/2M	Opravy automobilů	170			▣ 479	▣ 479					▣ 479				▣ 479	▣ 479	
5904VU/1M	Univerzální použití	90			▣ 452	▣ 452		▣ 452			▣ 452				▣ 452	▣ 452	
5904VU/2M	Univerzální použití	144			▣ 453	▣ 453					▣ 453				▣ 453	▣ 453	
5927VU/M	Univerzální použití	108															
5935ET/1MB	Elektrotechnická údržba	96	▣ 472														
5935VG/1MB	Opravy automobilů	98	▣ 488														
5935VI/2MB	Průmyslová údržba	133	▣ 449														
5945VUM	Univerzální použití	231		▣ 490				▣ 490									
5988H/7M	Επισκευές Opravy automobilů	333									▣ 469						▣ 469
5988L/4M	Opravy automobilů	273			▣ 470	▣ 470					▣ 470				▣ 470	▣ 470	
5988U6/M	Univerzální použití	214			▣ 471						▣ 471						▣ 471
5988U/7M	Univerzální použití	215			▣ 459						▣ 459				▣ 459	▣ 459	
5988VHB-MQ	Elektrotechnická údržba	66			▣ 475	▣ 475		▣ 475			▣ 475				▣ 475	▣ 475	
5904VI/1T	Průmyslová údržba	98			▣ 443	▣ 443		▣ 443			▣ 443				▣ 443	▣ 443	
5904VI/2T	Průmyslová údržba	153			▣ 444						▣ 444				▣ 444	▣ 444	
5904VI/3T	Průmyslová údržba	142			▣ 445						▣ 445					▣ 445	
5904VG/2T	Opravy automobilů	99			▣ 480	▣ 480		▣ 480			▣ 480				▣ 480	▣ 480	
5904VG/3T	Opravy automobilů	102			▣ 482	▣ 482					▣ 482				▣ 482	▣ 482	
5904VG/5T	Opravy automobilů	153			▣ 483						▣ 483				▣ 483	▣ 483	
5904VU/2T	Univerzální použití	104			▣ 454	▣ 454					▣ 454				▣ 454	▣ 454	
5904VU/3T	Univerzální použití	146			▣ 455	▣ 455					▣ 455				▣ 455	▣ 455	
5904VU/4T	Univerzální použití	197			▣ 456	▣ 456					▣ 456				▣ 456	▣ 456	
5908VG/2T	Opravy automobilů	214															
5908VI/2T	Průmyslová údržba	232															▣ 446
5908VU/2T	Univerzální použití	161			▣ 457						▣ 457				▣ 457	▣ 457	
5910VG/3T	Opravy automobilů	202															
5910VI/3T	Průmyslová údržba	261															
5938U/2T	Univerzální použití	210		▣ 464													

5902VI

sada 107 kusů nářadí

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 6 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Důlčiky Ø 3 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 26 očkoploché klíče 6+32 mm
- 12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Stavitelný klíč 300 mm
- 13 Ø 10+22 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ∇ 160 mm
- 1 kompozitní pákové nůžky, rovné břity 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm
- 8 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \bullet PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 pružné paličky Ø 40 mm
- 1 technická rýsovací jehla
- 1 páskové metry 5 m
- 1 metrické spárové měřky
- 5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Rám pilky, hliníková rukojeť
- 1 Kovové tlakové olejníčky 300 cc
- 1 vylamovací nůž
- 1 magnetická ohebná LED svítlna s vysokým jasem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

Beta č.	
31	
32	
35	
42/S26	
55/S12	
96N/SC9	
111E	
920A/SB13	
920/21	
920/22	
920/25	
920/42	
920/55	
1048N	
1052	
1084GBM	
1122	
1128BMX	
1150GBM	
1166GBM	
1260	
1262	
1370	
1392	
1688A	
1692	
1708/20	
1719BMA...S5	
1726BM	
1751N	
1771BM	
1837F	



Kč



5902VI

32.130 059021060

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23T - C25 - C27S

5904VI/1T

sada 98 kusů nářadí v plastové podestě

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \bullet PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm

Beta č.	TR
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
42	T05
42	T06
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1150	T138
1166	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
35	T234
1719BMA8/S5	T236
1370	T234
1390	T234
55	T33
96/SC9	T33
1260	T208
1262	T208
951	T68



T80 T05 T06



T153 T138 T145 T236



T234 T33 T208 T68

Kč



5904VI/1T

27.810 059041161

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 s 6 - 7 - 8 zásuvkami RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC28 - C39MD - C39SM - RSC55

5904VI/2T

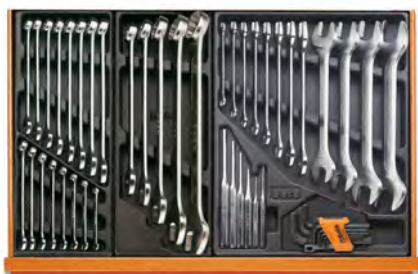
sada 153 kusů nářadí v plastové podestě

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčinky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N)
s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6+29 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče Ø 4+14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou Ø 2,5+8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 -
5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 -
PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 nýtovací kleště
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4x12 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 páskové metry
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 plastové olejové nádoby
- 1 zalamovací užitiný nůž

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1260	T167
1260N	T167
1262	T168
1262N	T168
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
951	T68
1719BMA8/S5	T236
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1692	T289
1725CR	T289
1755	T289
1771	T289



T05 T06 T31



T40 T83 T91



T167 T168



T153 T138 T145 T68



T236 T234 T281 T289

Kč

5904VI/2T

38.550 059041164

Sadu doporučujeme používat s RSC24 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A-XL - C37 se 7 - 8 zásuvkami - C39 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC23T - RSC28 - C39MO - C39SM - RSC55

5904VI/3T

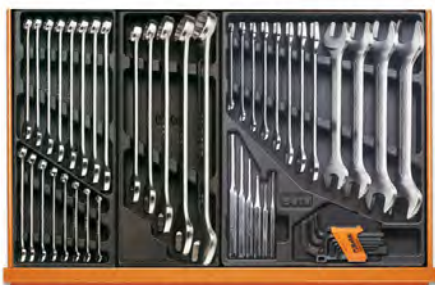
sada 142 kusů nářadí v plastové podestě

► Průmyslová údržba

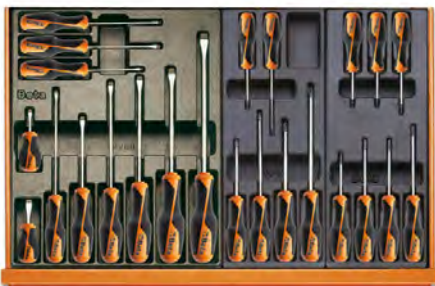
Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčičky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⚙ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ⚙ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⚙
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 oboustranné dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 1 tyče pro trubkové klíče
- 1 tyče pro trubkové klíče
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 225 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm
- 1 zámečnické kladivo 400 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 digitální ukazatel
- 1 pružná pravítka se stupnicí 300 mm
- 1 svinovací metr 5 m
- 1 nýtovací kleště 250 mm
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4x12 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- (5) Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 Plastová tlaková olejnička 200 cc
- prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1260	T167
1260N	T167
1262	T202
1267TX	T205
920ME	T80
92021	T80
92022	T80
92025	T80
92042	T80
92055	T80
920A	T80
930	T73
940/1	T73
940/2	T73
951	T68
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1048N	T153
1052	T153
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1034	T146
1036	T146
1038	T146
1370	T231
1390	T231
1719BMA&T	T231
1719BMA&P	T231
1719BMA&M	T231
1651DGT	T297
1682	T297
1691BM	T297
1741B	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1741RV..K	T281
1112	T285
1128BM	T285
1726	T285
1728BM	T285
1753	T285
VP6	VP6



T05 T06 T31



T167 T202 T205



T80 T73 T68



T137 T153 T145 T146



T231 T297 T281



T285 VP6

Kč

5904VI/3T 45.660 059041168

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL s 8 zásuvkami - RSC28 - C39MO - C39SM - RSC55 - C59B

5908VI/2T

sada 232 kusů nářadí v plastové podestě

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description



T80 T05 T06



T91 T68 T40 T41



T199 T202 T201 T204



T234 T281 T153 T236



T145 T137 T31



T285 VP5



T273 T270

- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4+14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou \odot 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem \odot 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 5 oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 8x200 - 10x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada \bullet 4x30 - 6,5x30 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada \oplus PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 1 nýtovací kleště 250 mm
- 100 hliníkové nýty 2,9x6 mm
- 100 hliníkové nýty 3,2x8 mm
- 100 hliníkové nýty 3,8x10 mm
- 100 hliníkové nýty 4x12 mm
- 100 hliníkové nýty 4,8x12 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 5 Průbojníky na čepy \varnothing 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčiky \varnothing 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 5 Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 Plastová tlaková olejnička 200 cc
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu
- 1 Stavitelné vratidlo na závitníky M3+M12
- 1 Stavitelné vratidlo na závitníky M5+M21
- 1 Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 2,0+5,0 mm (M3+M8)
- 1 Reverzační ráčnové vratidlo na závitníky 4,6+8,0 mm (M5+M12)
- 1 vratidlo na závitová očka 25,4 mm
- 1 vratidlo na závitová očka 38,1 mm
- 1 měřič stoupání závitů 0,25+6 W 62+4x1"
- 26 Ruční závitníky s velkým stoupáním M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 14 ruční závitníky s jemným stoupáním M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5
- 7 závitová očka, velké stoupání M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 6 závitová očka, velké stoupání M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 2 závitová očka, jemné stoupání M6x0,75 - M8x0,75
- 5 závitová očka, jemné stoupání M10x1,25 - M12x1,5 - M14x1,5 - M16x1,5 - M18x1,5

Beta č.	TR
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900B/G/30	T91
900/25	T91
900/42	T91
900/55	T91
951	T68
90	T40
90	T41
1260	T199
1262	T202
1260	T201
1260N	T201
1262	T204
1262N	T204
35	T234
1370	T234
1390	T234
1741B	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1741RV...K	T281
1048N	T153
1052	T153
1719BMA...S5	T236
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
1112	T285
1128BM	T285
1726	T285
1728BM	T285
1753	T285
VP5	VP5
435/1,5	T273
435/3	T273
436/1	T273
436/2	T273
444/1	T273
444/2	T273
1707	T273
430	T270
433	T270
440	T270
440A	T270
441	T270
441A	T270

Kč

5908VI/2T

60.530 059081105

Sadu doporučujeme používat s RSC28 - RSC24A-XL s 8-9 zásuvkami, RSC24A s 8 zásuvkami, RSC24 s 8 zásuvkami, C37 s 8 zásuvkami, C39 s 8 zásuvkami



5910VI/3

Sada 297 nářadí pro údržbu v průmyslu

► Údržba v průmyslu

Počet kusů/Description	Beta č.
6 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 125 - 250 mm	35
1 Křížové sekáče, žebrový typ 200 mm	37
30 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32-35-36-38-41 mm	42
14 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 - 36x41 mm	55
13 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7+30x32 mm	90
14 zástrčné šestihřanné klíče Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	96N
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Klíče na trubky pro vysoké namáhání 300 mm	362
25 1÷13x0,5 mm	412/SP25
37 sada HSS závitníků a závitových oček, metrický závit	447/C37
1 Ø 1/2", 40÷200 Nm	666N/20
1 1/2"otočná rukojeť tvaru T	920/40
4 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 10-12-14-17 mm	920ME
25 20 nástrčných klíčů a 5 příslušenství	920A/C20X
17 Souprava 12 nástrčných hlavíc a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12
12 oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	932
14 2÷14 mm	951/S14
5 Klíče s rukojetí T s vnějším šestihřannem Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	953
3 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 - 225 - 300 mm	1032
3 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 - 210 - 290 mm	1034
3 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 - 225 mm	1036
3 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135x1,3 - 175 - 220 mm	1038
2 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 - 300 mm	1048N
1 samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením	1051
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1084GBM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 300 mm	1112
1 250 mm	1114
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1166GBM
1 kleště s extra dlouhým zahnutým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1168GBM
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x150 - 4x125 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 - 12x250 mm	1260
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
5 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x100 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 - PH4x200 mm	1262
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N
7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®	1267TX
● T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	
2 zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
2 palička s měkkým čelem Ø 35 - 60 mm	1390
5 M3÷M18	1430/S5
1 univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny 23÷70 mm	1500N/1
1 univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny 23÷100 mm	1500N/2
1 posuvné měřítko	1650
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli 300 mm	1683
1 technická rýsovací jehla	1688A
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měrky	1708/13
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1 nýtovací kleště	1741B
1 Kovové tlakové olejničky 200 cc	1751N

Kč 

5910VI/3 126.170 059101044

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30M

5910VI/3T

sada 261 kusů nářadí v plastové podestě

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
16 kombinované klíče 6+21 mm	42	T05
5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T06
5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 Důlčiky Ø 4 mm	32	T31
13 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55	T31
9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
5 oboustranné očkové klíče vyhnuté 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 mm	90	T41
7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 mm	90	T40
5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T80
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T80
1 1/2" univerzální kloub	920/25	T80
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	T80
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55	T80
19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	T167
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T167
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	T168
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T168
4 zástrčné šestihřanné klíče Ø 13-14-17-19 mm	96N	T168
1 nůžky na plech 250 mm	1112	T285
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BM	T285
1 hacksaw frame, aluminium handle	1726	T285
(5) Pilové listy pro rámy pilek na kov	1728BM	T285
1 Plastová tlaková olejníčka 200 cc	1753	T285
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM	T137
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM	T137
1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1084BM	T137
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm	1032	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034	T145
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1036	T145
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175mm	1038	T145
2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm	35	T234
1 zámečnické kladivo 300 g	1370	T234
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	T234
1 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236
4 kombinované klíče 35-36-38-41 mm	42	
1 Oboustranné otevřené klíče 36x41 mm	55	
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E	
1 Klíče na trubky pro vysoké namáhání 300 mm	362	
25	412/SP25	
37 sada HSS závitníků a závitových oček, metrický závit	447/C37	
1 ● 200 Nm	666N/20	
17 Souprava 12 nástrčných hlavíc a 5 příslušenství 3/4"	928A/C12	
14	951/S14	
5 Klíče s rukojetí T s vnějším šestihřannem Ø 3-4-5-6-8 mm	953	
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 300 mm	1032	
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 290 mm	1034	
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1036	
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 220 mm	1038	
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 300 mm	1048N	
1 samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením	1051	
1 štípací kleště s přepínací páčkou ⚡ 180 mm	1092V	
1 zámečnické kladivo 600 g	1370	
1 palička s měkkým čelem 60 mm	1390	
5 M3-M18	1430/S5	
1 univerzální stahovák s dvěma rameny	1500/3	
1 posuvné měřítko	1650	
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli	1683	
1 technická rýsovací jehla	1688	
1 páskové metry 5 m	1692	
1 metrické spárové měrky	1708/13	
1 ohebné magnetické zvedače	1712E/2	



T05 T06 T31



T40 T41 T80



T167 T168 +96N



T137 T145 T234 T236



Kč

5910VI/3T

109.120 059101063

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30M

5935VI/2MB

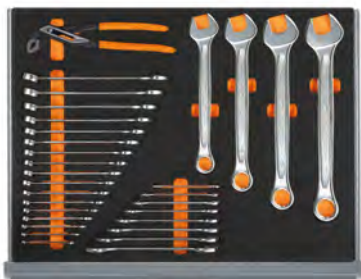
sada 133 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

- 21 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 150 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada \bullet 4x30-6,5x30 mm
- 7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada \oplus PH1x30-PH2x30 mm
- 1 šifový zkoušeč šroubovák \bullet 4x30-6,5x30 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou \odot
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem \odot 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 5 Průbojníky na čepy \emptyset 2-3-4-5-6 mm
- 1 Důlčíky \emptyset 4 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem \emptyset 45 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm

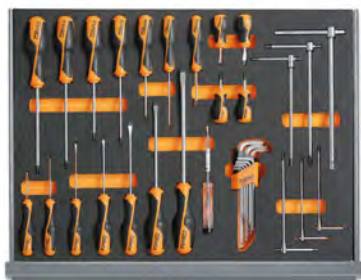
Beta č.	TR
42	MB12
55	MB12
1048N	MB12
920A	MB37
920AN/125	MB37
920AN/250	MB37
920/25	MB37
920/42	MB37
920/55	MB37
111E	MB37
1052	MB37
1084BM	MB37
1150BM	MB37
1166BM	MB37
1032	MB37
1034	MB37
1036	MB37
1038	MB37
900	MB37
900/20	MB37
900/21	MB37
900/25	MB37
900BG/30	MB37
900/55	MB37
900/42	MB37
1260	MB44
1260N	MB44
1262	MB44
1262N	MB44
1253	MB44
96BPC/SC9	MB44
951	MB44
31	MB55
32	MB55
35	MB55
1112	MB55
1128BMX	MB55
1370	MB55
1390	MB55
1719BMA...Q	MB55
1719BMA...T	MB55
1719BMA...P	MB55
1719BMA...M	MB55
1719BMA...R	MB55
1726	MB55



MB12



MB37



MB44



MB55

Kč

5935VI/2MB

41.160 059351316

Sadu doporučujeme používat s C35



5957VI

Sada 162 nástrojů

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 prázdný držák pro položku	38/SP6
18 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30-32 mm	42
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96T/S8
8 T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/SC8
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
13 sada 13 dvojitých šestihřanných hlav (položka 920B) na držáku Ø 10+22 mm	920B/SB13
8 sada 8 dvojitých šestihřanných hlav (položka 920B) na držáku Ø 23+32 mm	920B/SB8
4 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou ● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH2 - 3 - 4	920PH
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna ☉	920/55
1 páčidlo	963
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ☉ 140 - 180 mm	1032
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ☉ 130 - 170 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 - 175 mm	1036
2 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135 - 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště s dvojnásobným nastavením	1051
1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou ⚡ 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 250 mm	1114
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem ● 160 mm	1168BM
7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262
3 zámečnické kladivo 300 - 600 - 1000 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
1 škrabky, dva břity 200 mm	1717A
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 kové olejníčky 200 cc	1751
1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
1 Křížové sekáče, žebrový typ 200 mm	37
11 oboustranné šestihřanné / dvanáctihřanné trubkové nástrčné klíče 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	932
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 samopojistné kleště 280 mm	1060
1 samopojistné kleště 290 mm	1062
1 pružné paličky Ø 50 mm	1392
1 univerzální stahovák s 2 posuvnými rameny 25+130 mm	1500N/2
1 posuvné měřítko	1650
1 polotuhá pravítka z nerezové oceli 300 mm	1683
1 technická rýsovací jehla	1688A
1 metrické spárové měřky	1708/13
1 zavírací nůž	1777BM
1 vylamovací nůž 170 mm	1771BM
1 Boční štípací kleště ⚡ 160 mm	1082BM

Kč



5957VI

61.620 059571005

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - C55PSP

5954VI

Sada 133 nástrojů

► Průmyslová údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
5 Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 200-250 mm	35
18 kombinované klíče 6+14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 mm	42
12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm	55
12 Ø 2+10 mm	96/SC12
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Klíče na trubky, švédský typ 320 mm	374
20 1/2" šestihhranné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
6 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws	920ME
Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" otočná rukojeť tvaru T	920/40
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55
6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami	951
s vnějším šestihhrannem Ø 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 140 - 180 mm	1032
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 mm	1036
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetí potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1 šitový zkušební šroubovák ●	1253
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 8x150 - 10x200 mm	1260
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH3x150 - PH4x200 mm	1262N
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1263/D8
8 sada šroubováků	1370
2 zámečnické kladivo 300 - 500 g	1390
1 palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1692
1 páskové metry 5 m	1712E/1
1 ohebné magnetické zvedače 0,5 kg	1719BMA8/S5
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1726BM
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1754
1 plastové olejničky 250 cc	



Kč



5954VI

44.640 059541053

Sadu doporučujeme používat s C54S - C55C

5904VU/1M

sada 90 kusů nářadí v pěnové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 8 oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihhranné klíče \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® \odot T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3x75-4x100-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 8 zástrčné šestihhranné klíče \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 19 1/2" šestihhranné nástrčné klíče \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště \llcorner 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm

Beta č.	TR
42	M05
55	M33
96/SC9	M33
1267TX	M204
1260	M201
1262	M201
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048N	M153
1052	M153
35	M234
1370	M234
1390	M234
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145



M05 M33 M204 M201



M50 M83



M137 M153 M234 M145

Kč



5904VU/1M

23.800 059041201

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 s 6 - 7 - 8 zásuvkami
RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC55 - RSC28 - C39SM - C39MD

5904VU/2M

sada 144 kusů nářadí v pěnové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3x75-4x100-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 6 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® \odot T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 8 zástrčné šestihřanné klíče \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 kladivo pro mechaniky 300 g
- 1 kladiva s nylonovým čelem, dřevěné násady \varnothing 35 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeť potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeť potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1
- 1 páskové metry 5 m
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 plastové olejové nádoby 30 cc
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 5 bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s nátěrem \bullet 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 šestihřanné bity pro průmyslové utahování, barevné \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s nátěrem \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx®, s nátěrem \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s nátěrem \oplus T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 magnetický držák bitů s rukojeť 230 mm
- 1 reverzibilní ráčna na bity 100 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 1 adaptéry pro rukojeť
- 1 prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů



M05 M33 M204 M201



M50 M83



M137 M153 M237 M145



VPM3 M289 M85 M236

Beta č.	TR
42	M05
55	M33
96/SC9	M33
1260	M201
1262	M201
1267TX	M204
96T	M50
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1084	M137
1150	M137
1166	M137
1048N	M153
1052	M153
35	M237
1370T	M237
1390N	M237
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145
VPM3	VPM3
1692	M289
1725CR	M289
1755	M289
1771	M289
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
1719BMA8/S5	M236
8920	M85
882P	M85

Kč

5904VU/2M 30.170 059041212

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C33 - C39 se 6 - 7 - 8 zásuvkami
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - C55

5904VU/2T

sada 104 kusů nářadí v plastové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120
- PH2x100 - PH2x150 mm
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrovaný typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihranem ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihranné klíče ○ 1,5÷10 mm
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm
- 5 kombinované klíče 22-24-27-30-32 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné bříty
- 1 víceúčelové nůžky
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Rám pilky, hliníková rukojeť
- 1 Pilové listy pro rámy pilek na kov
- 1 vylamovací nůž 170 mm
- 1 185 mm

Beta č.	TR
1260	T199
1262	T202
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1150	T138
1166	T138
35	T234
1370	T234
1390	T234
951	T68
55	T33
96/SC9	T33
42	T05
42	T06
1128BMX	T284
1130BMX	T284
1719BMA...Q	T284
1719BMA...P	T284
1719BMA...T	T284
1719BMA...M	T284
1719BMA...R	T284
1726BM	T284
1728BM	T284
1771BM	T284
1778	T284



T199 T202 T83



T145 T153 T138 T234



T68 T33 T05 T06



T284

Kč

5904VU/2T

30.140 059041070

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C37 - C39
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC55 - RSC23T - RSC28 - C39SM - C39MD - C39T

5904VU/3T

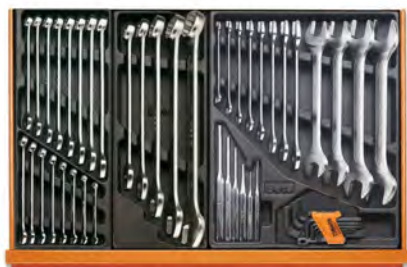
sada 146 kusů nářadí v plastové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 zástrčné šestihranné klíče Ø 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče Ø 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 13 ruční šestihranné nástrčkové klíče Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihrannou hlavou Ø 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® PZ0 - PZ1 - PZ2
- 7 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
96T	T52
97TTX	T55
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1150	T138
1166	T138
1084	T138
1048N	T153
1052	T153
1260	T198
1269PZ	T198
1267TX	T205
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA8/S5	T236



T05 T06 T31



T52 T55 T80



T91 T145 T138 T153



T198 T205 T234 T236

Kč

5904VU/3T 35.330 059041203

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - C37 - C39
RSC24L - RSC24A-XL - RSC24L/CAB - C59 - RSC55 - C39T - C39SM - C39MD - RSC23T - RSC28

5904VU/4T

sada 197 kusů nářadí v plastových podestách

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

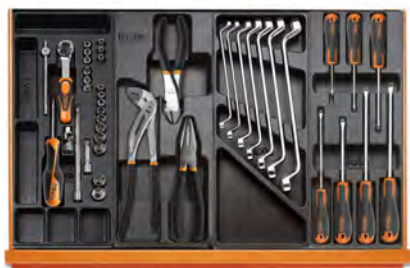
- 1 Průbojníky Ø 4 mm
- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 54 52 šestihřanných bitů a 2 příslušenství
- 17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 1 Boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Stavitelné SIKO kleště 250 mm
- 7 ploché šroubovák ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 křížový šroubovák Phillips®
- PH0x60 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 7 šroubováky Torx® ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 7 stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé ○ 2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 zástrčné šestihřanné klíče ○ 12 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ○ ● ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 držák hlavíc

Beta č.	TR
30	
31	
32	
867/C52	
42	T01
90	T40
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1082	T156
1150	T156
1048	T156
1201E	T211
1202E	T213
1207E/TX	T216
35	T234
1370	T234
1390	T234
96BP	T259
96N	T259
860MIX/A31	T259
895/1	T259



T01

T83



T91

T156

T40

T211

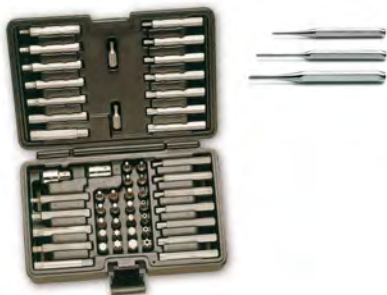


T213

T216

T234

T259



Kč

5904VU/4T

26.680 059241100

Doporučeno k použití s vozíky: C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5908VU/2T

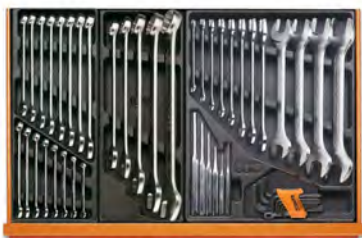
sada 161 kusů nářadí v plastových podestách

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem
Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 6 zástrčné šestihřanné klíče Ø 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče
Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5-6-8-10-12 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 6 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou Ø 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna
- 1 Robustní boční štípací kleště 160 mm
- 1 kombinované kleště 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® 8x150-8x200-10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada 4x30-6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH3x150-PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada PH1x30-PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
31	T31
32	T31
55	T31
96N/SC9	T31
90	T40
96T	T52
97TTX	T55
920A	T82
920ME	T82
920AN/125	T82
920AN/250	T82
920/25	T82
920/42	T82
920/55	T82
900	T91
900ME	T91
900/20	T91
900/21	T91
900/25	T91
900/25	T91
900BG/30	T91
900/42	T91
900/55	T91
1084	T138
1150	T138
1166	T138
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1290	T170
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1719BMA...Q	T236
1719BMA...T	T236
1719BMA...P	T236
1719BMA...M	T236
1719BMA...R	T236
VP4	



T05 T06 T31



T40 T52 T55 T91



T82 T138 T153



T145 T170 T171 T172



T173 T234 T236 VP4

Kč

5908VU/2T 40.110 059081136

Doporučeno k použití s položkami: C23ST - C24S, 6-7-8 zásuvek - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C28 C37, 6-7-8 zásuvek - C39, 6-7-8 zásuvek - C39MD - C39SM - C59 - RSC55

5914VU/M

sada 109 kusů nářadí v pěnové podestě pro kufr C14

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 držák hlavic
- 13 ruční šestihranné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 16 1/2" šestihranné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 inbusové šestihranné klíče ○
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 páskové metry 5 m
- 1 zalamovací užitný nůž
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 Boční štípací kleště ≡ 160 mm
- 1 kombinované kleště ≡ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

Beta č.	TR
860MIX/A31	MCT1
895/1	MCT1
900	MCT1
900/...	MCT1
900/25	MCT1
900BG/30C	MCT1
900/42	MCT1
900/55	MCT1
920A	MCT1
920/25	MCT1
920AN/125	MCT1
920/42	MCT1
920/55	MCT1
42	MCT2
96/SC9	MCT2
111E	MCT2
1128BMX	MCT2
1692/5	MCT2
1771	MCT2
1048N	MCT3
1082BM	MCT3
1150BM	MCT3
1166BM	MCT3
1260	MCT3
1262	MCT3



MC T1



MC T2



MC T3

5914VU/M

Kč

18.740 059140112

Sadu doporučujeme používat s C14

5988U/7M

sada 215 kusů nářadí v plastových podestách

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 22 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5÷10 mm
- 7 šestihřanné bity \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 šestihřanné bity \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm
- 7 bity pro šrouby s hlavou Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx® \odot T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení \odot 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou \odot 3-4-5-6-7 mm
- 4 \bullet 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 nástrčné klíče \oplus PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® \odot T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus
- 21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 8 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® \odot 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11 \odot 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 6 plochý šroubovák \bullet 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák \bullet 4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® \oplus PH1X30 mm
- 12 šroubováky Torx® \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 šifový zkoušecí šroubovák \bullet
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \odot 35 mm

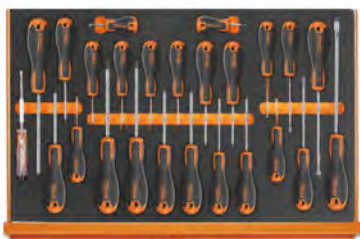
Beta č.	TR
42	M01
55	M33
96/SC9	M33
867PE	M86
867PEL	M86
867XZN	M86
867XZNL	M86
867TX	M86
867TXL	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
895/1	M100
895/3	M100
895/6	M100
900	M100
900L	M100
900ME	M100
900LP	M100
900PH	M100
900TX	M100
900/20	M100
900/20L	M100
900/21	M100
900/25	M100
900BG/30	M100
900/42	M100
900/55	M100
920A	M100
920/15	M100
920/25	M100
920AN/125	M100
920AN/250	M100
920/42	M100
920/55	M100
920FTX	M100
920AL	M100
1084BM	M136
1150BM	M136
1166BM	M136
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/TX	M213
1253	M213
35	M234
1370	M234
1390	M234



M01



M100



M213



M33 M86 M136 M234

Kč

5988U/7M 40.460 059881019

Doporučeno k použití s položkami: C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - RSC55 - C59



5915VU/0

Sada 35 nástrojů

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 1 Důlčiky 4 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrovaný typ 125 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 7 Inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm
- 1 Stavitelný klíč 150 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ∇ 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ∇ 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm
- 4 ploché šroubovák \bullet 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 páskové metry 3 m
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm
- 1 bezpečnostní autonůž
- 1 inspekční LED svítlna s vysokým jasnem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů

Beta č.
32
35
55
96/BGS7
111E
1048N
1082G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692/3
1771
1778SOS
1833S

Kč



5915VU/0

7.720 059151021

Sadu doporučujeme používat s C4 - C5 - C5S - C6T



5915VU/1

Sada 45 nástrojů

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 2 Průbojníky \varnothing 2-3 mm
- 1 Důlčiky \varnothing 4 mm
- 2 Ploché sekáče 125-150 mm
- 1 Křížové sekáče, standard 150 mm
- 14 kombinované klíče 6÷14 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ∇ 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ∇ 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm
- 4 ploché šroubovák \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 zalamovací užitný nůž

Beta č.
30
32
34
36
42
96/SC9
111E
1048N
1082G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692
1771

Kč



5915VU/1

9.310 059151024

Sadu doporučujeme používat s C8 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C18



5915VU/2

Sada 49 nástrojů

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15
16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm
- 4 plochý šroubovák \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 páskové metry 3 m
- 1 plastové olejové nádoby 30 cc
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm

Beta č.
55/B8N
96/SC9
900
900/21
900/25
900BG/30
900/42
900/55
1048N
1128BMX
1150G
1201E
1202E
1370
1692
1755
1771

Kč

5915VU/2 7.660 059151027

Sadu doporučujeme používat s C7 - CP15 - C20 - C20L



5915VU/3

sada 74 kusů nářadí

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy \varnothing 4 mm
- 1 Důlčičky \varnothing 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 14 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5-10 mm
- 3 zástrčné šestihřanné klíče \odot 4 - 5 - 6 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 13 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 8-17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 8 oboustranné šestihřanné nástrčné klíče, lehká série 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 2 tyče pro trubkové klíče
- 1 SIKO kleště 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \equiv 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm
- 4 plochý šroubovák \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 400 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 1 plastové olejové nádoby 150 cc
- 1 zalamovací užitný nůž

Beta č.
31
32
34
42
96/SC9
96T
111E
920A
920/21
920/22
920/25
920/42
920/55
935
940
1048VN
1052
1084G
1128BMX
1150G
1166G
1201E
1202E
1370
1692
1726
1755
1771

Kč

5915VU/3 16.500 059151028

Sadu doporučujeme používat s C7 - C9 - C10 - C10S - C11 - CP15L - C16 - CP17 - CP17L - C19 - C19L - C20 - C20L



5915VU/4

Sada 80 nástrojů

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 15 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče ○ 1,5+10 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 13 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 8+17 - 19 - 22 - 24 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 17 6+22 mm
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava ≋ 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava ≋ 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm
- 4 plochý šroubovák ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 nýtovací kladivo 32 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hacksaw frame, aluminium handle
- 1 plastové olejové nádoby 150 cc

Beta č.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 96/SC9
- 111E
- 920A
- 920/22
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 932/S17
- 1048N
- 1052
- 1084GBM
- 1128BMX
- 1150GBM
- 1166GBM
- 1201E
- 1202E
- 1370F
- 1692
- 1726
- 1755

Kč



5915VU/4

18.810 059151045

Sadu doporučujeme používat s C20 - C20L



5915VU/5

sada 111 kusů nářadí

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 1 Průbojníky na čepy Ø 4 mm
- 1 Důlčiky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 17 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 8 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních inbusů s kuličkou ○
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 39 11 šestihřanných nástrček, 20 bitů a 8 příslušenství
- 13 11 nástrčných klíčů a 2 příslušenství
- 1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 boční štípací kleště s rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ≋ 160 mm
- 1 kleště pro stavební dělníky 220 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ≋ 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem a rukojeťmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm
- 4 plochý šroubovák ● 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 křížový šroubovák Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 3 m
- 1 pilník s dvojítm sekem
- 1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm
- 1 vylamovací nůž 18 mm
- 1 inspekční LED svítidla, vyrobená z eloxovaného hliníku

Beta č.

- 31
- 32
- 34
- 42
- 55/S8
- 96BPC/SC9
- 111E
- 900/C11
- 920A/C11
- 1048N
- 1052
- 1082G
- 1098
- 1128BMX
- 1150G
- 1166G
- 1201E
- 1202E
- 1370
- 1390
- 1692/3
- 1719BMA&M
- 1726
- 1771BM
- 1833XS/2

Kč



5915VU/5

21.280 059151046

Sadu doporučujeme používat s C12 - C41S - C41H - C42S - C42H

5915VU/AS

sada 68 kusů nářadí

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

1	Průbojníky na čepy Ø 4 mm	Beta č.	31
1	Důlčíky Ø 4 mm		32
1	Ploché sekáče 150 mm		34
13	kombinované klíče 1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"		42AS
8	1/4"+1"		90AS/8
9	Ø 3/64"-3/8"		96AS/SC9
1	Stavitelný klíč 250 mm		111E
11	1/2" dvanáctihřanné hlavice Ø 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"		920AS
1	1/2" prodloužení 125 mm		920/21
1	1/2" prodloužení 255 mm		920/22
1	1/2" univerzální kloub		920/25
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T		920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna		920/55
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm		1048N
1	samopojistné kleště 240 mm		1052
1	boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ∇ 160 mm		1084GBM
1	nůžky pro elektrikáře, rovné bity		1128BMX
1	kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm		1150GBM
1	kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm		1166GBM
4	ploché šroubovák \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm		1201E
3	křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm		1202E
1	zámečnické kladivo 300 g		1370
1	páskové metry 5 m		1692
1	hacksaw frame, aluminium handle		1726
1	plastové olejové nádoby 150 cc		1755
1	zalamovací užitiný nůž		1771

Kč



5915VU/AS

17.840 059151032

Sadu doporučujeme používat s C10 - C20 - C20L

5927VU/M

sada 108 kusů nářadí v pěnové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

16	kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	Beta č.	42	MC10
1	Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm		1084BM	MC10
9	inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm		96/SC9	MC10
1	kombinované kleště \equiv 180 mm		1150BM	MC10
1	Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm		1166BM	MC10
3	ploché šroubovák \bullet 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm		1201E	MC10
3	křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100 mm		1202E	MC10
31	sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru \bullet \odot \oplus \otimes \otimes		860MIX/A31	MC20
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm		1048N	MC20
1	zámečnické kladivo 300 mm		1370	MC20
1	Důlčíky 4 mm		32	MC20
1	Křížové sekáče, standard 4 mm		36	MC20
13	ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		900	MC20
1	1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm		900/21	MC20
1	1/4" univerzální kloub		900/25	MC20
1	1/4" otáčivá rukojeť		900BG/30C	MC20
1	1/4" posuvná rukojeť tvaru T		900/42	MC20
1	1/4" reverzibilní ráčna		900/55	MC20
16	1/2" šestihřanné nástrčkové klíče \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm		920A	MC20
1	1/2" univerzální kloub		920/25	MC20
1	1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm		920AN/125	MC20
1	1/4" posuvná rukojeť tvaru T		900/42	MC20
1	1/2" reverzibilní ráčna		920/55	MC20
1	držák hlavice		895/1	MC20

Kč

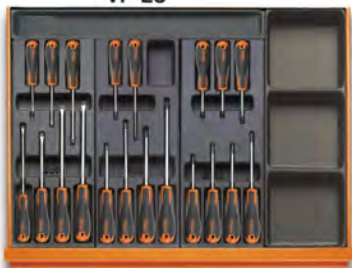


5927VU/M

17.320 059271021

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - C27S - RSC23 - RSC23C

VP-LS

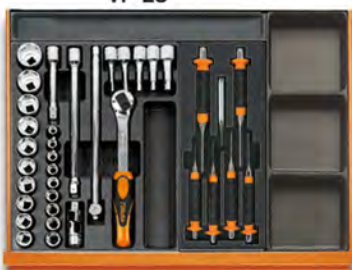
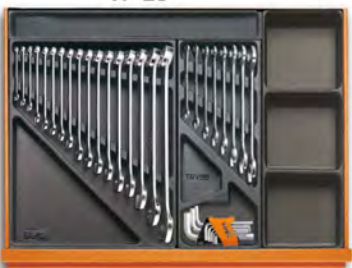
T211 T213 T216 VP3-SC
VP-LST145 T153 T137 VP3-SC
VP-LD VP-LD

T85



T234 T289

VP-LS

T80 T239 VP3-SC
VP-LST01 T33 VP3-SC
VP-LD VP-LD

T68 T236



T50

5938U/2T

sada 210 kusů nářadí v plastové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 7 plochý šroubovák ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125
5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 křížový šroubovák Phillips® ● PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 7 šroubováky Torx® ● T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°,
rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ☞ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Reverzační ráčnový klíč pro nástavce 1/4x5/16
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊗ 125 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť 176 mm
- 1 1/4" univerzální kloub 41 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm
- 5 bity pro napínací šrouby ● 4-6-8-10-12 mm
- 8 bity pro šrouby s hlavou Torq-Set® ● 0-1-2-3-4-5-6-8 mm
- 6 bity pro šrouby s hlavou Tri-Wing® ● 1-2-3-4-5-6 mm
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® ● T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx® ● T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 3 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv®-Supadriv® ● PZ1 - PZ2 - PZ3
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s nátěrem ● PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- 8 šestihřanné bity pro průmyslové utahování ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 7 bity pro šrouby s drážkovou hlavou ● 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 2 Ploché sekače, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 Rám malé pilky na kov
- 1 plastové olejové nádoby
- 1 zalamovací užitný nůž
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10 - 11 - 12÷19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊗
- 1 Důlčičky Ø 4 mm
- 6 Průbojníky na čepy s rukojetmi 2-3-4-5-6-8 mm
- 17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče ○
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřannem ○ 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 11 zástrčné šestihřanné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 3,5 - 4 - 4,5 - 5 - 6 mm
- 4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný
- 4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný
- 4 zásobník z tepelně tvarovaného plastu, prázdný

Beta č.	TR
1201E	T211
1202E	T213
1207E/TX	T216
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1048N	T153
1052	T153
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
194	T85
900	T85
900/55	T85
900/42	T85
900BG/30	T85
900/25	T85
900/21	T85
851SR	T85
861SP	T85
861TQS	T85
861TRW	T85
861RTX	T85
861TX	T85
861PZ	T85
861PH	T85
861PE	T85
861LP	T85
35	T234
1370	T234
1390	T234
1692	T289
1725CR	T289
1755	T289
1771	T289
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
32	T239
31BM	T239
42	T01
55	T33
96/SC9	T33
951	T68
1719BMA8/S5	T236
96T	T50
VP-3SC	VP-3SC
VP-LS	VP-LS
VP-LD	VP-LD

Kč



5938U/2T

42.670 059381062

Sadu doporučujeme používat s C38



5957U-P

Sada 133 nářadí

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně 2 + 8 mm	31/SP6
6 prázdný držák pro položku	38/SP6
17 očkoploché klíče 6+22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42/S17X
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 2 + 10 mm	96T/S8
8 T9 + T40	97TX/SC8
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
13 10 + 22 mm	920A/SB13
8 23 + 32 mm	920A/SB8
7 1,2x65 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12mm - PH1-PH2-PH3	920LH/SB7
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC 180 mm	1032
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC 170 mm	1034
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1036
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
8 sada šroubováků 2,5x50 - 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - PH0 - PH1 - PH2	1263/D8
2 zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1 palička s měkkým čelem 35	1390
1 páskové metry 5 m	1692/5
1 ohebné magnetické zvedače	1712E/2
1 škrabky, dva břity 200 mm	1717A
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Kovové tlakové olejničky 200 cc	1751N
1 vylamovací nůž	1771BM
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 250 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55
1 páčidlo	963
1 Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1 Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem 160 mm	1168BM
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou 8x200 - 10x200 mm	1260
1 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH3 8x150mm	1262
1 posuvné měřítko	1650
1 Rám pilky, hliníková rukojeť 420 mm	1725

Kč

5957U-P

46.830 059571004

Sadu doporučujeme používat s C57S A - C57S B - C57SP - C55PS - C55PSE - RSC55



5958U

Sada 85 kusů nářadí

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
17 kombinované klíče 6÷22 mm	42
12 ∅ 2÷10 mm	96N/SC12
13 ∅ 10÷22 mm	920A/SB13
8 ∅ 23÷32 mm	920A/SB8
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ∅ 180 mm	1032
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036
1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3,5x100 - 4x125 5,5x150 - 6,5x150 - 8x200 - 10x200 mm	1260
4 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1262/S4
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem ∅ 35 mm	1390
1 páskové metry 5 m	1692
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 plastové olejničky 150 cc	1754
1 zalamovací užitiný nůž	1771

Kč

5958U 23.570 059581008

Sadu doporučujeme používat s C58P - C45PRO - RSC55



5990V1

sada 44 kusů nářadí pro kufr na nářadí COMBO C99V1, v EVA pěnové podestě

► na univerzální použití

Quantity/Description

- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 1 zalamovací užitiný nůž 18 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 6 sada 2 vyrážeců, 1 důlčiku, 2 plochých sekáčů a 1 špičatého sekáče v rolovacím po uzdě z odolného polyesteru
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⦿ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 1 páskové metry 5 mt
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 160 mm
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm

Beta č.

- 96BPC/SC9 1771
- 1048N 1048N
- 38/B6N 38/B6N
- 1260 1260
- 1262 1262
- 1128BMX 1128BMX
- 42 42
- 1692/5 1692/5
- 1370 1370
- 1082GBM 1082GBM
- 1150GBM 1150GBM

Kč

5990V1 11.380 059900001

Doporučeno v kombinaci s C99V1



5990V3

sada 116 kusů nářadí pro kufr na nářadí COMBO C99V3/2C, v EVA pěnové podestě

► na opravu automobilů

Quantity/Description

- 5
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 šitový zkoušecí šroubovák ●
- 1
- 1 inspekční LED svítilna, vyrobená z eloxovaného hliníku
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ○ ● ⦿ ⦿ ⦿ ⦿
- 1 držák hlavice
- 12 ruční šestihránné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 ⦿
- 38 mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm a magnetickým nástavcem
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 13 1/2" šestihránné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⦿

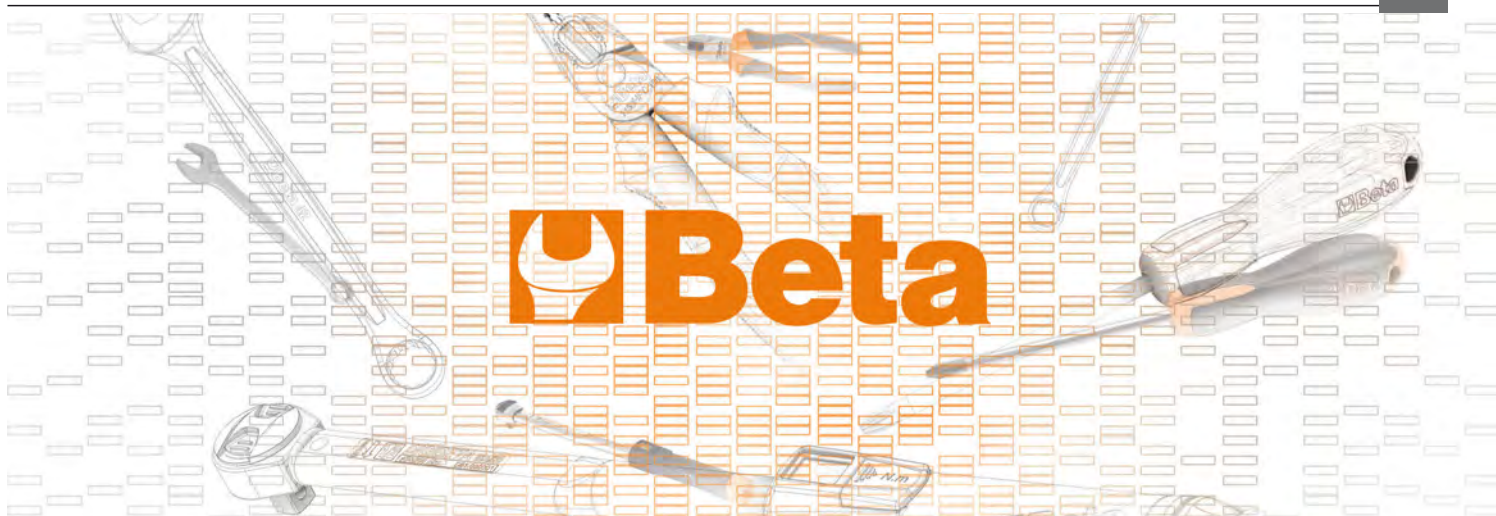
Beta č.

- 96T/S5P 96T/S5P
- 111E 111E
- 900BG/30 900BG/30
- 1253 1253
- 1695XS 1695XS
- 1833XS/2 1833XS/2
- 860MIX/A31 860MIX/A31
- 895 895
- 900 900
- 900/20 900/20
- 900/20L 900/20L
- 900/42 900/42
- 900/55Z 900/55Z
- 1256/C36-2 1256/C36-2
- 1390 1390
- 900/25 900/25
- 920A 920A
- 920/21 920/21
- 920/22 920/22
- 920/25 920/25
- 920/42 920/42
- 920/55 920/55

Kč

5990V3 14.710 059900003

Doporučeno v kombinaci s C99V3/2C





5980U/BIKE

Sada 90 nářadí pro opravy jízdních kol

► Opravy jízdních kol

Quantity/Description	Beta č.
5 kombinované klíče 8-9-10-13-14 mm	42
9 stavitelné klíče s kulovou hlavou, lesklé \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP/SC9
8 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96T/S8
8 \odot T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	97TTX/S8
1 Krátké stavitelné klíče s široce rozevíratelnou čelistí, pochromované 170 mm	111CM
1 Rezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin	334
1 2÷10 Nm	605E
13 \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900/SB13
1 1/4" samec i samice, prodloužení	900/21
1 1/4" univerzální kloub	900/25
1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus	900/55
1 boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava ∇ 160 mm	1082G
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm	1128BM
1 kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm	1150G
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava \bullet 180 mm	1166G
7 3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm	1203E/D
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm	1390
1 posuvné měřítko 150 mm	1650
1 páskové metry 3 m	1692/3
1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...P
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R
1 Rám pilky, hliníková rukojeť 300 mm	1725
1 zalamovací užitiný nůž	1771
1 Indikátor opotřebení řetězu 120 mm	3935
1 Kleště na řetěz 170 mm	3937
7 Sada 7 jednoduchých kuželových klíčů 13-14-15-16-17-18-19 mm	3952/S7
1 Klíč na pedály 15 mm	3953
1 Klíč na špiče kol, černý, 3,2 mm \square	3961 3,2
1 Klíč na špiče kol, zelený, 3,3 mm \square	3961 3,3
1 Klíč na špiče kol, červený, 3,5 mm \square 3	3961 3,5
1 Profesionální klíč na špiče kol, 3,2 - 4,0 mm \square 3,2 - 4,0 mm	3961U
1 Klíč na demontáž ozubeného kola s klikou 289 mm	3967
1 Montážní páka na pneumatiky 200 mm	3969
3 Souprava 3 montážních pák na pneumatiky vyrobených z plastu 113 mm	3969K3
1 Páka na zasunutí brzdových destiček 222 mm	3991
1 234 mm	3992

Kč 

5980U/BIKE 28.140 059801040

5988H/7M

sada 333 kusů nářadí v pěnové podestě

► Opravy automobilů

Quantity/Description



M125



M25



M105



M166



M231



M62



M78

- 13 ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 16 ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 10 nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 13 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 8 socket drivers with XZN® profile ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 18 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče 13 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče 19 mm
- 12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,3-4-5-6-8-10 mm
- 1 držák hlavíc ○1/4-□1/4
- 1 držák hlavíc ○1/4-□3/8
- 1 držák hlavíc ○5/16-□1/2
- 13 ruční šestihlanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihlanné nástrčné klíče, dlouhé provedení ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 4 ● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5,1,2x8 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihlannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm
- 4 nástrčné klíče ⊕ PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec □1/4-■3/8
- 3 1/4" samec i samice, prodloužení 50-100-150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 17 ruční šestihlanné nástrčné klíče 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem □3/8-■1/4
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □3/8-■1/2
- 1 prodloužení - 3/8" 125 mm
- 1 prodloužení - 3/8" 250 mm
- 1 3/8" univerzální kloub
- 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů ⊕
- 21 1/2" šestihlanné nástrčné klíče ○ 8-10-11-12-13-4-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 2 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec □1/2-■3/8
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavíc na zapalovací svíčky ○ 16-17,8-20,8 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ● ○ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 Boční štípací kleště † 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným nosem = 160 mm
- 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 6,5x30 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH1-PH2-PH3
- 1 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ⊕ PH2
- 4 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi ○ T20-T25-T27-T30
- 6 Průbojníky na čepy 2-3-4-5-6-8 mm
- 1 Důlčiky 4 mm
- 3 Ploché sekáče 125-150-75 mm
- 1 Křížové sekáče, standard 125 mm
- 2 zámečnické kladivo 500-1000 g
- 1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 hladké půlkulaté jehlové kleště ● 140 mm
- 1 diagonální štípací kleště † 125 mm
- 4 mikrošroubováky ● 2,0-2,5-3,0-3,5 mm
- 2 ⊕ 0-00
- 9 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 175 mm
- 1 kleště na plastové hadice
- 1 kleště na plastové hadice
- 1 kleště na plastové hadice
- 1 posuvné měřítko
- 1 metrické spárové měrky
- 1 škrabka
- 7 dvojité otočné nástrčkové klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 1 1/2" otočná rukojeť
- 1 páčidlo s rukojetí 450 mm
- 1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko 670 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 Ocelový drátěný kartáč

Beta č.	TR
910AL	M125
920AL	M125
920FTX	M125
920PE	M125
920TX	M125
920XZN	M125
42	M25
90	M25
123Q1/4	M25
123Q3/8	M25
123Q1/2	M25
142	M25
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900	M105
900L	M105
900LP	M105
900ME	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900/42	M105
900/55	M105
900BG/30	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920AN	M105
920/15	M105
920/25	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
860MIX/A31	M166
1048N	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166
31	M231
32	M231
34	M231
36	M231
1370	M231
1712TF	M231
1390	M231
1692	M125
1032	M62
1034	M62
1036	M62
1038	M62
1177BM	M62
1188BM	M62
1257LP	M62
1257PH	M62
977TX	M62
1052	M78
1058	M78
1481PL/A	M78
1481PL/B	M78
1481PL/C	M78
1650	M78
1708/20	M78
1716P	M78
80	M78
920/36A	M78
965	M78
1715	M231
1719BMA8/M	M231
1719BMA8/P	M231
1719BMA8/Q	M231
1719BMA8/R	M231
1719BMA8/T	M231
1737NX	M231

Kč

5988H/7M 90.930 059881087

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL - RSC28 - C59B C8 M8 - C55C8 - C55M8

5988L/4M

sada 273 kusů nářadí v plastových podestách

► Opravy automobilů

Quantity/Description

- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 1 držák hlavíc
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 3-4-5-6-7 mm
- 4 ● 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-2x8 mm
- 4 nástrčné klíče ⊕ PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec □ 1/4 - ■ 3/8
- 3 1/4" samec i samice, prodloužení 50-100-150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna ⊕
- 17 ruční šestihřanné nástrčné klíče 3/8" ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem □ 3/8 - ■ 1/4
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec □ 3/8 - ■ 1/2
- 1 prodloužení - 3/8" 125 mm
- 1 prodloužení - 3/8" 250 mm
- 1 3/8" univerzální kloub
- 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů ⊕
- 17 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec □ 1/2 - ■ 3/8
- 1 3/8" univerzální kloub
- 2 1/2" výkonné prodlužovací tyče 125 - 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ⊕
- 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavíc na zapalovací svíčky ○ 16-17,8-20,8 mm
- 13 ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 10 nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 13 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ⊕ T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 8 socket drivers with XZN® profile ○ 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 16 ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 18 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 7 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/4", pro ráčnové klíče 10 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 3/8", pro ráčnové klíče 13 mm
- 1 rychloupínací adaptér, 1/2", pro ráčnové klíče 19 mm
- 12 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ○ ● ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 Boční štípací kleště ≡ 160 mm
- 1 kombinované kleště ≡ 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným nosem ≡ 160 mm
- 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 6,5x30 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ 4,5x80-6x100-8x150 mm
- 1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ⊕ 6x30 mm
- 4 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi ⊕ T20-T25-T27-T30

Beta č.	TR
900	M105
900L	M105
96BPC/SC9	M105
895/1	M105
895/3	M105
895/6	M105
900ME	M105
900LP	M105
900PH	M105
900TX	M105
900/16	M105
900/...	M105
900/25	M105
900BG/30	M105
900/42	M105
900/55	M105
910A	M105
910/15	M105
910/16	M105
910/21	M105
910/22	M105
910/25	M105
910/42	M105
910/55	M105
920A	M105
920/15	M105
910/25	M105
920AN	M105
920/42	M105
920/55	M105
956E	M105
910AL	M125
920PE	M125
920FTX	M125
920TX	M125
920XZN	M125
920AL	M125
1692/5	M125
42	M25
90	M25
123Q/14	M25
123Q/8	M25
123Q/12	M25
142	M25
860MIX/A31	M166
1048N	M166
1082BM	M166
1150BM	M166
1162BM	M166
1290	M166
1290N	M166
1292	M166
1292N	M166
1297TX	M166



M105



M125



M25



M166

Kč

5988L/4M

63.730 059881088

Doporučeno k použití s položkami: C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB - C37 - C39 - C39T - C39SM - C39MD - RSC55 - C59

5988U6/M

sada 214 kusů nářadí v pěnové podestě

► Univerzální použití

Quantity/Description

- 22 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm
- 11 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 11 oboustranné očkované klíče vyhnuté 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou \varnothing 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 6 ploché šroubovák \bullet 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák \bullet 4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® \oplus PH1x30 mm
- 12 šroubováky Torx® \otimes T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 šifový zkoušecí šroubovák \bullet
- 3 Průbojníky \varnothing 2-3-4 mm
- 6 Průbojníky na čepy 2-3-4-5-6-8 mm
- 1 Důlčíky \varnothing 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 200-250 mm
- 1 Křížové sekáče, standard 125 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 1 páskové metry 3 m
- 1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Ocelový drátěný kartáč
- 1 zalamovací užitný nůž 18 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC \otimes 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC \otimes 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Boční štípací kleště \angle 160 mm
- 1 kleště pro stavební dělníky 220 mm
- 1 nůžky na plech 250 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkováním špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vrubkováním nosem \bullet 160 mm
- 1 držák hlavic
- 1 držák hlavic
- 1 držák hlavic
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení \odot 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou \odot 3-4-5-6-7 mm
- 4 \bullet 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 nástrčné klíče \oplus PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® \otimes T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus
- 21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec 125 mm
- 1 1/2" univerzální kloub 250 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 8 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® \otimes 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 11 \odot 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

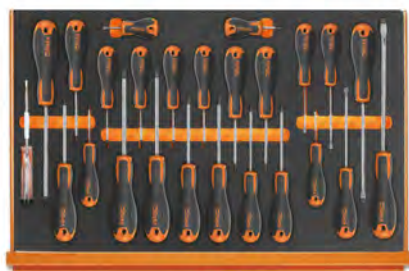
Beta č.	TR
42	M01
55	M30
90	M30
96BPC/SC9	M30
1201E	M213
1201EN	M213
1202E	M213
1202EN	M213
1207E/7X	M213
1253	M213
30	M230
31	M230
32	M230
34	M230
35	M230
36	M230
1370	M230
1390	M230
1692	M230
1712TF	M230
1719BMA...Q	M230
1719BMA...T	M230
1719BMA...P	M230
1719BMA...M	M230
1719BMA...R	M230
1737NX	M230
1771	M230
1032	M129
1034	M129
1036	M129
1038	M129
1048N	M129
1052	M129
1082BM	M129
1098	M129
1112	M129
1128BM	M129
1150BM	M129
1166BM	M129
1168BM	M129
895/1	M100
895/3	M100
895/6	M100
900	M100
900L	M100
900ME	M100
900LP	M100
900PH	M100
900TX	M100
900/20	M100
900/20L	M100
900/21	M100
900/25	M100
900BG/30	M100
900/42	M100
900/55	M100
920A	M100
920/15	M100
920/25	M100
920AN/125	M100
920AN/250	M100
920/42	M100
920/55	M100
920FTX	M100
920AL	M100



M01



M30



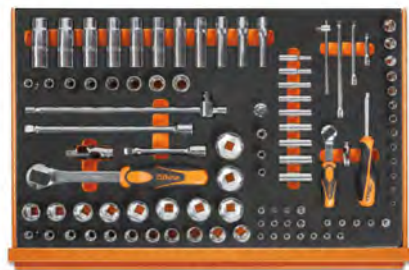
M213



M230



M129



M100

Kč

5988U6/M

55.070 059881430

Sadu doporučujeme používat s RSC24 s 8 zásuvkami - RSC24/A s 8 zásuvkami - C37 s 8 zásuvkami - C39 s 8 zásuvkami RSC24A-XL - RSC28 - C39SM - C39MO - C59B - RSC55

5935ET/1MB

sada 95 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35

► Elektrotechnická údržba

Quantity/Description

- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 zámečnické kladivo 500 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 střední čtvercový pilník, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 ploché střední pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední trojúhelníkové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm
- 1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ⓞ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ⓞ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vrubkováním špičatým nosem ● 160 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 1 šroubovák na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou ●
- 1 šroubovák na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕
- 1 šířový zkoušecí šroubovák ●
- 6 ○ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- 4 ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 6 šroubováků na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V ● 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6x150-8x175 mm
- 31 sada 30 bitů s magnetickým držákem s rychlým uvolněním v plastovém pouzdru ○ ● ⊕ ⊕ ⊕ ⊕
- 1 magnetický držák bitů, izolovaný ⊕
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V ⚡ 140 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily
- 1 nože na kabely 230 mm
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů ⚡ 160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V = 180 mm
- 1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V ● 160 mm
- 1 kleště s velmi dlouhými zahnutými jehlovými čelistmi ● 160 mm
- 1 stavitelný klíč, 1000V 250 mm
- 1 vylamovací nůž, 1000V
- 1 zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V
- 1 lemovací kleště na izolované svorky,

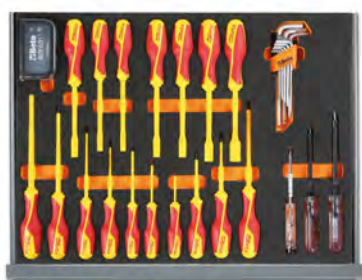
Beta č.	TR
1052	MB65
1370	MB65
1390	MB65
1719BMA...Q	MB65
1719BMA...P	MB65
1719BMA...T	MB65
1719BMA...M	MB65
1719BMA...R	MB65
35	MB65
1032	MB65
1034	MB65
1036	MB65
1038	MB65
1084BM	MB65
1150BM	MB65
1166BM	MB65
96BPC/SC9	MB63
1250	MB63
1251	MB63
1253	MB63
943MQ	MB63
1272MQ	MB63
1274MQ	MB63
860MIX/A31	MB63
850MQ	MB63
55	MB64
1048MQ	MB64
1082MQ	MB64
1128BSX	MB64
1132MQ	MB64
1142MQ	MB64
1150MQ	MB64
1166MQ	MB64
1168MQ	MB64
110MQ	MB64
1777MQ	MB64
993MQ	MB64
1602	MB64



MB65



MB64



MB63

Kč

5935ET/1MB

33.610 059351332

Sadu doporučujeme používat s C35

5980ET/A

sada 70 kusů nářadí

► Elektrotechnická údržba

Quantity/Description	Beta č.
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
1 Ploché sekáče, žebrový typ 150 mm	35
8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55/B8N
8 Ø 2+10 mm	96LC/SC8
1 Stavitelný klíč 200 mm	111E
1 magnetický držák bitů, izolovaný	850MQ
10 sada 10 bitů s magnetickým držákem v plastovém kuffiku	860MIX/A10
1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm	1048MQ
1 Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily	1128BSX
1 nože na kabely 170 mm	1132BM
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem 160 mm	1168BM
1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou 4x125 mm	1250
1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH1x125 mm	1251
1 šifový zkoušecí šroubovák	1253
5 ploché šroubovák 2,5x75 - 3,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1201E
1 extra krátký ploché šroubovák 4x30 mm	1201EN
4 křížový šroubovák Phillips® PH0x60 - PH1x120 - PH2x150 - PH3x150 mm	1202E
1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® PH2x30 mm	1202EN
4 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ
5 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V 5,5x125 - 3x100 - 4x100 - 6,5x150 - 8x175 mm	1274MQ
1 ploché dláto s bočním nožem	1343
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 lemovací kleště na izolované svorky,	1602
1 25 mm	BMESB1925NE
1 páskové metry 5 m	1692
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1 střední kruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...R
1 Rám pilky, hliníková rukojet'	1725
1 zavírací nůž	1777BM



Kč



5980ET/A

16.550 059801083

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2028VV - 2032TV - 2032VV

5980ET/B

Sada 64 nástrojů

► Elektrotechnická údržba

Quantity/Description

- 3 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 mm
- 1 Důlčíky Ø 4 mm
- 1 Ploché sekáče 150 mm
- 8 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 odhrotač 150 mm
- 6 sada 6 klíčů na šesthranné matice s rukojetí (položka 943MQ) ○ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V ∇ 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře s odstupňovanými frézovacími profily
- 1 nože na kabely 230 mm
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V \equiv 180 mm
- 1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V \bullet 160 mm
- 1 šifový zkoušecí šroubovák \bullet
- 3 \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 4 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V \bullet 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 lemovací kleště na izolované svorky,
- 1 pružná pravítka se stupnicí 250 mm
- 1 technická rýsovací jehla 250 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 hliníkové vodováhy 200 mm
- 1 elektrikářský sekáč 10x200 mm
- 1 lajnovací šňůra, hliníkové tělo
- 1 čtvercové ohebné kontrolní zrcátko 600 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 pilník s dvojitým sekem 200 mm
- 1 Vytahovač pružin
- 1 Rám pilky, hliníková rukojeť
- 1 Malířský štětec
- 1 Montážní nástroj pro nylonové stahovací pásy
- 1 plastové olejové nádoby 80 cc
- 100 stahovací nylonové pásy, černé a odolné proti UV 3,6x200 mm
- 100 stahovací nylonové pásy, černé a odolné proti UV 4,8x300 mm
- 1 vylamovací nůž
- 1 páječka 30 W
- 1 inspekční LED svítlna, vyrobená z eloxovaného hliníku

Beta č.

- 31
- 32
- 34
- 55/BN
- 96BPC/SC9
- 345SB
- 943MQ/S6
- 1048MQ
- 1082MQ
- 1128BSX
- 1132MQ
- 1142MQ
- 1150MQ
- 1166MQ
- 1253
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1370
- 1390
- 1602
- 1682
- 1688
- 1692
- 1696
- 1701NE3
- 1705
- 1715FL/A
- 1719BMA8/M
- 1719BMA8/R
- 1723
- 1726BM
- 1738
- 1743
- 1755
- 1748N
- 1748N
- 1771BM
- 1814M
- 1833XS/2

Kč

5980ET/B

23.250 059801084

Sadu doporučujeme používat s C12 - 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980MQ

sada 46 kusů nářadí

► Elektrotechnická údržba

Quantity/Description

- 7 Jednoduché otevřené klíče, 1000V 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm
- 1 stavitelný klíč, 1000V 250 mm
- 6 ○ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm
- 4 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šesthranem ○ 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 zahnutá drážkovaná špičatá pinzeta na pružiny, 1000V
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V ∇ 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, břity z nerezové oceli, s mikrozuby
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů ∇ 160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V \equiv 180 mm
- 1 velmi dlouhé zahnuté ploché kleště \equiv 160 mm
- 1 extra dlouhé jehlové kleště, 1000V \bullet 160 mm
- 1 šifový zkoušecí šroubovák \bullet
- 4 \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 5 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V \bullet 3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 - 8x175 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 páskové metry 5 m
- 1 200 mm
- 1 Rám malé pilky na kov, 1000V
- 2 vylamovací nůž, 1000V
- 1 páječka 30 W
- 1 inspekční LED svítlna s vysokým jasnem, vyrobená z eloxovaného hliníku, až 500 lumenů
- 1 Kombinovaná zkoušečka napětí a propojení

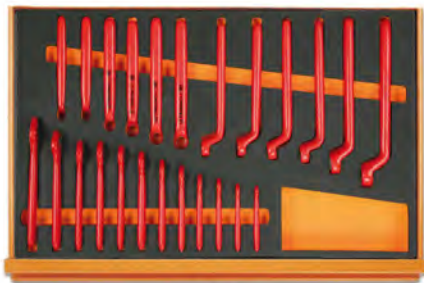
Beta č.

- 52MQ
- 110MQ
- 943MQ
- 951MQ
- 993MQ
- 1048MQ
- 1082MQ
- 1128MQ
- 1142MQ
- 1150MQ
- 1164MQ
- 1166MQ
- 1253
- 1272MQ
- 1274MQ
- 1370
- 1390
- 1692
- 1701NE3
- 1725MQ
- 1777MQ
- 1814M
- 1833S
- 1847P

Kč

5980MQ

33.990 059801257



M49



M108



M161

5988 VHB-MQ

sada 66 kusů nářadí v plastových podestách

► Elektrotechnická údržba

Počet kusů/Description

- 12 Jednoduché otevřené klíče, 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 12 jednoduché očkové klíče 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
- 4 inbusová hlavice \odot 4-5-6-8 mm
- 11 12-ti hranné hlavice \odot 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- 6 hlavice Torx® \odot T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 2 Hlavice XZN® \odot 8-10 mm
- 1 3/8" prodloužení 125 mm
- 1 3/8" prodloužení 250 mm
- 1 3/8" adaptér, rukojeť tvaru T
- 1 ráčna 3/8"
- 1 nůžky pro elektrikáře, břity z nerezové oceli, s mikrozuby
- 1 kleště sikovky, krokový posun 250 mm
- 1 diagonální štípací kleště 1000V \nlessgtr 160 mm
- 1 kombinované kleště 1000V \equiv 180 mm
- 1 kleště s velmi dlouhými plochými čelistmi \equiv 160 mm
- 1 velmi dlouhé zahnuté ploché kleště \equiv 160 mm
- 4 \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 4 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, 1000V \bullet 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1 Nůž na odizolování kabelů, izolovaný

Beta č.	TR
52MQ	M49
89MQ	M49
910MQ/PE	M108
910MQ/B	M108
910MQ/TX	M108
910MQ/XZN	M108
910MQ/Z1	M108
910MQ/Z2	M108
910MQ/T	M108
910MQ/55	M108
1128MQ	M161
1048MQ	M161
1082MQ	M161
1150MQ	M161
1162MQ	M161
1164MQ	M161
1272MQ	M161
1274MQ	M161
1777MQ/U	M161

Kč

5988 VHB-MQ 56.250 059880300

Doporučeno k použití s položkami: RSC51 - C23ST - C24S - C24SA - C24SA-XL - C24SL - C24SL/CAB C28 - C37 - C39 - C39SM - C39MD - C39T - RSC55 - C59

5980EL/A

souprava 57 nástrojů

► Elektronika

Počet kusů/Description

- 13 4÷14 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihranných klíčů (položka 96N) s držákem \odot 1,5÷10 mm
- 1 zahnuté pinzety 130 mm
- 1 rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny 150 mm
- 1 rýhované pinzety 155 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity
- 1 kleště na odstraňování izolace kabelů \nlessgtr 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kleště s plochým nosem \equiv
- 1 hladké půlkulaté jehlové kleště \bullet
- 1 kombinované kleště \bullet
- 1 diagonální lícované štípací kleště, štíhlé hroty \nlessgtr
- 1 diagonální štípací kleště \nlessgtr
- 1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 4x125 mm
- 1 šroubováky na přidržování šroubů na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x125 mm
- 8 mikrošroubováky
- 1 zámečnické kladivo 200 g
- 1 páskové metry 5 m
- 1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko
- 3 jehlové pilníky
- 1 Vytahovač pružin
- 1 Malířský štětec
- 1 Tužková olejníčka
- 1 zalamovací užitiný nůž
- 1 samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli
- 1 páječka 25 W
- 1 odpájecí pumpa
- 1 inspekční LED svítilna, vyrobená z eloxovaného hliníku

Beta č.

73/B13N	
96N/SC9	
991	
992	
998	
1128BMX	
1142BM	
1166BM	
1172BM	
1178BM/P	
1178BM	
1185BM	
1188BM	
1250	
1251	
1257LPH/S8	
1370	
1692	
1715	
1720/S3	
1723	
1738	
1756	
1771	
1002	
1814M	
1830T	
1833XS/2	

Kč

5980EL/A 15.040 059801081

Sadu doporučujeme používat s 2032TV - 2028/VV - 2033P/VV

5980EL/B

Souprava 98 nástrojů

► Elektronika

Počet kusů/Description

	Beta č.
13 4÷14 mm	73/B13N
9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5÷10 mm	96/SC9
8 zástrčné klíče pro hlavy šroubů Torx® \odot T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	97TX/BG8
1 Stavitelný klíč 150 mm	111E
18 18 šestihřanných nástrčných klíčů a 5 příslušenství, 1/4" čtyřhran	900/C13-5
1 rovná tenká rýhovaná špičatá pinzeta na pružiny 130 mm	990
1 zahnuté pinzety 130 mm	991
1 extra tenké pinzety s krátkým koncem 120 mm	999A
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 přední kleště na odstraňování izolace, samonastavovací 170 mm	1149F
1 kombinované kleště \equiv 180 mm	1150BM
1 kleště s plochým nosem \equiv 140 mm	1172BM
1 hladké půlkulaté jehlové kleště \bullet 140 mm	1177BM
1 hladké půlkulaté jehlové kleště \bullet 140 mm	1178BM/P
1 diagonální lícované štípací kleště, zaoblené hroty ζ 120 mm	1184BM
1 diagonální lícované štípací kleště, štíhlé kuželové hroty ζ 120 mm	1186BM
1 lícované šikmé štípací kleště ζ	1191BM
8 mikrošroubováky	1257LPH/S8
1 šifový zkoušecí šroubovák \bullet	1253
1 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada \bullet 6,5x30 mm	1290N
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1292
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada \oplus PH1x30 - PH2x30 mm	1292N
5 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy \bullet 2,5x60 - 3x75 - 4x100 - 5x125 - 6,5x150 mm	1294
1 zámečnické kladivo 200 g	1370
1 pružná pravítka se stupnicí 150 mm	1682
1 technická rýsovací jehla 220 mm	1688
1 páskové metry 5 m	1692
1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko 670 mm	1715
1 Jehlové pilníky \bullet	1720R
1 Jehlové pilníky \blacktriangle	1720T
1 Jehlové pilníky \blacksquare	1720P
1 Vytahovač pružin	1723
1 Malířský štětec	1738
1 Tužková olejnička	1756
1 vylamovací nůž	1771BM
1 zavírací nůž	1777BM
1 samopojistný vroubkovaný nástroj s kulatým koncem, vyrobený z nerezové oceli	1002
1 páječka 25W	1814M
1 odpájecí pumpa	1830T
1 inspekční LED svítidla, vyrobená z eloxovaného hliníku	1833XS/2



Kč



5980EL/B

21.480 059801082

Sadu doporučujeme používat s 2029/VV - 2033P/VV - 2036TV

5980ID

souprava 35 nástrojů

► instalátorská údržba

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
1 Ploché sekáče 150 mm	34
1 Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 25x28 - 30x32 mm	55/S12X
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Řezač trubek pro měděné trubky a trubky z lehkých slitin Ø 3+30 mm	334
1 Klíče na trubky, švédský typ 320 mm	374
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 nůžky na plech 300 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm	1150GBM
4 ploché šroubovák 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 8x150 mm	1201E
2 křížový šroubovák Phillips® PH1x80 - PH2x100 mm	1202E
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 skladací metr vyrobený ze sklolaminátu 2 m	1690F
1 páskové metry 5 m	1692
1 hliníkové vodováhy 200 mm	1696
1 střední půlkruhové pilníky, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...M
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 Ocelový drátěný kartáč	1737NX
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N

Kč

5980ID 11.350 059801085

Sadu doporučujeme používat s 2009N/VV

5902MT

Sada 106 nástrojů pro zemědělské a stavební stroje a stroje pro zemní práce

► Pro opravy strojů na zemní, zemědělské a stavební práce

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.
2 Průbojníky Ø 3 - 4 mm	30
2 Průbojníky na čepy Ø 6 - 8 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 150 - 200 mm	35
18 kombinované klíče 6+14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 mm	42
10 oboustranné očkové klíče vyhnuté 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 24x27 - 30x32 mm	90
10 lomených šestihenných klíčů (položka 96N) v brašně Ø 1,5+12 mm	96N/B10
17 1/2" šestihenné nástrčné klíče Ø 10+22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran ☉	920/50
11 3/4" šestihenné nástrčné klíče Ø 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 mm	928A
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21
1 3/4" otočná rukojeť	928/36A
1 3/4" posuvná rukojeť tvaru T	928/42
1 3/4" reverzibilní ráčna ☉	928/55
1 páčidlo	964
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1 boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 160 mm	1084GBM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm	1166GBM
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihenným ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihenným ● PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 kladivo s kulovým nosem 900 g	1377
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 metrické spárové měrky	1708/20
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725

Kč

5902MT 40.580 059021053

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5902MT/AS

Sada 99 nástrojů pro stroje pro zemní práce (CATERPILLAR)

► Pro opravy strojů na zemní, zemědělské a stavební práce

Počet kusů/Description	Beta č.
2 Průbojníky Ø 3 - 4 mm	30
2 Průbojníky na čepy Ø 6 - 8 mm	31
1 Důlčíky Ø 4 mm	32
2 Ploché sekáče, žebrový typ 150 - 200 mm	35
20 kombinované klíče 1/4+1,1/2"	42AS
6 oboustranné očkové klíče 1/4x5/16 - 3/8x7/16 - 1/2x9/16 5/8x3/4 - 11/16x13/16 - 7/8x15/16"	90AS
11 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96AS) v brašně Ø 3/64+3/8"	96AS/B11
10 1/2" dvanáctihřanné hlavice Ø 7/16 - 1/2 - 9/16 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1"	920AS
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran	920/50
12 ruční šestihřanné nástřčné klíče 1/4" □ □ 3/4", 7/8 - 15/16 - 1 - 1.1/16 - 1.1/8 - 1.1/4 - 1.5/16 1.1/2 - 1.5/8 - 1.11/16 - 1.7/8 - 2"	928AS
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21
1 3/4" otočná rukojeť	928/36A
1 3/4" posuvná rukojeť tvaru T	928/42
1 3/4" reverzibilní ráčna	928/55
1 páčidlo	964
1 SIKO kleště s rukojeťmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 nastavitelné samopojistné kleště, zakřivené čelisti	1055
1 boční štipací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava ≤ 160 mm	1084GBM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava = 180 mm	1150GBM
1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojeťmi, průmyslová povrchová úprava ● 160 mm	1166GBM
4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihřannem ● 6,5x150 - 8x175 - 10x200 - 12x250 mm	1260E
3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihřannem ● PH2x150 - PH3x175 - PH4x200 mm	1262E
1 kladivo s kulovým nosem 900 g	1377
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1 metrické spárové měrky 150 - 200 mm	1708/20
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725



Kč



5902MT/AS

43.640 059021054

Sadu doporučujeme používat s RSC22 - RSC23 - RSC23C - C39T

5904VG/2M

sada 170 kusů nářadí v pěnové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 zástrčné šestihranné klíče \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 5 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® \odot T10-T15-T20-T25-T30
- 7 šestihranné bity \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 šestihranné bity \odot 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm
- 5 bity s profilem XZN® \odot 5-6-8-10-12 mm
- 7 bity pro šrouby s hlavou Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx® \odot T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx® \odot T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 1 nástrčkový držák bitů pro položku 867
- 5 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada \bullet 4x30 mm
- 1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada \oplus PH1x30 mm
- 5 bity pro šrouby s drážkovou hlavou, s náterem \bullet 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 šestihranné bity pro průmyslové utahování, barevné \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 bity pro šrouby s křížovou hlavou Phillips®, s náterem \oplus PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 4 bity pro šrouby s křížovou hlavou Pozidriv® - Supadriv®, s náterem \oplus PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 11 bity pro šrouby s hlavou Torx®, s náterem \odot T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 bity pro šrouby s hlavou Tamper Resistant Torx®, s náterem \odot T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 magnetický držák bitů s rukojetí 230 mm
- 1 reverzibilní ráčna na bity 100 mm
- 1 prodlužovací tyč pro magnetický držák bitů 80 mm
- 1 adaptéry pro rukojetí \blacksquare 1/4 - \square 1/4
- 2 ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 19 1/2" šestihranné nástrčné klíče \odot 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm



M05 M06 VPM3



M50 M55 M86



M208 M85 M234



M83 M136 M145

Beta č.	TR
42	M05
42	M06
96T	M50
97TTX	M55
867PE	M86
867PE/L	M86
867XZN	M86
867XZNL	M86
867TX	M86
867TXL	M86
867RTX	M86
867/1	M86
867/2	M86
1260	M208
1262	M208
1260N	M208
1262N	M208
860LP	M85
860PE	M85
860PH	M85
860PZ	M85
860TX	M85
860RTX	M85
851SR	M85
860/55	M85
882P	M85
892/0	M85
35	M234
1370	M234
1390	M234
920AN/125	M83
920AN/250	M83
920/25	M83
920/42	M83
920/55	M83
920A	M83
1150BM	M136
1166BM	M136
1084BM	M136
1032	M145
1034	M145
1036	M145
1038	M145

Kč

5904VG/2M 30.160 059041198

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39
RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - C39T - C39SM - C39MD - RSC23T - RSC28 - RSC55

5904VG/2T

sada 99 kusů nářadí v plastové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6+21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 19 1/2" šestihránné nástrčné klíče \odot 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws \odot 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \odot
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ∇ 160 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 4 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips \oplus PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm
- 9 inbusové šestihránné klíče \odot 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 6 zástrčné šestihránné klíče \odot 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx \otimes T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
920A	T80
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
1048N	T153
1052	T153
1084	T138
1166	T138
1150	T138
1032	T145
1036	T145
1034	T145
1038	T145
35	T234
1370	T234
1390	T234
1260	T208
1262	T208
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
97TTX	T55



T05 T06 T80



T153 T138 T145 T234



T208 T33 T52 T55

Kč

5904VG/2T

26.220 059041191

Sadu doporučujeme používat s RSC51 - RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39
RSC23T - C39T - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC28 - C39SM - C39MD - RSC55

5904VG/3

Sada 132 nástrojů

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

Beta č.

6	Ø 2÷8 mm	31/B6N
1	Důlčičky Ø 5 mm	32
1	Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm	35
17	Kombinované klíče 6÷22 mm	42
8	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
9	sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9
11	Ø 2÷10 mm	96T/SP11
13	⊕ T6÷T50	97TX/B13
1	Stavitelný klíč 300 mm	111E
13	Ø 10÷22 mm	920A/SB13
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1	1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1	1/2" univerzální kloub	920/25
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna, čtverhran ⊕	920/50
6	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami Ø 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	952
1	páčidlo s rukojetí 450 mm	965
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 - 225 mm	1032
2	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 - 210 mm	1034
2	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 - 225 mm	1036
2	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 - 220 mm	1038
1	SIKO kleště s rukojetí potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samozamýkací kleště 240 mm	1057A
1	boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 200 mm	1084GBM
1	štípací kleště s prepínací páčkou ≡ 200 mm	1092V
1	nůžky na plech 250 mm	1112
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava ≡ 180 mm	1150GBM
4	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	1260
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 6,5x30 mm	1260N
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihřanem ● 8x175 - 10x200 mm	1260E
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH0x100 - PH1x120 - PH2x100 mm	1262
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ⊕ PH2x30 mm	1262N
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihřanem ⊕ PH3x175mm	1262E
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ⊕ PH2x400 mm	1262L
1	šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ● 6,5x400 mm	1264L
1	zámečnické kladivo 500 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 45 mm	1390
1	nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1	metrické spárové měřky	1708/20
5	set 5 středních pilníků, sek 2, s rukojetí 200 mm	1719BMA...S5
1	Rám pilky, hliníková rukojeť	1726BM
1	Kovové tlakové olejníčky 200 cc	1751N



Kč



5904VG/3

42.940 059041062

Sadu doporučujeme používat s RSC24 - RSC24A - RSC24A-XL - C37 - C39 se 7 - 8 zásuvkami RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC55

5904VG/3T

sada 102 kusů nářadí v plastové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 21 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17
18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče \odot 1,5÷10 mm
- 6 zástrčné šestihřanné klíče \odot 2-2,5-3-4-5-6 mm
- 8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami \odot 7-8-10-12-13-14-17-19 mm
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19
20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus
- 1 Robustní boční štípací kleště \llcorner 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC \odot 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 175 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 - 4x125 -5,5x100 -
5,5x150 - 6,5x150 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0x60 - PH0x100 - PH1x80
PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35 mm
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu

Beta č.	TR
42	T05-T06
55	T33
96/SC9	T33
96T	T52
952	T63
920A	T83
920/21	T83
920/22	T83
920/25	T83
920/42	T83
920/55	T83
1084BM	T137
1150BM	T137
1166BM	T137
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1052	T153
1048N	T153
1260	T199
1262	T202
35	T234
1370	T234
1390	T234
VP5	VP5



T199 T202 T83



T145 T153 T137 T234



T52 T33 T05 T06



T63 VP5

Kč

5904VG/3T

31.940 059041510

Sadu doporučujeme používat s C24S - C24SA - C24SA-XL - C37 - C39
C24SL - C24SL/CAB - C59 - C23ST - C39T - C28 - C39SM - C39MD - RSC55

5904VG/5T

sada 153 kusů nářadí v plastové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna ☉
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 7 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm
- 5 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®, s rukojetmi ○ T25 - T27 - T30 - T40 - T45
- 6 zástrčné šestihřanné klíče ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
- 8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm
- 9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou Phillips® ● 8x150 - 8x200 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH3x150 - PH4x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100 - 200 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ≠ 160 mm
- 6 bity pro šrouby s hlavou Torx® ○ T6÷T15
- 8 bity pro šrouby s hlavou Torx® ○ T20÷T55
- 1 držák hlavic
- 1 držák hlavic
- 6 1/4" hlavice for Torx® šrouby ○ E4÷E10
- 7 ruční zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ○ E12÷E24
- 3 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ○ T55L - T60 - T70L
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm

Beta č.	TR
920ME	T80
920Z1	T80
920Z2	T80
920Z5	T80
920Z4	T80
920Z5	T80
920A	T80
42	T05
42	T06
952	T63
VP6	VP6
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1290	T170
1297TX	T176
96T	T52
55	T33
96N/SC9	T33
1290	T171
1290N	T171
1292	T172
1292	T173
1292N	T173
35	T234
1370	T234
1390	T234
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
861TX	T112
866TX	T112
895/1	T112
895/6	T112
900FTX	T112
920FTX	T112
920TX	T112
1048N	T153
1052	T153



T80 T05 T06



T63 VP6



T145 T170 T176 T52



T33 T171 T172 T173



T234 T137 T112 T153

Kč

5904VG/5T

42.820 059041196

Sadu doporučujeme používat s RSC24 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A se 7 - 8 zásuvkami - RSC24A-XL - C37 se 7 - 8 zásuvkami - C39 se 7 - 8 zásuvkami - RSC24L - RSC24L/CAB - C59 - RSC23T - RSC28 - C39MD - C39SM - RSC55

5905VG/1

Sada 94 nástrojů pro karosářské opravářské dílny

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

Beta č.

1	Průbojníky Ø 4 mm	30
6	Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/B6N
1	Důlčičky Ø 4 mm	32
1	Ploché sekáče 150 mm	34
1	Křížové sekáče, standard 150 mm	36
17	kombinované klíče 6÷22 mm	42
10	lomených šestihranných klíčů (položka 96) v brašně Ø 1,5÷12 mm	96/B10
1	Stavitelné klíče se stupnicí v mm/palec, fosfátované 300 mm	111EN
12	šestihranné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem, dlouhá řada Ø 4÷14 mm	943BX
1	páčidlo s rukojetí 450 mm	965
1	SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	nastavitelné samopojistné kleště, z hliníku 280 mm	1060AL
1	boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava	1084GBM
1	kleště pro stavební dělníky 250 mm	1098PL
1	kompozitní pákové nůžky, rovné břity	1122
1	nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1	kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava	1150GBM
1	šroubováky Dzus®	1201E/DZ
4	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou 3x75 - 4x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada 4x30 mm	1260N
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem 10x175 - 12x200 mm	1260E
3	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH1x30 mm	1262N
1	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® se šestihranem PH3x175 mm	1262E
7	nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx®	1267TX
1	zakřivený přídržovák 1350 g	1303
1	kopyto	1305
1	kopyto tvaru paty	1306
1	univerzální kopyto	1310
1	zakřivená lomená lžice	1314
1	robustní lžice	1326
1	dlouhá lžice s dvěma konci	1330
1	Nastavitelný držák čepele s ohebnými plochými čepelemi 9"	1338A
1	velmi ploché dlato s rovným nožem s ochranou ruky	1342PM
1	kladivo	1345
1	kladivo Ø 40 mm	1357Z/45
1	zámečnické kladivo 300 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	páskové metry 5 m	1692



Kč



5905VG/1

41.320 059051058

Sadu doporučujeme používat s C25

5905VG/2

Sada 118 nástrojů

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

Beta č.

6	sada 2 vyrážeců, 1 důlčíku, 2 plochých sekáčů a 1 špičatého sekáče v rolovacím pouzdře z odolného polyesteru	38/B6N
13	kombinované klíče 6÷14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm	42
13	Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 27x29 - 30x32 mm	55
3	Očkové klíče zahnuté 11x13 - 14x17 - 19x22 mm	83
10	lomených šestihraničích klíčů (položka 96N) v brašně Ø 1,5÷12 mm	96N/B10
6	přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	97TTX
2	1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 17 - 19 mm	720
20	1/2" šestihraničích nástrčných klíčů Ø 10÷24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	920A
1	1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1	1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1	1/2" univerzální kloub	920/25
1	1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1	1/2" reverzibilní ráčna	920/55
8	Klíče s rukojetí T s otočnými šestihraničnými nástrčkami Ø 7 - 8 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
1	T-klíč na zapalovací svíčky	959
1	křížové klíče na šestihranič matice kol Ø 17x19x22x 1/2"	979
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 180 mm	1032
1	kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034
1	přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036
1	zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038
1	SIKO kleště s rukojetí potaženými PVC 250 mm	1048N
1	samopojistné kleště 240 mm	1052
1	boční štípací kleště heavy-duty s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1084GBM
1	kompozitní pákové nůžky, rovné bříty 250 mm	1122
1	nůžky pro elektrikáře, rovné bříty	1128BMX
1	kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 180 mm	1150GBM
1	kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava 160 mm	1166GBM
8	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125	1260
2	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou se šestihranem ● 10x200 - 12x250 mm	1260E
1	šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 6,5x30 mm	1260N
4	šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® PH0x60 - PH1x80 PH2x100 - PH3x150 mm	1262
1	zámečnické kladivo 400 g	1370
1	palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
1	nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1	zkoušečka napětí 3÷48 V	1498



Kč



5905VG/2

37.420 059051044

Sadu doporučujeme používat s C25

5908VG/2T

sada 214 kusů nářadí v plastové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

Počet kusů/Description	Beta č.	TR
16 kombinované klíče 6+21 mm	42	T05
5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	T06
5 Průbojníky na čepy Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	31	T31
1 Důlčiky Ø 4 mm	32	T31
12 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17	55	T31
18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 27x29 - 30x32 mm		
9 sada 9 přesazených šestihřanných klíčů (položka 96N) s držákem Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96N/SC9	T31
5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws Ø 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm	920ME	T80
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21	T80
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22	T80
1 1/2" univerzální kloub	920/25	T80
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42	T80
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55	T80
19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče Ø 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	T80
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 180 mm	1032	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 170 mm	1034	T145
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1036	T145
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm	1038	T145
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 140 mm	1032	T146
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 225 mm	1032	T146
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm	1036	T146
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm	1036	T146
9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm	1260	T167
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm	1260N	T167
7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm	1262	T168
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ● PH1x30 - PH2x30 mm	1262N	T168
8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami Ø 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952	T63
2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ● PH1x400 - PH2x400 mm	1262L	T209
3 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm	1264L	T209
6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ● T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	T55
12 1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 10-13-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	720	T111
1 1/2" nárazová prodlužovací tyč 125 mm	720/21	T111
3 Ø 17-19-21	720LC	T111
5 nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou Ø 5L - 6L - 7L - 8L - 10L	920PE	T113
4 1/2" ráčna, zástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® ● T40L - T45L - T55L - T70L	920TX	T113
3 socket drivers with XZN® profile Ø M6L - M8L - M12L	920XZN	T113
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5	T236
1 nastavitelný klíč na olejový filtr 110 mm	1491	T264
1 čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje ■ 10 mm	1494	T264
7 šestihřanné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem Ø 8-9-10-11-12-14-17 mm	1494E	T264
4 čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem Ø 8-9,5-12-13 mm	1494Q	T264
1 trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem Δ	1494T	T264
1 hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem s profilem XZN® Ø	1494XZN	T264
1 klíč na olejovou zátku	1496C	T264
2 Ploché sekáče, žebrovaný typ 100 - 200 mm	35	T234
1 zámečnické kladivo 300 g	1370	T234
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390	T234
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N	T153
1 samopojistné kleště 240 mm	1052	T153
1 kombinované kleště ■ 180 mm	1150	T138
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166	T138
1 Robustní boční štípací kleště † 160 mm	1084	T138
11 3/4" šestihřanné nástrčné klíče Ø 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm	928A	T105
1 3/4" prodloužení 200 mm	928/21	T106
1 3/4" prodloužení 380 mm	928/22	T106
1 3/4" posuvná rukojeť tvaru T 450 mm	928/42	T106
1 3/4" reverzibilní ráčna	928/55	T106
1 prázdný zásobník z tepelně tvarovaného plastu	VP6	VP6
4 zástrčné šestihřanné klíče Ø 13-14-17-19 mm	96N	
1 Stavitelný klíč 300 mm	111E	
1 páčidlo s rukojetí	965	
1 nůžky na plech 250 mm	1112	
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX	
1 zámečnické kladivo 1000 g	1370	
1 metrické spárové měrky	1708/20	
1 teleskopický magnet s ohebnou hlavou	1712	
1 teleskopické kloubové inspekční zrcátko	1715	
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B	
1 hacksaw frame, aluminium handle 440 mm	1726	
1 Ocelový drátěný kartáč	1737NX	
1 Kovové tlakové olejničky 200 cl	1751N	
1 zalamovací užitiný nůž	1771	



T05 T06 T31



T80 T145 T146



T167 T168 +96N +1771



T63 T209



T55 T111 T113 T236



T264 T234 T153 T138



T105 T106 VP6



5908VG/2T

Kč 73.490 059081017

Sadu doporučujeme používat s RSC28

5910VG/3T

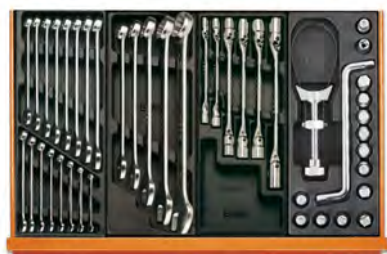
sada 202 kusů nářadí v plastové podestě

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6÷21 mm
- 5 kombinované klíče 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 6 dvojité otočné nástrčkové klíče 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 mm
- 1 nastavitelný klíč na olejový filtr 110 mm
- 1 čtyřhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje ■ 10 mm
- 7 šestihřanné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
- 4 čtyřhranné hlavice vypouštěcích zátek oleje s vnějším závitem ○ 8-9,5-12-13 mm
- 1 trojhranná hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem Δ
- 1 hlavice vypouštěcí zátky oleje s vnějším závitem s profilem XZN® ○
- 1 klíč na olejovou zátku
- 5 1/2" drive, socket drivers for hexagon screws ○ 5 - 6 - 8 - 10 - 12 mm
- 1 1/2" prodloužení 125 mm
- 1 1/2" prodloužení 255 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna Ⓢ
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 225 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 225 mm
- 6 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 12 ráčna s naklápěcím koncem
- kombinované klíče 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm
- 1 kombinované kleště = 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm
- 1 Robustní boční štípací kleště ⚡ 160 mm
- 1 kleště sikovky, nastavení tlačítkem 240 mm
- 1 samozamykací kleště 240 mm
- 8 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihřannými nástrčkami ○ 7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 9 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x150 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 - 8x150 - 10x200 mm
- 2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada ● 4x30 - 6,5x30 mm
- 6
- 7 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⊕ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 - PH3x150 mm
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada ⊕ PH1x30 - PH2x30 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 1/2"otočná rukojeť tvaru T
- 6 Klíče s rukojetí T s třemi nástrčkami s vnějším šestihřanem ○ 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 4 Klíče s rukojetí T s vnějším šestihřanem ○ 4-5-6-8 mm
- 2 zámečnické kladivo 300-500 g
- 2 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, dlouhá řada ⊕ PH1x400 - PH2x400 mm
- 3 šroubováky na drážkované šrouby bez hlavy, dlouhá řada ● 3x300 - 4x400 - 5x400 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○
- 1 Ⓢ 8 ÷ 60 Nm
- 1 Ⓢ 60 ÷ 330 Nm
- 12 rázové hlavice
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec
- 1 Souprava 12 nástrčných hlavíc a 5 příslušenství 3/4"
- 3 páka s kloubovými, plochými a zakřivenými hlavami
- 1 pružné paličky Ø 50 mm
- 1 Reverzibilní rázový utahovák, vyrobený z kompozitního materiálu Ⓢ

Beta č.	TR
42	T05
42	T06
80	T79
1491	T264
1494	T264
1494E	T264
1494Q	T264
1494T	T264
1494XZN	T264
1496C	T264
920ME	T80
920/21	T80
920/22	T80
920/25	T80
920/42	T80
920/55	T80
920A	T80
1032	T145
1034	T145
1036	T145
1038	T145
1032	T146
1034	T146
1036	T146
1038	T146
97TTX	T55
142SN	T46
1150BM	T137
1166BM	T137
1084BM	T137
1047	T151
1057A	T151
952	T63
1260	T167
1260N	T167
31/B6N	T167
1262	T168
1262N	T168
111E	T59
920/40	T59
951	T59
953	T59
1370	T59
1262L	T209
1264L	T209
96BPC/SC9	T209
666N/5	T209
666N/30	T209
720/C12	T209
910/16	T209
928A/C12	T209
966/C3	T209
1392	T209
1927P	T209



T05 T06 T79 T264



T80 T145 T146



T55 T46 T137 T151

T63



T167 T168 + 96BPC/SC9 + 31/B6N

T59



T209



Kč

5910VG/3T

102.190 059101068

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkou C30M

5935VG/1MB

sada 98 kusů nářadí v pěnové podestě pro box C35



MB12



MB39



MB46

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description

- | | | | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|
| 21 | kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm | | |
| 8 | Oboustranné otevřené klíče 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15
16x17-18x19-20x22 mm | | |
| 1 | SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm | 1048N | MB12 |
| 4 | šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 3x75-4x100-5x125-6,5x150 mm | 1260 | MB46 |
| 3 | šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ● PH0x60-PH1x80--PH2x100 mm | 1262 | MB46 |
| 6 | nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® ● T8-T10-T15-T20-T25-T30 | 1267TX | MB46 |
| 9 | Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou ○ | 96BPC/SC9 | MB46 |
| 6 | zástrčné šestihřanné klíče ○ 2-2,5-3-4-5-6 | 96T | MB46 |
| 1 | samopojistné kleště 240 mm | 1052 | MB46 |
| 19 | 1/2" šestihřanné nástrčné klíče ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm | 920A | MB39 |
| 1 | 1/2" prodloužení 125 mm | 920/21 | MB39 |
| 1 | 1/2" prodloužení 250 mm | 920/22 | MB39 |
| 1 | 1/2" univerzální kloub | 920/25 | MB39 |
| 1 | 1/2" posuvná rukojeť tvaru T | 920/42 | MB39 |
| 1 | 1/2" reverzibilní ráčna ⊕ | 920/55 | MB39 |
| 5 | nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou ○ 5-6-8-10-12 mm | 920PE | MB39 |
| 1 | kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 180 mm | 1032 | MB39 |
| 1 | kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 170 mm | 1034 | MB39 |
| 1 | přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm | 1036 | MB39 |
| 1 | zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 175 mm | 1038 | MB39 |
| 1 | Ploché sekáče, žebrový typ 200 mm | 35 | MB39 |
| 1 | Robustní boční štípací kleště 160 mm | 1084BM | MB39 |
| 1 | kombinované kleště 180 mm | 1150BM | MB39 |
| 1 | Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm | 1166BM | MB39 |
| 1 | zámečnické kladivo 500 g | 1370 | MB39 |
| 1 | palička s měkkým čelem 35 mm | 1390 | MB39 |

Beta č.	TR
42	MB12
55	MB12
1048N	MB12
1260	MB46
1262	MB46
1267TX	MB46
96BPC/SC9	MB46
96T	MB46
1052	MB46
920A	MB39
920/21	MB39
920/22	MB39
920/25	MB39
920/42	MB39
920/55	MB39
920PE	MB39
1032	MB39
1034	MB39
1036	MB39
1038	MB39
35	MB39
1084BM	MB39
1150BM	MB39
1166BM	MB39
1370	MB39
1390	MB39

Kč



5935VG/1MB

29.930 059351321

Sadu doporučujeme používat s C35

5940SBK

Sada 125 nářadí pro opravy motocyklů

► Opravy motocyklů

Počet kusů/Description

- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| 1 | Průbojníky Ø 2 mm | | |
| 1 | Důlčíky Ø 4 mm | | |
| 1 | Ploché sekáče 125 mm | | |
| 10 | kombinované klíče 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm | | |
| 6 | Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm | | |
| 9 | imbusové šestihřanné klíče ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm | | |
| 1 | ⊕ 3/8", 8+60 Nm | 96/SC9 | |
| 54 | 52 šestihřanných bitů a 2 příslušenství | 666N/5 | |
| 17 | 12 nástrčných klíčů a 5 příslušenství | 867/C52 | |
| 1 | adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec | 920A/C12X | |
| 2 | hlavice na zapalovací svíčky ○ 14 - 16 mm | 910/16 | |
| 1 | ● 283 mm | 956C | |
| 2 | kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC ○ 140 - 180 mm | 1009L/A | |
| 1 | přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 mm | 1032 | |
| 1 | boční štípací kleště s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava 160 mm | 1082G | |
| 1 | nůžky pro elektrikáře, rovné břity | 1128BM | |
| 1 | kombinované kleště heavy-duty, s rukojetmi potaženými protiskluzovou dvojitou vrstvou PVC, průmyslová povrchová úprava 180 mm | 1150G | |
| 1 | šroubovák Dzus® ● | 1201E/DZ | |
| 4 | ploché šroubovák ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm | 1201E | |
| 3 | křížový šroubovák Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm | 1202E | |
| 1 | testovací šroubovák obvodů ● | 1254 | |
| 1 | zámečnické kladivo 300 g | 1370 | |
| 1 | nastavitelný klíč na olejový filtr | 1491 | |
| 1 | metrické spárové měrky | 1708/13 | |
| 1 | Rám malé pilky na kov | 1725CR | |
| 1 | Mosazný drátěný kartáč | 1737 | |
| 1 | plastové olejničky 250 cc | 1754 | |

Kč



5940SBK

23.350 059401082




Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C41S - C41H - C42S - C42H - C42S - C41S

5941VU/M

sada 64 kusů nářadí v pěnové podestě pro kufr C41H

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 16 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 9 inbusové šestihřanné klíče 
- 1 páskové metry 5 m
- 19 1/2" šestihřanné nástrčné klíče  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T
- 1 1/2" reverzibilní ráčna 
- 2 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125-250 mm
- 1 Stavitelný klíč 250 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 \angle 160 mm
- 1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity 145 mm
- 1 kombinované kleště heavy-duty, s dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \equiv 180 mm
- 1 kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem a dvoukomponentními rukojetmi, průmyslová povrchová úprava \bullet 160 mm
- 3 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou \bullet 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm
- 3 šroubováky na šrouby s křížovou hlavou Phillips® \oplus PH0-PH1-PH2
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 zalamovací užitiný nůž 18 mm

Beta č.	TR
42	MC12
96/SC9	MC12
1692/5	MC12
920A	MC21
920/25	MC21
920/42	MC21
920/55	MC21
920AN	MC21
111E	
1048N	
1082GBM	
1128BMX	
1150GBM	
1166GBM	
	1260
	1262
	1370
	1771



MC21



MC12



Kč



5941VU/M

14.890 059411002

Beta

5945VUM

sada 231 kusů nářadí v pěnové podestě

► Univerzální použití

Počet kusů/Description

- 21 kombinované klíče 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 9 Sada 9 zahnutých montážních imbusů s kuličkou \odot 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 8 zástrčné šestihřanné klíče \odot 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1 zámečnické kladivo 300 g
- 1 palička s měkkým čelem \varnothing 35
- 2 Ploché sekáče, žebrový typ 100-200 mm
- 5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm
- 1 držák hlav \odot 1/4 - \square 1/4
- 1 držák hlav \odot 1/4 - \square 3/8
- 1 držák hlav \odot 5/16 - \square 1/2
- 13 ruční šestihřanné nástrčkové klíče \odot 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 9 ruční šestihřanné nástrčné klíče, dlouhé provedení \odot 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 1/4" nástrčné klíče pro šrouby s šestihřannou hlavou \odot 3-4-5-6-7 mm
- 4 \bullet 0,8x4-1x5,5x1,2x6,5-1,2x8 mm
- 4 nástrčné klíče \oplus PH1-PH2-PH3-PH4
- 7 nástrčné klíče pro šrouby s hlavou Torx® \oplus T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 adaptér, 1/4" samice a 3/8" samec \square 1/4 - \blacksquare 3/8
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 50 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 100 mm
- 1 1/4" samec i samice, prodloužení 150 mm
- 1 1/4" univerzální kloub
- 1 1/4" otáčivá rukojeť 176 mm
- 1 1/4" posuvná rukojeť tvaru T 115 mm
- 1 1/4" reverzibilní ráčna \oplus 125 mm
- 17 ruční šestihřanné nástrčné klíče 3/8" \odot 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 1 adaptér, adaptéry s 3/8" vnitřním a 1/4" vnějším závitem \square 3/8 - \blacksquare 1/4
- 1 adaptér, 3/8" samice a 1/2" samec \square 3/8 - \blacksquare 1/2
- 1 prodloužení - 3/8" 125 mm
- 1 prodloužení - 3/8" 250
- 1 3/8" univerzální kloub
- 1 3/8" posuvná rukojeť tvaru T 210 mm
- 1 3/8" reverzibilní ráčna, 72 zubů \oplus 200 mm
- 21 1/2" šestihřanné nástrčné klíče \odot 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1 adaptér, 1/2" samice a 3/8" samec \square 1/2 - \blacksquare 3/8
- 1 1/2" univerzální kloub
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 125 mm
- 1 1/2" výkyvné prodlužovací tyče 250 mm
- 1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T 305 mm
- 1 1/2" reverzibilní ráčna \oplus 275 mm
- 3 3/8" čtvercové nástrčných hlavice na zapalovací svíčky \odot 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16")
- 5 přestavitelné klíče s rukojetí na šrouby s hlavou Torx® \oplus T10-T15-T20-T25-T30
- 1 Robustní boční štípací kleště \llcorner 160 mm
- 1 kombinované kleště \equiv 180 mm
- 1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem \bullet 160 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 19+60 mm
- 1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojetí potažené vrstvou PVC \odot 19+60 mm
- 1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 19+60 mm
- 1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky \bullet 19+60 mm
- 1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm
- 1 samopojistné kleště 240 mm
- 38 mikrošroubovák s 36 vyměnitelnými bity 4 mm a magnetickým nástavcem
- 6 plochý šroubovák \bullet 04x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1,0x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 mm
- 1 extra krátký plochý šroubovák \bullet 0,8x4x30 mm
- 4 křížový šroubovák Phillips® \oplus PH0x60-PH1x80PH2x100PH3x150 mm
- 1 extra krátký křížový šroubovák Phillips® \oplus PH1x30 mm
- 12 šroubováky Torx® \oplus T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1 šitový zkoušecí šroubovák \bullet 0,5x3,5x100 mm

Beta č.	TR
42	MM11
96BPC/SC9	MM11
96T	MM61
1370	MM61
1390	MM61
35	MM61
1719BMA8/S5	MM61
895/1	MM105
895/3	MM105
895/6	MM105
900	MM105
900L	MM105
900ME	MM105
900LP	MM105
900PH	MM105
900TX	MM105
900/16	MM105
900/20	MM105
900/20L	MM105
900/21	MM105
900/25	MM105
900BG/30	MM105
900/42	MM105
900/55	MM105
910A	MM105
910/15	MM105
910/16	MM105
910/21	MM105
910/22	MM105
910/25	MM105
910/42	MM105
910/55	MM105
920A	MM105
920/15	MM105
920/25	MM105
920AN	MM105
920AN	MM105
920/42	MM105
920/55	MM105
956E	MM105
97TTX	MM140
1084BM	MM140
1150BM	MM140
1166BM	MM140
1032	MM140
1034	MM140
1036	MM140
1038	MM140
1048N	MM140
1052	MM140
1256/C36-2	MM140
1201E	MM210
1201EN	MM210
1202E	MM210
1202EN	MM210
1207E/TX	MM210
1253	MM210



MM11



MM61



MM105



MM140



MM210

Kč

5945VU/M

46.900 059451001

Sada je doporučena v kombinaci s položkou C45



5954VG

Sada 138 nástrojů

► Opravy automobilů

Počet kusů/Description	Beta č.
5 Průbojníky na čepy Ø 2-3-4-5-6 mm	31
1 Důlčičky Ø 4 mm	32
1 Plochý sekáč 125 mm	34
18 kombinované klíče 6+22 - 24 mm	42
8 Oboustranné otevřené klíče 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 mm	55
3 oboustranné očkované klíče vyhnuté 12x13 - 14x15 - 17x19 mm	90
13 zástrčné šestihybné klíče Ø 2+10 - 12 mm	96
4 1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 17 - 19 - 21 - 22 mm	720
20 1/2" šestihybné nástrčné klíče Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A
1 1/2" prodloužení	920/21
1 1/2" prodloužení	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna	920/55
3 šestihybné maticové šroubováky s vysokým torzním momentem, dlouhá řada Ø 8 - 10 - 13 mm	943BX
10 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihybnými nástrčkami Ø 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	952
3 hlavice na zapalovací svíčky Ø 16 - 17,8 - 20,8 mm	956C
1 páčidlo	964
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC	1032
1 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC	1034
1 přímé kleště na vnější pojistné kroužky	1036
1 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky	1038
1 SIKO kleště s rukojetí potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 nastavitelné samopojistné kleště, dlouhé čelisti 175 mm	1058
1 Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vrubkovaným špičatým nosem 160 mm	1166BM
1 testovací šroubovák obvodů 6+24V	1254
1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou 8 x 200 mm	1260
1 šroubovák na šrouby s drážkovanou hlavou, velmi krátká řada 6,5x30 mm	1260N
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® 8 x 150 mm	1262
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips®, velmi krátká řada PH2x30 mm	1262N
5 nástrčkové adaptéry pro šrouby s hlavou Torx® Ø T8 - T10 - T15 - T20 - T25	1267TX
8 sada šroubováků	1263/D8
1 zámečnické kladivo 300 g	1370
1 pružné paličky Ø 35 mm	1392
1 kleště na pružiny bubnových brzd 210 mm	1470
1 lemovací kleště na neizolované svorky,	1603
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měřky	1708/20
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
6 jehlové pilníky 160 mm	1720/B6
1 plastové olejničky 150 cc	1754

Kč



5954VG

43.750 059541054

Sadu doporučujeme používat s C54VG

5957VG

Sada 174 nářadí pro opravy vozidel

► Opravy vozidel

Počet kusů/Description	Beta č.
6 průbojníků na čepy (položka 31) v brašně Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	31/SP6
6 prázdný držák pro položku	38/SP6
17 kombinované klíče 6-7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm	42
12 oboustranných otevřených klíčů (položka 55) 6x7 + 30x32 mm	55/S12X
8 2 + 10 mm	96T/S8
1 Ø 2,5 + 12 mm	96N/G7
8 T9 + T40	97TX/SC8
5 přestavitelné klíče s profilem XZN® Ø M5 + M12	98XZN/B5
1 Stavitelný klíč 250 mm	111E
1 Ø 1/2", 40±200 Nm	666N/20
13 Ø 10±22 mm	920A/SB13
8 Ø 23±32 mm	920A/SB8
4 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s drážkovanou hlavou ● 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x9 - 2x12 mm	920LP
3 1/2" zástrčné klíče pro šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⚙ PH2 - 3 - 4	920PH
1 1/2" prodloužení 125 mm	920/21
1 1/2" prodloužení 255 mm	920/22
1 1/2" univerzální kloub	920/25
1 1/2" posuvná rukojeť tvaru T	920/42
1 1/2" reverzibilní ráčna ⚙	920/55
2 1/2" rázové nástrčné hlavice Ø 17 - 19 mm	720
10 Klíče s rukojetí T s otočnými šestihrannými nástrčkami Ø 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	952
3 T-klíč na zapalovací svíčky 14 - 16 - 20,8 mm	959
1 páčidlo	963
1 křížové klíče na šestihranné matice kol ● 1/2" - 17 - 19 - 22 mm	979
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, rovné provedení rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 140 - 180 mm	1032
2 kleště na vnitřní pojistné kroužky, zahnuté provedení, 90°, rukojeti potažené vrstvou PVC Ø 130 - 170 mm	1034
2 přímé kleště na vnější pojistné kroužky ● 140x1,3 - 175 mm	1036
2 zahnuté kleště na vnější pojistné kroužky ● 135x1,3 - 175 mm	1038
1 SIKO kleště s rukojetmi potaženými PVC 250 mm	1048N
1 samopojistné kleště 240 mm	1052
1 Boční štípací kleště 160 mm	1082BM
1 Robustní boční štípací kleště 160 mm	1084BM
1 štípací kleště s přepínací páčkou 180 mm	1092V
1 nůžky na plech 250 mm	1112
1 nůžky pro elektrikáře, rovné břity	1128BMX
1 kombinované kleště = 180 mm	1150BM
1 Kleště s extra dlouhým vroubkovaným špičatým nosem ● 160 mm	1166BM
1 Kleště s extra dlouhým zahnutým vroubkovaným nosem ● 200 mm	1168BM
2 šroubováky na šrouby s drážkovanou hlavou ● 8x200 - 10x200 mm	1260
1 šroubovák na šrouby s křížovou hlavou Phillips® ⚙ PH3x150 mm	1262
8 sada šroubováků	1263/D8
2 zámečnické kladivo 300 - 600 g	1370
1 palička s měkkým čelem Ø 35 mm	1390
11 válečkové vytahovány kolíků M5+M16 mm	1433/C11
1 nastavitelný klíč na olejový filtr	1491
1 zkoušečka napětí	1498
1 páskové metry 5 m	1692
1 metrické spárové měrky	1708/20
1 ohebné magnetické zvedače 1,8 kg	1712E/2
1 škrabky, dva břity 200 mm	1717A
1 škrabky, tři břity 200 mm	1717B
5 sada 5 pilníků s druhým sekem (položka 1719BMA) 200 mm	1719BMA8/S5
1 Rám pilky, hliníková rukojeť	1725
1 kové olejničky 200 cc	1751
1 zalamovací užitiný nůž	1771
1 posuvné měřítko	1650

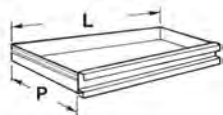


Kč 

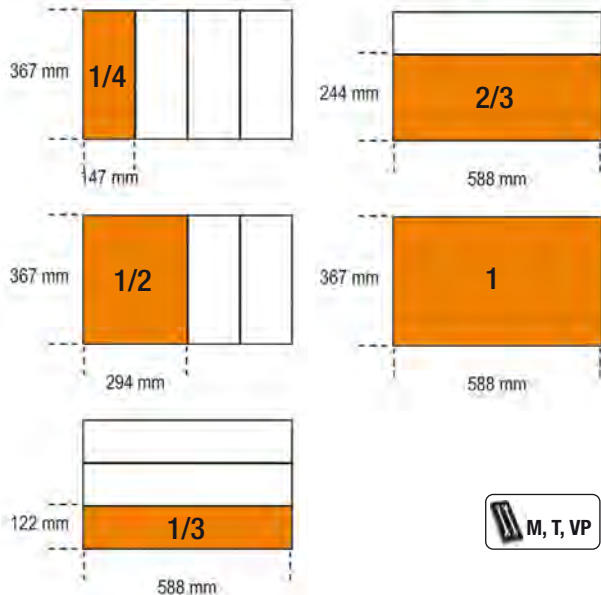
5957VG 75.220 059571007

Doporučený sortiment pro aplikaci s položkami C57S A - C57S B - C57SP PS - C55PS - C55PSE

TEPELNĚ FORMOVANÝ MĚKKÝ PODKLAD M-SÉRIE



RSC23T
RSC24
RSC24A
RSC24AXL
RSC24L/7
RSC24L-CAB
RSC28
C30M
C37
C37A
C39
C39T
C39MD
C39SM
RSC51
C57S
C59
RSC55



493÷503
508÷518

M, T, VP

M01



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

4,5 kg

	Kč		
M01	8.550	1	024500001
MV10	1.295	1	024510010

M02



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

6,3 kg

	Kč		
M02	9.690	1	024500002
MV02	1.295	1	024510002

M05



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Kč		
M05	4.170	1	024500005
MV15	617	1	024510015

M06



42 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Kč		
M06	2.840	1	024500006
MV16	816	1	024510016

M13



42SLIM 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,2 kg

	Kč		
M13	3.220	1	024500013
MV13	617	1	024510013

M25



42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
123Q1/4
123Q3/8
123Q1/2
142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

5,1 kg

	Kč		
M25	12.910	1	024500025
MV25	1.295	1	024510873

M30



55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

4,2 kg

	Kč		
M30	7.230	1	024500030
MV30	1.295	1	024510030

Beta

M31



42AS 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8-1.1/4
96BP/AS-SC9 1/16-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

4,5 kg



	Kč		
M31	8.200	1	024500031
MV31	1.295	1	024510031

M33



55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
96/SC9 1,5+10 mm

1,1 kg



	Kč		
M33	1.800	1	024500033
MV33	617	1	024510033

M38



55 21x23-24x26-27x29-30x32 mm

1,7 kg



	Kč		
M38	1.715	1	024500038
MV38	816	1	024510038

M39



31 2-3-4-5-6-8 mm
32 4 mm
55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x26-25x28-27x29-30x32 mm
96/SC12 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10 mm
96 12-14-17-19 mm

5,7 kg



	Kč		
M39	6.340	1	024500039
MV39	1.295	1	024510039

M40



90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

810 g



	Kč		
M40	1.680	1	024500040
MV40	617	1	024510040

M44



141 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg



	Kč		
M44	5.370	1	024500044
MV44	617	1	024510044

M45



142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,3 kg



	Kč		
M45	5.570	1	024500045
MV45	617	1	024510045

M46



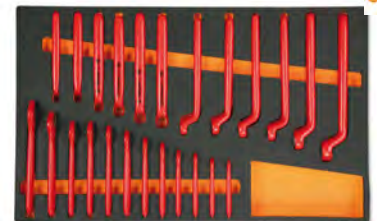
142SN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

1,4 kg



	Kč		
M46	7.310	1	024500046
MV46	617	1	024510046

M49



52MQ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm
89MQ 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm

3,3 kg



	Kč		
M49	20.820	1	024500049
MV49	1.295	1	024510049

M50



96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

1,1 kg



	Kč		
M50	2.095	1	024500050
MV50	816	1	024510051

M52



○96T 2,5-3-4-5-6 mm



330 g



	Kč		
M52	1.185	1	024500052
MV52	617	1	024510052

M53



○96TBP 2,5-3-4-5-6 mm



350 g



	Kč		
M53	1.385	1	024500053
MV52	617	1	024510052

M55



○97TTX T10-T15-T20-T25-T30



330 g



	Kč		
M55	1.350	1	024500055
MV55	617	1	024510055



M60



○96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm
 ○97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
 ○944BX 5-6-7-8-10-13 mm



1,9 Kg



	Kč		
M60	6.950	1	024500060
MV60	1.295	1	024510060

M62



97TTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50
 1032 180 mm
 1034 170 mm
 1036 175 mm
 1038 175 mm
 1177BM 140 mm
 1188BM 125 mm
 1257LP 2-2,5-3-3,5 mm
 1257PH 0-00



2,3 kg



	Kč		
M62	7.030	1	024500875
MV62	1.295	1	024510875

M63



○952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

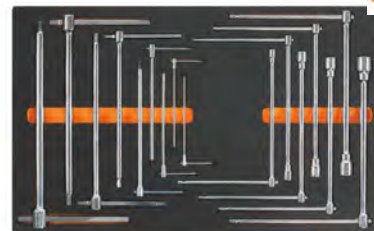


3,4 kg



	Kč		
M63	7.470	1	024500063
MV63	1.295	1	024510063

M65



950 8-10-12-13-14-17-19 mm
 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

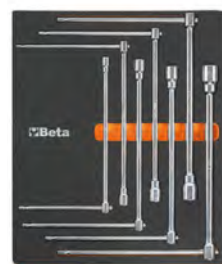


3,6 Kg



	Kč		
M65	10.890	1	024500065
MV65	1.295	1	024510065

M67



○950 7-8-10-12-13-17 mm



1,8 kg



	Kč		
M67	4.250	1	024500067
MV67	901	1	024510067

M69



○951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm



1,8 kg



	Kč		
M69	5.860	1	024500069
MV69	816	1	024510069

M75



○933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm



5,5 kg



	Kč		
M75	5.030	1	024500075
MV75	1.295	1	024510075



M78

17



80 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

- 920/36A
- 965 450 mm
- 1052 240 mm
- 1058 175 mm
- 1481PL/A
- 1481PL/B
- 1481PL/C
- 1650 150 mm
- 1708/20
- 1716P

4,4 kg

M78	Kč	1	024500878
MV77	1.295	1	024510876

M79

6



80 8x9 -10x11-12x13 -14x15 16x17-18x19 mm

1,3 kg

M79	Kč	1	024500079
MV79	617	1	024510079

M82

29



- 920A 10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

4,1 kg

M82	Kč	1	024500082
MV82	816	1	024510082

M83

24



- 920A 10-11-12-13-14 15-16-17-18-19 20-21-22-23-24 26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 255 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

3,7 kg

M83	Kč	1	024500083
MV83	816	1	024510083

M85

45



- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- ⊕ 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- ⊕ 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

- ⊕ 860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 860/55 100 mm
- 882P 80 mm
- 892 ■ 1/4 - □ 1/4

450 g

M85	Kč	1	024500085
MV85	617	1	024510085

M86

46



- 867PE 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867PE/L 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867XZN 5-6-8-10-12 mm
- 867XZN/L 5-6-8-10-12 mm
- ⊕ 867TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- ⊕ 867TX/L T25-T30-T40-T45-T50-T55
- ⊕ 867RTX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867/1
- 867/2

1,4 kg

M86	Kč	1	024500086
MV86	617	1	024510086

M91

25



- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 □ 1/4 - ■ 1/4
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55

560 g

M91	Kč	1	024500091
MV90	617	1	024510090

M92

22



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42
- ⊕ 910/55

1,5 kg

M92	Kč	1	024500092
MV92	617	1	024510092

M94

26



- 900AS/L 3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
- 900AS 3/16-7/32-5/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16
- 900AN 50-100mm
- 900/25
- ⊕ 900/55
- 900/42

930 g

M94	Kč	1	024500094
MV94	617	1	024510094

M96

22



- 920A/AS 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-25/32-13/16-7/8-15/16-1-1-1/16-1-1/18-1-3/16-1-1/4
- 920/25
- 920AN 125-250mm
- 920/42
- ⊕ 920/55

3,8 kg

M96	Kč	1	024500096
MV96	816	1	024510096

M100

98



- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900 4-4, 5-5, 5-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/20 50 mm
- 900/20L 100 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20
21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22

6,7 Kg

14" 12"



	Kč		
M100	19.850	1	024500100
MV100	1.295	1	024510100

M105

116



- 900 4-4, 5-5, 5-5, 6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 895/1
- 895/3
- 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42
- ⊕ 900/55
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-
20-21-22 mm
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/2
- 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42
- ⊕ 910/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-
22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15 □ 1/2 - ■ 3/8
- 920/25
- 920AN 125 - 250 mm
- 920/42
- ⊕ 920/55
- 956E 16-17,8-20,8 mm

7,7 kg

14" 38" 12"



	Kč		
M105	21.670	1	024500871
MV105	1.295	1	024510871

M108

27



- 910MQ/PE 4-5-6-8 mm
- 910MQ/B 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- ⊕ 910MQ/TX T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 910MQ/XZN 8-10 mm
- 910MQ/21 125 mm
- 910MQ/22 250 mm
- 910MQ/T
- 910MQ/55

2,7 kg



	Kč		
M108	25.140	1	024500108
MV108	1.295	1	024510108

M110

36



- ⊕ 850MQ
- ⊕ 860TX/A10
- 920MQ/A 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20
mm
- 920MQ/PE 5-6-8-10-12 mm
- 920MQ/21 125 mm
- 920MQ/22 250 mm
- 920MQ/55A
- 943MQ 6-7-8-10 mm

3,1 kg



	Kč		
M110	23.620	1	024500110
MV110	1.295	1	024510110

M112

32



- ⊕ 861TX ● 1/4-T6+T15
- ⊕ 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- ⊕ 900FTX □ 1/4-E4+E10
- ⊕ 920FTX □ 1/2-E12+E24
- ⊕ 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



	Kč		
M112	5.110	1	024500112
MV112	617	1	024510112

M115

54



- ⊕ 666N/20 40+200 Nm
- 920A 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-
27-30-32 mm
- 920FTX 12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920PE 6-7-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- ⊕ 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-
T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55

7,8 Kg

12"



	Kč		
M115	20.190	1	024500115
MV115	1.295	1	024510115



M120

75



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- ⊗ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- ⊗ 920/55
- 920PE 5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- ⊗ 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

6,9 Kg

12"



	Kč	1	024500120
M120	21.340	1	024500120
MV120	1.295	1	024510120

M121

46



- 920BP 5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
- ⊗ 920TX T20-T25-T27-T30-T40L-T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
- 920XZN 4-5-6-6L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L-16-18 mm
- ⊗ 920ES 7-9-10-11-12L-14L-16L-7XL-9XL-10XL-11XL-12XL-14XL-16XL mm
- 920/36A

6,3 Kg

12"



	Kč	1	024500121
M121	21.790	1	024500121
MV121	1.295	1	024510121

M125

68



- 910AL 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- ⊗ 920FTX E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- ⊗ 920TX T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 920XZN 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1692/5 5 m

7,9 kg

38" 12"



	Kč	1	024500872
M125	21.170	1	024500872
MV125	1.295	1	024510872

M126

26



- 928A 19-21-22-24-26-27-28-30-32-34-35-36-38-41-46 mm
- 928ME 14-17-19-22 mm
- 928/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 928/16 □ 3/4 - ■ 1
- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/25 450 mm
- 928/42 450 mm
- ⊗ 928/55

12,4 kg

34"



	Kč	1	024500126
M126	17.220	1	024500126
MV126	1.295	1	024510126

M127

23



- 728 19-21-22-24-27-30-32-33-34-35-36-38-40-41-46
- ⊗ 728FTX 20-22-24 mm
- 728/15 □ 3/4 - ■ 1/2
- 728/16 □ 3/4 - ■ 1
- 728/21 175 mm
- 728/22 250 mm
- 728/25

12,5 kg

34"



	Kč	1	024500127
M127	16.770	1	024500127
MV127	1.295	1	024510127

M128

50



- 720 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720L 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- ⊗ 720TX T30-T40-T45-T50-T55
- 720ME 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 720LC 17-19-21 mm
- 720/21 125 mm
- 720/25

8,9 kg

12"



	Kč	1	024500128
M128	15.870	1	024500128
MV128	1.295	1	024510128

M129

13



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- ⊗ 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1112 250 mm
- 1128BM
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1168BM 160 mm

3,4 Kg

Kč



	Kč	1	024500129
M129	7.990	1	024500129
MV138	1.190	1	024510138

M133

3



- ⊗ 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

650 g

Kč



	Kč	1	024500133
M133	1.505	1	024500133
MV133	617	1	024510133

M134

3



- ⊗ 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

750 g

Kč



	Kč	1	024500134
M134	1.910	1	024500134
MV134	617	1	024510134

M135



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm



750 g



	Kč		
M135	3.390	1	024500135
MV135	617	1	024510135

M136



- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm



750 g



	Kč		
M136	2.145	1	024500136
MV131	617	1	024510131

M137



- 1084 160 mm
- 1150 180 mm
- 1166 160 mm



650 g



	Kč		
M137	1.735	1	024500137
MV132	617	1	024510132

M145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm



640 g



	Kč		
M145	2.170	1	024500145
MV145	617	1	024510145

M153



- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm



1 kg



	Kč		
M153	1.735	1	024500153
MV154	617	1	024510154

M161



- 1128MQ
- 1048MQ 250 mm
- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1162MQ 160 mm
- 1164MQ 160 mm
- 1272MQ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm
- 1777MQ/U



3,0 kg



	Kč		
M161	10.300	1	024500161
MV161	1.295	1	024510161

M162



- 1241 5,5x100-6,5x125-8x150-10x200 mm
- 1242 PH1x100-PH2x100-PH3x150-PH4x200 mm



1,4 kg



	Kč		
M162	2.610	1	024500162
MV162	816	1	024510162

Beta

Quality Tools

M166



860MIX/A31

- 1048N 250 mm
- 1082BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1162BM 160 mm
- 1290 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-8x150 mm
- 1290N 6,5x30 mm
- 1292 4,5x80-6x100-8x150 mm
- 1292N 6x30 mm
- 1297TX T20-T25-T27-T30

2,9 kg



	Kč		
M166	7.980	1	024500879
MV880	1.295	1	024510880

M170



- 1290 2,5x50
- 3x75
- 3,5x100
- 4x125
- 5,5x100
- 5,5x150
- 6,5x150 mm



500 g



	Kč		
M170	1.520	1	024500170
MV170	617	1	024510170

M172



- 1292 PH0x60
- PH0x100
- PH1x80
- PH1x120
- PH2x100
- PH2x150 mm



450 g



	Kč		
M172	1.162	1	024500172
MV172	617	1	024510172



M174



450 g

1297TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

M174	Kč 1.445	1 024500174
MV174	617	1 024510174

M180



500 g

- 1290 3x75, 4x100, 5,5x150, 6,5x150 mm
- 1292 PH0x60, PH1x80, PH2x100 mm

M180	Kč 1.460	1 024500180
MV180	617	1 024510180

M195



2,3 kg

- 1260 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1262N PH1x30 mm
- 1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

M195	Kč 5.370	1 024500195
MV195	1.295	1 024510195

M201



500 g

- 1260 3x75-4x100-6,5x150 mm
- 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

M201	Kč 1.510	1 024500201
MV201	628	1 024510201

M204



450 g

1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30

M204	Kč 1.084	1 024500204
MV204	617	1 024510204

M208



750 g

- 1260 3x75, 3,5x100, 4x125, 5,5x150, 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60, PH1x80, PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262N PH1x30 mm

M208	Kč 1.645	1 024500208
MV208	816	1 024510208

M209

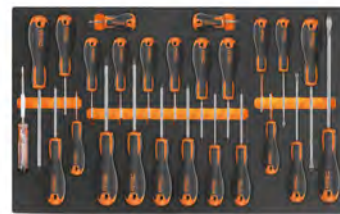


820 g

- 1260N 4x30 mm
- 1264 2,5x60 - 3x100 - 4x125 - 5x150 - 6,5x150 mm
- 1262 PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1262N PH1x30 mm

M209	Kč 1.700	1 024500209
MV209	816	1 024510209

M213



1,8 Kg

- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202EN PH1x30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

M213	Kč 3.340	1 024500213
MV210	1.295	1 024510210

M214



500 g

- 1201E 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm

M214	Kč 775	1 024500214
MV211	617	1 024510211

M216



450 g

- 1202E PH0x60-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm

M216	Kč 816	1 024500216
MV212	617	1 024510212

M217



500 g

- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

M217	Kč 818	1 024500217
MV215	617	1 024510215



M218



- 1201E 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- ⊕ 1202E PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g



	Kč		
M218	808	1	024500218
MV220	617	1	024510220

M219



- ⊕ 1202E 3x60 - 4,5x80 - 6x100 mm
- 1204E 3x75 - 4x100 - 5x150 - 6,5x150 mm

590 g



	Kč		
M219	837	1	024500219
MV220	617	1	024510220

M222



- ⊕ 1272MQ PH0x60 mm
- ⊕ 1272MQF PH1x80 - PH2x100 mm
- 1274MQF 3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm

540 g



	Kč		
M222	2.385	1	024500222
MV222	617	1	024510222

M226



- 1274MQ 3x100
4x100
5,5x125
6,5x150 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

500 g



	Kč		
M226	1.950	1	024500226
MV226	617	1	024510226

M227



- 944BX 6-7-8-10-13 mm

420 g



	Kč		
M227	2.670	1	024500227
MV227	617	1	024510227

M230



- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 m
- 1712TF
- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737NX
- 1771 18 mm

3,2 Kg



	Kč		
M230	8.110	1	024500230
MV230	1.295	1	024510230



M231



- 31 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 4 mm
- 34 125-150-175 mm
- 36 125 mm
- 1370 500-1000 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1712TF 590 mm
- 1715 670 mm
- 1719BMA8/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA8/T 200 mm
- 1719BMA8/P 200 mm
- ▶ 1719BMA8/M 200 mm
- 1719BMA8/R 200 mm
- 1737NX

4,7 kg



	Kč		
M231	7.630	1	024500877
MV231	1.295	1	024510877

M234



- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč		
M234	2.060	1	024500234
MV232	617	1	024510232

M236



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g



	Kč		
M236	1.895	1	024500236
MV236	617	1	024510236

M237



35 100-200 mm
1370T 300 mm
1390N Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč		
M237	2.180	1	024500237
MV232	617	1	024510232

M240



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 Ø 4 mm

850 g



	Kč		
M240	2.880	1	024500240
MV240	617	1	024510240

M264



1491 Ø 65+110 mm
■ 1494 ■ 10 mm
○ 1494E ○ 8-9-10-11-12-14-17 mm
○ 1494Q ○ 8-9,5-12-13 mm
△ 1494T △ 9,5
○ 1494XZN ○ 16
1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



	Kč		
M264	4.280	1	024500264
MV264	617	1	024510264

M284



1128BMX
1130BMX
■ 1719BMA...Q 200 mm
▲ 1719BMA...P 200 mm
▶ 1719BMA...M 200 mm
● 1719BMA...R 200 mm
1726BM 400 mm
1728BM (5)
1771BM 170 mm
1778V18 185 mm

2,4 Kg



	Kč		
M284	4.590	1	024500284
MV284	1.295	1	024510284

M285



1112 250 mm
1128BM
1726 440 mm
1728BM (5)
1753 200 cc

1,5 kg



	Kč		
M285	2.240	1	024500285
MV285	1.295	1	024510285

M289



1692 5 m
1725CR
1755 30 cc
1771

500 g



	Kč		
M289	823	1	024500289
MV289	617	1	024510289

M292



111E 250 mm
1128BMX
1692/5 5 m
1771 170 mm

500 g



	Kč		
M292	1.935	1	024500292
MV293	617	1	024510293

M295



1650
1682 L=300 mm
1707
1708/20

450 g



	Kč		
M295	2.265	1	024500295
MV295	617	1	024510295

M305



1927B
○ 720 12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm
720/21

4,2 kg



	Kč		
M305	7.400	1	024500305
MV305	816	1	024510305

M310



1927CD
○ 720 12-13-14-15-16-17
18-19-21-22
24-27 mm
720/21

4,0 kg



	Kč		
M310	10.480	1	024500310
MV310	816	1	024510310

Beta

M400



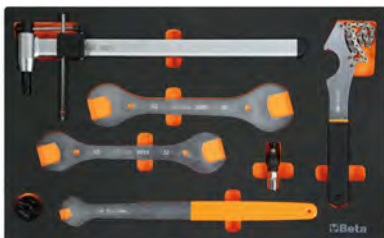
- 3932U
- 3935 120 mm
- 3937 170 mm
- 3952 13-14-15-16-17-18-19 mm
- 3961 3,2
- 3961 3,3
- 3961 3,5
- 3961U 3,2 - 4,0 mm
- 3969 200 mm (x2)
- 3969K3 113 mm
- 3973/1
- 3973/2
- 3973/3
- 3973/4
- 3984/1 Ø35 mm
- 3984/2 Ø22,8 mm
- 3984/3 Ø23,5 mm
- 3984/4 Ø23 mm
- 3991 222 mm
- 3992 234 mm

3,1 kg



	Kč	1	2
M400	11.280	1	024500400
MV400	1.190	1	024510400

M401

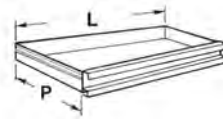


- 3921 440 mm
- 3948
- 3953
- 3955 30x32 - 32x36 mm
- 3967 289 mm
- 3971

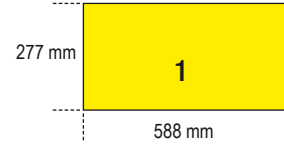
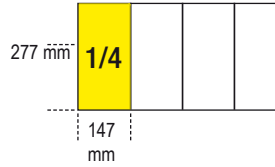
2,7 kg



	Kč	1	2
M401	7.680	1	024500401
MV401	1.190	1	024510401



RSC22
RSC23
RSC23C
C27S



503
518

C41S
C41H



503

MC10



- 42 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-21-22 mm
- 96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- ≡ 1084BM 160 mm
- ≡ 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm
- 1201E 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- ⊕ 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg



	Kč	1	2
MC10	7.430	1	027500011
MCV10	877	1	027510010

MC12



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1692/5 5 m

2,2 kg



	Kč	1	2
MC12	4.780	1	041500012
MCV11	877	1	041510011

MC20



- 860MIX/A31
- 895/1
- 1048N 250 mm
- 1370 300 g
- 32 Ø 4 mm
- 36 Ø 4 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30C
- 900/42
- 900/55
- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920/42
- 920/55

6 kg



	Kč	1	2
MC20	9.900	1	027500020
MCV20	901	1	027510021

MC21



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 920AN 125-250 mm

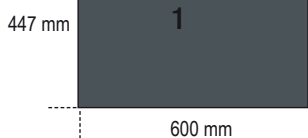
4,3 kg



	Kč	1	2
MC21	5.440	1	041500021
MCV21	877	1	041510021



C35



504÷506



MB12

30



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
- 1048N 250 mm

5,4 kg

MB12	Kč 11.560	1 024504212
MBV13	3.470	1 024524213

MB38

80



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 860/55 100 mm
- 882P
- 892/0
- 920/21 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

5,9 kg

MB38	Kč 13.010	1 024504238
MBV35	3.470	1 024524235

MB39

39



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 920PE 5-6-8-10-12 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 35 200 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1370 500 g
- 1390 35 mm

7,2 kg

MB39	Kč 13.320	1 024504239
MBV36	3.470	1 024524236

MB44

34



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30-6,5x30 mm
- 1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150-PH3x150 mm
- 1262N PH1x30-PH2x30 mm
- 1253
- 96BPC/SC9
- 951 2,5-3-4-5-6-8 mm

2,8 kg

MB44	Kč 6.960	1 024504244
MBV44	3.470	1 024524244

Beta

Quality Tools

MB37

52



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 150 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 111E 250 mm
- 1052 240 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 900 4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/55
- 900/42

7,0 kg

MB37	Kč 15.440	1 024504237
MBV40	3.470	1 024524240



MB45

29



- 1260 2,5x50-3x75-3,5x100-4x100-5,5x100-5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm
- ⊗ 1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 1052 240 mm
- 96BPC/SC9

2,8 kg



	Kč		
MB45	4.670	1	024504245
MBV45	3.470	1	024524245

MB46

29



- 1260 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- ⊗ 1267TX T8-T10-T15-T20-T25-T30
- 96BPC/SC9
- 96T 2-2,5-3-4-5-6
- 1052 240 mm

2,8 kg



	Kč		
MB46	5.040	1	024504246
MBV46	3.470	1	024524246

MB47

48



- 1260 3x75-4x100-5,5x125-6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- ⊕ 1262N PH1x30 mm
- 96T 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 96BPC/SC9
- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 250 mm
- 920/25
- 920/42
- ⊗ 920/55

5,6 kg

12"



	Kč		
MB47	10.530	1	024504247
MBV47	3.470	1	024524247

MB56

15



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- ▶ 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1370T 300 g
- 1390N Ø 35 mm
- 35 200 mm
- 1692 5 mt
- 1725CR 260 mm
- 1771 18 mm

3,7 kg



	Kč		
MB56	6.830	1	024504256
MBV56	3.470	1	024524256

MB58

17



- 31 Ø 2-3-4-5-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 200 mm
- 1112 250 mm
- 1128BMX
- 1370 500 g
- 1390 Ø 45 mm
- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 1726 440 mm

4,5 kg



	Kč		
MB58	7.190	1	024504258
MBV55	3.470	1	024524255



MB59

15



- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 31 Ø 4-6 mm
- 32 Ø 4 mm
- 35 125-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 5 mt
- 1725 420 mm
- 1833XS/2

3,4 kg



	Kč		
MB59	6.010	1	024504259
MBV57	3.470	1	024524257

MB65

16



- 1719BMA...Q 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 35 200 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1052 240 mm
- ⚡ 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm

4,8 kg



	Kč		
MB65	8.980	1	024504265
MBV61	3.470	1	024524261

MB63

60



- 96BPC/SC9
- 1250 4x125 mm
- ⊕ 1251 PH1x125 mm
- 1253
- 943MQ 5,5-6-7-8-10-13 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1274MQ 2,5x75-3x100-4x100-5,5x125-6,5x150-8x175 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4 - 0,8x5,5
1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6
8 - 10 mm
- ⊕ 860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4
- ⊕ 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- ⊕ 860RTX T9 - T10 - T15 - T20
T25 - T27 - T30 - T40
- 882MSR 50 ○ 1/4 ● 1/4
- 850MQ

3,2 kg



	Kč	
MB63	8.860	1 024504263
MBV63	3.470	1 024524263

MB64

20

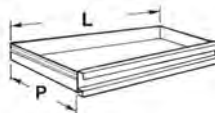


- 55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
- 1048MQ 250 mm
- 1082MQ 140 mm
- 1128BSX
- 1132MQ 230 mm
- 1142MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm
- 1168MQ 160 mm
- 110MQ 250 mm
- 1777MQ
- 993MQ
- 1602

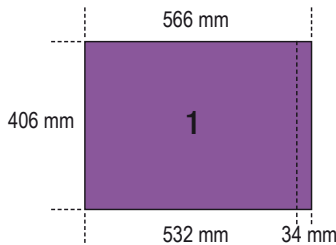
4,1 kg



	Kč	
MB64	15.770	1 024504264
MBV62	3.470	1 024524262



C45PR0



506

MM11

30



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

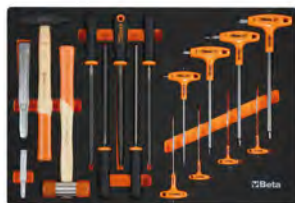
4,5 kg



	Kč	
MM11	7.700	1 024580011
MMV10	1.295	1 024590010

MM61

17



- 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 1390 Ø 35
- 1370 300 g
- 35 100-200 mm
- 1719BMA8/S5 200 mm

2,9 kg



	Kč	
MM61	6.050	1 024580061
MMV61	1.295	1 024590061

MM63

8



- 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,4 kg



	Kč	
MM63	7.940	1 024580063
MMV63	1.295	1 024590063

MM105

107



- 895/1 ○ 1/4 □ 1/4
- 895/3 ○ 1/4 □ 3/8
- 895/6 ○ 5/16 □ 1/2
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8
- ⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- ⊕ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- ⊕ 900/55 125 mm
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/15 □ 3/8 ■ 1/4
- 910/16 □ 3/8 ■ 1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42 210 mm
- ⊕ 910/55 200 mm
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 920/15 □ 1/2 ■ 3/8
- 920/25
- 920AN 125-250 mm
- 920/42 305 mm
- ⊕ 920/55 275 mm
- 956E 16 mm (5/8")-17,8 (11/16")-20,8 (13/16")

7,2 kg

14" 38" 12"



	Kč	
MM105	21.060	1 024580105
MMV105	1.295	1 024590105



MM140

52



- 97TTX T10-T15-T20-T25-T30
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- 1256/C36-2

2,2 kg



	Kč	1	024580141
MM140	8.750	1	024580141
MMV142	1.270	1	024590142

MM210

25



- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202EN PH1X30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253

2,1 kg



	Kč	1	024580211
MM210	3.340	1	024580211
MMV210	1.295	1	024590210



MM400

29



- 3932U
- 3935 120 mm
- 3937 170 mm
- 3952 13-14-15-16-17-18-19 mm

- 3961 3,2
- 3961 3,3
- 3961 3,5
- 3961U 3,2 - 4,0 mm
- 3969 200 mm (x2)
- 3969K3 113 mm

- 3973/1
- 3973/2
- 3973/3
- 3973/4
- 3984/1
- 3984/2
- 3984/3
- 3984/4
- 3991 222 mm
- 3992 234 mm

3,1 kg



	Kč	1	024580400
MM400	11.360	1	024580400
MMV400	1.270	1	024590400

MM401

7



- 3921 440 mm
- 3948
- 3953
- 3955 30x32 mm - 32x36 mm
- 3967 289 mm
- 3971

2,7 kg



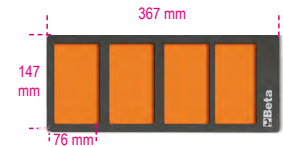
	Kč	1	024580401
MM401	7.760	1	024580401
MMV401	1.270	1	024590401

VPM0



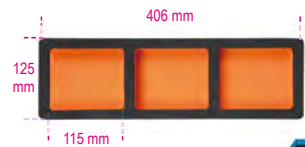
VPM0	Kč	1	088870350
	538	1	088870350

VPM3



VPM3	Kč	1	088870353
	538	1	088870353

VPM7



VPM7	Kč	1	088870356
	601	1	088870356

VPM8



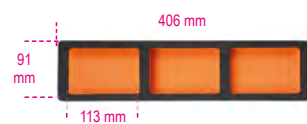
VPM8	Kč	1	088870357
	472	1	088870357

VPM9



VPM9	Kč	1	088870358
	449	1	088870358

VPM7-C



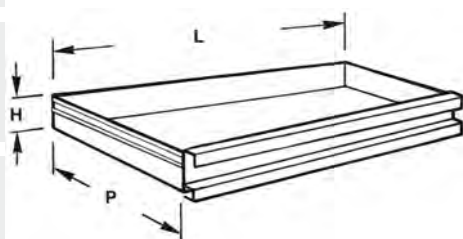
VPM7-C	Kč	1	088870360
	721	1	088870360



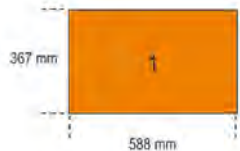
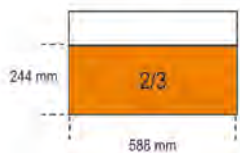
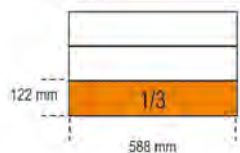
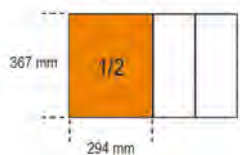
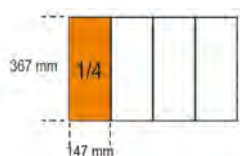
Tepelně formovaný tvrdý podklad T-série



Souprava nářadí v tepelně tvarovaných zásobnících určena do všech pojízdných skříněk a vozíků.



H	LxP
mm	mm
70	588x367



T01



42 6-7-8-10-11-12-13
14-16-17-18-19-21
22-24-27-30 mm

2,7 kg

	Kč	
T01	5.260	1 024240001
TV10	559	1 024000400

T05



42 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Kč	
T05	4.030	1 024240005
TV15	438	1 024000445

T06



42 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Kč	
T06	2.740	1 024240006
TV16	438	1 024000446

T13



42SLIM 8-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19 mm

1,5 kg

	Kč	
T13	3.100	1 024240013
TV13	438	1 024249913

T18



42MP 6-7-8-9-10-11-12
13-14-15-16-17
18-19-20-21 mm

1,5 kg

	Kč	
T18	5.700	1 024240018
TV15	438	1 024000445

T19



42MP 22-24-27-30-32 mm

2,1 kg

	Kč	
T19	3.520	1 024240019
TV16	438	1 024000446

T22



42AS 5/16-3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16-3/4
○96AS/BG7 3/32-1/8-5/32-3/16
1/4-5/16-3/8

1 kg

	Kč	
T22	3.050	1 024240022
TV20	438	1 024000488

T23



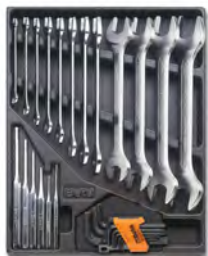
42INOX 8-10-11-12-13-14-15-
17-19 mm
○96BPINOX 2,5-3-4-5-6-8-10 mm

1 kg

	Kč	
T23	5.940	1 024240023
TV23	438	1 024249906

T31

27



31 Ø 2-3-4-5-6 mm
 32 Ø 4 mm
 55 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22-21x23
 24x26-27x29
 30x32 mm

○ 96N/SC9 1,5±10 mm

📦 3 kg



	Kč	📄	🖨️
T31	4.320	1	024240031
TV30	559	1	024000401

T33

17



55 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22 mm

○ 96/SC9 1,5±10 mm

📦 1 kg



	Kč	📄	🖨️
T33	1.735	1	024240033
TV20	438	1	024000488

T34

17



55MP 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19
 20x22 mm

○ 96/SC9 1,5±10 mm

📦 1 kg



	Kč	📄	🖨️
T34	1.965	1	024240034
TV20	438	1	024000488

T40

7



90 6x7-8x9-10x11
 12x13-14x15
 16x17-18x19 mm

📦 810 g



	Kč	📄	🖨️
T40	1.590	1	024240040
TV40	438	1	024000456

T41

5



90 20x22-21x23
 24x26-25x28
 27x29 mm

📦 1,5 kg



	Kč	📄	🖨️
T41	2.760	1	024240041
TV41	438	1	024000457

T45

12



142 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

📦 1,3 kg



	Kč	📄	🖨️
T45	5.370	1	024240045
TV45	438	1	024000498

T46

12



142SN 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

📦 1,5 kg



	Kč	📄	🖨️
T46	7.130	1	024240046
TV46	438	1	024000499

T48

12



○ 96BPC/SC9 1,5±10 mm
 142C 8-9-10-11-12
 13-14-15-16
 17-18-19 mm

📦 1,4 kg



	Kč	📄	🖨️
T48	4.600	1	024240048
TV47	438	1	024000763

T50

11



○ 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5
 5-6-7-8-10 mm

📦 1,3 kg



	Kč	📄	🖨️
T50	2.930	1	024240050
TV50	559	1	024000764

T52

6



○ 96T 2-2,5-3-4-5-6 mm

📦 350 g



	Kč	📄	🖨️
T52	1.300	1	024240052
TV52	438	1	024000765

T53

5



○ 96BTP 2,5-3-4-5-6 mm

📦 300 g



	Kč	📄	🖨️
T53	1.300	1	024240053
TV52	438	1	024000765

T55

6



○ 97TTX T10-T15-T20
 T25-T27-T30

📦 330 g



	Kč	📄	🖨️
T55	1.535	1	024240055
TV55	438	1	024000766

T57



96TINOX 2,5-3-4-5-6 mm



350 g



T57	Kč	1.235	1	024240057
TV57		438	1	024249907

T59



111E	250 mm
920/40	1/2
951	2,5-3-4-5-6-8 mm
953	4-5-6-8 mm
1370	300 - 500 g

4,7 kg



T59	Kč	8.740	1	024240059
TV60		896	1	024000420

T63



952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

3,8 kg



T63	Kč	7.270	1	024240063
TV63		697	1	024000471

T64



952FTX E10-E12-E14
953TX T25-T27-T30-T40-T45

3,8 kg



T64	Kč	8.280	1	024240064
TV63		697	1	024000471

T65



953 3-3,5-4-5-6-7-8-10 mm

2,8 kg



T65	Kč	6.830	1	024240065
TV63		697	1	024000471

T68



951 2,5-3-4-5-6-8 mm

590 g



T68	Kč	2.600	1	024240068
TV68		438	1	024000470

T73



930 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
940/1
940/2

1,3 kg



T73	Kč	4.560	1	024240073
TV73		438	1	024000418

T75



933 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

4,2 kg



T75	Kč	4.890	1	024240075
TV75		896	1	024000422

T76



932 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm

4,2 kg



T76	Kč	4.890	1	024240076
TV75		896	1	024000422

T77



933 6-7-8-10-11-12-13-14-17-19 mm

1,4 kg



T77	Kč	2.375	1	024240077
TV77		438	1	024000474

T79



80 8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

1,3 kg



T79	Kč	4.890	1	024240079
TV79		438	1	024000490

T80

29



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T80	Kč	1	024240080
TV80	559	1	024000403

T81

29



- 920B 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T81	Kč	1	024240081
TV80	559	1	024000403

T82

29



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920ME 5-6-8-10-12 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

4,1 kg

12"



T82	Kč	1	024240082
TV80	559	1	024000403

T83

24



- 920A 10-11-12-13-14
15-16-17-18-19
20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

3,6 kg

12"



T83	Kč	1	024240083
TV83	559	1	024000402

T85

81



- 861LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 - 1,2x8 - 1,6x8 mm
- 861PE 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- ⊕ 861PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3
- ⊕ 861PZ PZ1 - PZ2 - PZ3
- ⊕ 861TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- ⊕ 861RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- ⊕ 861TRW 1-2-3-4-5-6 mm
- ⊕ 861TQS 0-1-2-3-4-5-6-8-10 mm
- ⊕ 861SP 4-6-8-10-12 mm
- 851SR 230 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9
10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25 41 mm
- 900BG/30 176 mm
- 900/42 115 mm
- Ⓢ 900/55 125 mm
- 194 1/4x5/16

1,0 kg

14"



T85	Kč	1	024240085
TV85	559	1	024000747

T91

25



- 900 4-4,5-5-5,5-6
7-8-9-10-11
12-13-14 mm
- 900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm
- 900/20 50 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30
- 900/42 115 mm
- Ⓢ 900/55

560 g

14"



T91	Kč	1	024240091
TV90	438	1	024000447

T92

22



- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13
14-15-16-17-18-19
20-21-22 mm
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25
- 910/42 210 mm
- Ⓢ 910/55

1,5 kg

38"



T92	Kč	1	024240092
TV92	438	1	024000458

T99

16



- 920INOX-A 10-12-13-14-15-16-17
18-19-21-22-24-27
30-32 mm
- Ⓢ 920/55INOX



2,7 kg

12"



T99	Kč	1	024240099
TV99	438	1	024249908

T100

16



- 920A 10-12-13-14-15
16-17-18-19-21
22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

2,1 kg

12"



T100	Kč	1	024240100
TV100	438	1	024000495

T101

16



- 920B 10-12-13-14-15
16-17-18-19-21
22-24 mm
- 920/21 125 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

2,1 kg

12"



T101	Kč	1	024240101
TV100	438	1	024000495

T102

16



- 920AS 3/8-7/16-1/2
9/16-5/8-11/16
3/4-13/16-7/8
15/16-1-1.1/16
- 920/21 125 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- Ⓢ 920/55

2,1 kg

12"



T102	Kč	1	024240102
TV100	438	1	024000495

T103



- 900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
- 920AL 13-14-16-17-18-19-21-22-24-27 mm

1,1 kg

14" 12"



	Kč		
T103	4.600	1	024240103
TV103	438	1	024000748

T105



- 928A 22-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50 mm

4,9 kg

34"



	Kč		
T105	4.600	1	024240105
TV105	479	1	024000484

T106



- 928/21 200 mm
- 928/22 380 mm
- 928/42 450 mm
- 928/55

4,5 kg

34"



	Kč		
T106	6.820	1	024240106
TV106	479	1	024000485

T111



- 720 10-13-15-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720LC 17-19-21 mm
- 720/21 125 mm

2,7 kg

12"



	Kč		
T111	4.280	1	024240111
TV111	435	1	024000476

T112



- 861TX ● 1/4-T6+T15
- 866TX ● 5/16-T20+T55
- 895/1 ○ 1/4x□1/4
- 895/6 ○ 5/16x□1/2
- 900FTX □ 1/4-E4+E10
- 920FTX □ 1/2-E12+E24
- 920TX □ 1/2-T55L-T60-T70L

1,3 kg

14" 12"



	Kč		
T112	4.930	1	024240112
TV112	438	1	024000480

T113



- 920PE 5L-6L-7L-8L-10L
- 920TX T40L-T45L T55L-T70L
- 920XZN M6L-M8L-M12L

1,5 kg

12"



	Kč		
T113	4.560	1	024240113
TV113	438	1	024000489

T121



- 666N/20 40 - 200 Nm

1,4 kg

12"



	Kč		
T121	5.580	1	024240121
TV121	479	1	024000767

T123



- 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

550 g



	Kč		
T123	1.425	1	024240123
TV135	438	1	024000762

T124



- 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm

640 g



	Kč		
T124	1.840	1	024240124
TV135	438	1	024000762

T135



- 1082MQ 160 mm
- 1150MQ 180 mm
- 1166MQ 160 mm

△ 1000 V

750 g



	Kč		
T135	3.270	1	024240135
TV135	438	1	024000762

T136



- 1048MQ 250 mm
- 1777MQ/U

△ 1000 V

700 g



	Kč		
T136	2.215	1	024240136
TV136	438	1	024000438

T137



- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm

750 g



	Kč		
T137	2.065	1	024240137
TV130	438	1	024000451

T138



- 1084 160 mm
- 1150 180 mm
- 1166 160 mm

650 g



	Kč		
T138	1.670	1	024240138
TV130	438	1	024000451

T140



- 1032 140x0,9 - 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 140x1,3 - 175 mm
- 1038 175 mm
- 1084 160 mm
- 1128BM

1,1 kg



	Kč		
T140	3.990	1	024240140
TV140	559	1	024000405

T144



- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm
- 1112 250 mm
- 1150 180 mm

1,8 kg



	Kč		
T144	2.320	1	024240144
TV143	559	1	024000409

T145



- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm

640 g



	Kč		
T145	2.095	1	024240145
TV145	438	1	024000448

T146



- 1032 140x0,9 mm
- 1032 225 mm
- 1036 140x1,3 mm
- 1036 225 mm

700 g



	Kč		
T146	2.240	1	024240146
TV146	438	1	024000449

T151



- 1047 240 mm
- 1057A 240 mm

1,3 kg



	Kč		
T151	1.935	1	024240151
TV150	438	1	024000462

T153



- 1048N 250 mm
- 1052 240 mm

1,1 kg



	Kč		
T153	1.210	1	024240153
TV150	438	1	024000462

T156



- 1082 160 mm
- 1150 180 mm
- 1048N 250 mm

1 kg



	Kč		
T156	1.705	1	024240156
TV148	438	1	024000500

T157



- 1082BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1048BM 250 mm

1,1 kg



	Kč		
T157	2.295	1	024240157
TV148	438	1	024000500

T160



- 1290 3x75
- 3x100
- 4x100
- 4x150
- 5,5x100
- 5,5x150
- 6,5x150
- 8x150
- 10x200 mm
- 1290N 4x30
- 6,5x30 mm

1,3 kg



	Kč		
T160	2.570	1	024240160
TV160	559	1	024000706

T161



- 1292 PH0x60
- PH0x100
- PH1x80
- PH1x120
- PH2x100
- PH2x150
- PH3x150 mm
- PH1x30
- PH2x30 mm
- 1292N

1 kg



	Kč		
T161	1.710	1	024240161
TV161	559	1	024000707

T164



- 952 8-10-13-17-19mm
- 959 16mm (5/8") - 20,8mm (13/16")
- 1260 3x75-4x100-5,5x100-6,5x150-10x200mm
- 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150mm

5 kg



	Kč		
T164	9.470	1	024240164
TV61	896	1	024000721

T167



- 1260 3x75
3x100
4x100
4x150
5,5x100
5,5x150
6,5x150
8x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6,5x30 mm

1,3 kg



T167	Kč	1.950	1	024240167
TV160		559	1	024000706

T168



- 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm
- 1262N PH1x30
PH2x30 mm

1 kg



T168	Kč	1.540	1	024240168
TV161		559	1	024000707

T170



- 1290 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

450 g



T170	Kč	1.440	1	024240170
TV170		438	1	024000741

T171



- 1290 8x150
8x200
10x200 mm
- 1290N 4x30
6,5x30 mm

750 g



T171	Kč	1.430	1	024240171
TV171		438	1	024000742

T172



Betamax

- 1292 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

450 g



T172	Kč	1.092	1	024240172
TV172		438	1	024000743

T173



Betamax

- 1292 PH3x150
PH4x200 mm
- 1292N PH1x30
PH2x30 mm

560 g



T173	Kč	973	1	024240173
TV173		438	1	024000744

T175



Betamax

- 1297TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g



T175	Kč	1.445	1	024240175
TV175		438	1	024000760

T176



Betamax

- 1297TX T25-T27-T30
T40-T45

640 g



T176	Kč	1.420	1	024240176
TV176		438	1	024000761

T177



Betamax

- 1298RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27
T30-T40

680 g



T177	Kč	2.035	1	024240177
TV177		438	1	024000759

T180



Betamax

- 1290 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- 1292 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

480 g



T180	Kč	1.385	1	024240180
TV180		438	1	024000701

T183



Betamax

- 1292L PH1x400-PH2x400 mm
- 1294L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g



T183	Kč	1.805	1	024240183
TV183		479	1	024000497

T198



- 1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- 1269PZ P20 - P21 - P22

490 g



T198	Kč	1.151	1	024240198
TV180		438	1	024000701

T199



- 1260 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g



	Kč		
T199	1.086	1	024240199
TV170	438	1	024000741

T201



- 1260 8x200
10x150
10x200 mm
- 1260N 4x30
6,5x30 mm

680 g



	Kč		
T201	1.087	1	024240201
TV171	438	1	024000742

T202



- ⊕ 1262 PH0x60
PH0x100
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150 mm

490 g



	Kč		
T202	1.014	1	024240202
TV172	438	1	024000743

T204



- ⊕ 1262 PH3x150
PH4x200 mm
- ⊕ 1262N PH1x30
PH2x30 mm

610 g



	Kč		
T204	854	1	024240204
TV173	438	1	024000744

T205



- ⊖ 1267TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

460 g



	Kč		
T205	1.055	1	024240205
TV175	438	1	024000760

T206



- ⊖ 1267TX T25-T27-T30
T40-T45

710 g



	Kč		
T206	1.132	1	024240206
TV176	438	1	024000761

T207



- ⊖ 1268RTX T9-T10-T15
T20-T25-T27-T30

760 g



	Kč		
T207	1.260	1	024240207
TV207	438	1	024000758

T208



- 1260 3x75
4x100
5,5x150
6,5x150 mm
- ⊕ 1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g



	Kč		
T208	1.134	1	024240208
TV180	438	1	024000701

T209



- ⊕ 1262L PH1x400-PH2x400 mm
- 1264L 3x300-4x400-5x400 mm

580 g



	Kč		
T209	1.235	1	024240209
TV183	479	1	024000497

T211



- 1201E 2,5x50
3x75
3,5x100
4x125
5,5x100
5,5x150
6,5x150 mm

490 g



	Kč		
T211	738	1	024240211
TV170	438	1	024000741

T213



- ⊕ 1202E PH0x60
PH1x80
PH1x120
PH2x100
PH2x150
PH3x150 mm

490 g



	Kč		
T213	771	1	024240213
TV212	438	1	024000440

T216



- ⊖ 1207E/TX T6-T7-T8-T9
T10-T15-T20

410 g



	Kč		
T216	773	1	024240216
TV175	438	1	024000760

T221



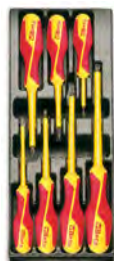
- 1201E 3x75
4x100
5.5x150
6.5x150 mm
- ⊕ 1202E PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

530 g



	Kč	
T221	763	1 024240221
TV180	438	1 024000701

T226



- 1274MQ 3x100
4x100
5.5x125
6.5x150 mm
- ⊕ 1272MQ PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm

1000 V

460 g



	Kč	
T226	1.880	1 024240226
TV180	438	1 024000701

T227



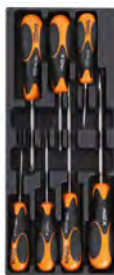
- 944BX 5-6-7-8-10-13 mm

490 g



	Kč	
T227	2.930	1 024240227
TV227	438	1 024000705

T228



- 1290INOX 3x75 - 4x100 -
5.5x150 - 6.5x150 mm
- ⊕ 1292INOX PH0x60 - PH1x80 -
PH2x100 mm



480 g



	Kč	
T228	1.210	1 024240228
TV180	438	1 024000701

T231



- 1370 400 g
- 1390 Ø 35 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- 1719BMA/M 200 mm

1,7 kg



	Kč	
T231	2.280	1 024240231
TV230	559	1 024000411

T233



- 35 100-200 mm
- 1370F 32 mm
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč	
T233	2.160	1 024240233
TV232	438	1 024000452

T234



- 35 100-200 mm
- 1370 300 g
- 1390 Ø 35 mm

1,3 kg



	Kč	
T234	1.985	1 024240234
TV232	438	1 024000452

T236



- 1719BMA/Q 200 mm
- ▲ 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm

870 g



	Kč	
T236	1.830	1 024240236
TV235	438	1 024000453

T239



- 31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm

850 g



	Kč	
T239	2.770	1 024240239
TV239	438	1 024000439

T241



- 1500N/1
- 1500N/3
- 1516/1

4,2 kg



	Kč	
T241	5.210	1 024240241
TV241	559	1 024000414

T250

Automotive



- 34 150 mm
- 83/S3 11x13-14x17
19x22 mm
- 1458 175 mm
- 1491
- 1603
- 1708/13 0,05+1 mm

1430 g



	Kč	
T250	5.310	1 024240250
TV250	559	1 024000408

T256

Automotive



- 956E 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 956L 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 959 16 mm (5/8) - 20,8 mm (13/16)
- 1164 200 mm
- 1708/20 0,05+1 mm

3,2 kg



	Kč	
T256	7.550	1 024240256
TV255	697	1 024000467

T259

40



- 96BP 2,5-3-4-5
6-8-10 mm
- 96N 12 mm
- 860MIX/A31
-
- +
- +
- +
- 895/1

950 g



	Kč		
T259	2.060	1	024240259
TV263	438	1	024000492

T264

16



- 1491 Ø 65+110 mm
- 1494 10 mm
- 1494E 8-9-10-11-12-14-17 mm
- 1494Q 8-9,5-12-13 mm
- △ 1494T Δ 9,5
- 1494XZN ○ 16
- 1496C ■ 8x ■ 10 mm

2,1 kg



	Kč		
T264	4.130	1	024240264
TV264	438	1	024000466

T270

60



- 430 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 433 M6x0,75 - M8x1 - M10x1,25
M12x1,5 - M14x1,5
M16x1,5 - M18x1,5
- 440 M3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9
- 440A M10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- 441 M6x0,75 - M8x1,0
- 441A M10x1,25 - M12x1,5
M14x1,5 - M16x1,5
M18x1,5

4,3 kg



	Kč		
T270	9.990	1	024240270
TV270	559	1	024000481

T273

7



- 435/1,5 M3+M12
- 435/3 M5+M21
- 436/1 □ 2,0+5,0 mm
(M3+M8)
- 436/2 □ 4,6+8 mm
(M5+M12)
- 444/1 Ø 25,4 mm
- 444/2 Ø 38,1 mm
- 1707 W 62+4x1"

2,1 kg



	Kč		
T273	4.880	1	024240273
TV272	559	1	024000482

T281

1



- 1741B 250 mm
- 1741RV2,9K 2,9x6 mm (100)
- 1741RV3,2K 3,2x8 mm (100)
- 1741RV3,8K 3,8x10 mm (100)
- 1741RV4K 4x12 mm (100)

1,4 kg



	Kč		
T281	1.495	1	024240281
TV280	438	1	024000478

T285

4



- 1112 250 mm
- 1128BM -
- 1726 400 mm
- 1728BM (5 pezzi)
- 1753 200 cc

1,5 kg



	Kč		
T285	2.180	1	024240285
TV285	697	1	024000487

T284

10



- 1128BMX
- 1130BMX
- 1719BMA...Q 200 mm
- ▲ 1719BMA...T 200 mm
- 1719BMA...P 200 mm
- ▶ 1719BMA...M 200 mm
- 1719BMA...R 200 mm
- 1726BM 400 mm
- 1728BM
- 1771BM 170 mm
- 1778V18 185 mm

3,3 kg



	Kč		
T284	4.890	1	024240284
TV286	896	1	024249904

T289

4



- 1692 5 m
- 1725CR -
- 1755 30 cc
- 1771 -

500 g



	Kč		
T289	777	1	024240289
TV290	438	1	024000455

T291

3



- 1479RB/1
- 1479RB/2
- 1479RB/3

600 g



	Kč		
T291	1.455	1	024240291
TV291	438	1	024000472



T297



1651DGTB
1682
1691BM

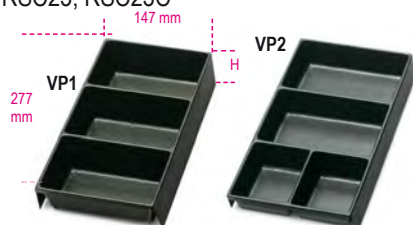
490 g



T297	Kč	2.720	1	024240297
TV296	Kč	438	1	024000749

VP1-VP2

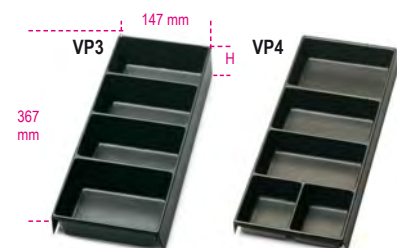
zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříňek RSC22, RSC23, RSC23C



VP1	H mm	50	Kč	309	1	088880351
VP2	H mm	35	Kč	309	1	088880352

VP3-VP4

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu pro drobné předměty, vhodné do všech pojízdných skříňek a vozíků



VP3	H mm	50	Kč	314	1	088880353
VP4	H mm	35	Kč	314	1	088880354

VP5

zásobník z tepelně tvarovaného plastu

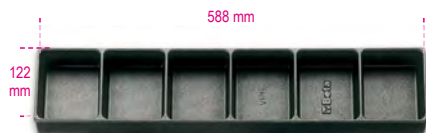


VP5	Kč	318	1	088880355
-----	----	-----	---	-----------



VP6

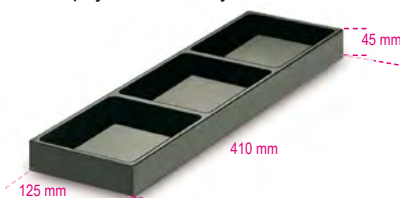
zásobník z tepelně tvarovaného plastu



VP6	Kč	318	1	088880359
-----	----	-----	---	-----------

VP-3SC

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skříňky C38 +C04TSS-7



VP-3SC	H mm	45	Kč	334	1	088880356
--------	------	----	----	-----	---	-----------

VP-LS

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu, vhodné do pojízdné skříňky C38 +C04TSS-7



VP-LS	H mm	45	Kč	226	1	088880357
-------	------	----	----	-----	---	-----------

VP-LD

zásobníky z tepelně tvarovaného plastu vhodné do pojízdné skříňky C38



VP-LD	H mm	45	Kč	219	1	088880358
-------	------	----	----	-----	---	-----------

8889P1

rovnběžné přepážky pro RSC22, RSC23, RSC23C a C27S pro zásuvku 588x277 mm



8889P1/5	h mm	50	Kč	896	1	088890005
8889P1/7	h mm	70	Kč	914	1	088890007

8889C1

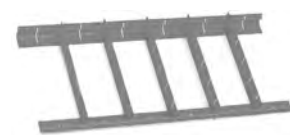
překřížené přepážky pro RSC22, RSC23, RSC23C a C27S pro zásuvku 588x277 mm



8889C1/5	h mm	50	Kč	1.192	1	088890015
8889C1/7	h mm	70	Kč	1.210	1	088890017

8889P2

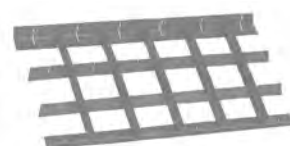
rovnběžné přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



8889P2/7	h mm	70	Kč	1.070	1	088890107
----------	------	----	----	-------	---	-----------

8889C2

překřížené přepážky pro standardní zásuvku 588x367 mm



8889C2	h mm	70	Kč	1.365	1	088890117
--------	------	----	----	-------	---	-----------

8889P3

rovnběžné přepážky pro RSC24AXL

pro zásuvku 882x367 mm



8889P3	h mm	70	Kč	1.700	1	088890207
--------	------	----	----	-------	---	-----------

8889C3

překřížené přepážky pro RSC24AXL

pro zásuvku 882x367 mm



8889C3	h mm	70	Kč	2.075	1	088890217
--------	------	----	----	-------	---	-----------

8889P4

rovnoběžné přepážky pro C41

pro zásuvku 418x205 mm



h	Kč	1	088890307
70 mm	713	1	088890307

8889I4

překřížené přepážka pro vozík C41

pro zásuvku 418x205 mm



h	Kč	1	088890317
70 mm	861	1	088890317

8889PS

rovnoběžné přepážky pro C38 - C45PRO M4/M5/M7/M8

levá zásuvka 570x410 mm



h	Kč	1	088890407
70 mm	1.265	1	088890407

8889CS

překřížené přepážky pro C38 - C45PRO M4/M5/M7/M8

levá zásuvka 570x410 mm



h	Kč	1	088890417
70 mm	1.535	1	088890417

8889PD

rovnoběžné přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



h	Kč	1	088890427
70 mm	673	1	088890427

8889CD

překřížené přepážky pro C38

pravá zásuvka 313x410 mm



h	Kč	1	088890437
70 mm	922	1	088890437

8889C6

překřížené přepážky pro C35

pro zásuvku 600x447 mm



h	Kč	1	088890475
75 mm	681	1	088890475
100 mm	623	1	088890480
150 mm	832	1	088890485
200 mm	1.290	1	088890490

SB

zásuvné koleje



L mm	Kč	10	088880201
210	71	10	088880201
280	79	10	088880202
360	85	10	088880203

PM 1/2-Q5

magnetická lišta na hlavice

12"



PM 1/2-Q5	Kč	1	088880233
PM 1/2-Q5	1.007	1	088880233

MB

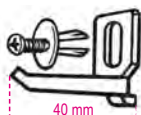
nástrčné spony pro koleje SB



MB0	1/4	Kč	13	50	088880210
MB1	3/8	13	50	088880211	
MB2	1/2	13	50	088880212	

KIT/GPS

sada 40 mm háků GPS se šrouby VE1



KIT/GPS	Kč	45	50	088880119
KIT/GPS	45	45	50	088880119

VE1

šrouby VE1



VE1	Kč	13	20	088880120
VE1	13	13	20	088880120

GM

karabiny s rozpěrnými šrouby VE1

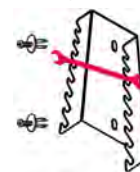


Ø mm	Kč	5	088880250
6,5	119	5	088880250
9,5	125	5	088880251
13	127	5	088880252
16	170	5	088880253
19	170	5	088880254
25	170	5	088880255

S55/8

plechový držák na 8 oboustranných otevřených klíčů

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



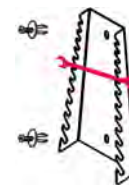
S55/8	Kč	465	1	088880420
S55/8	465	465	1	088880420

S55/S8
S55AS/8
S55MP/S8

S55/12

plechový držák na 12 oboustranných otevřených klíčů

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



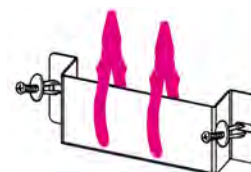
S55/12	Kč	612	1	088880421
S55/12	612	612	1	088880421

S55/S12
S55/S12X
S55AS/12
S55MP/S12

ST2P

plechový držák na kleště

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



ST2P	Kč	515	1	088880422
ST2P	515	515	1	088880422

TSPP

plastové kapsy na nářadí

• dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1

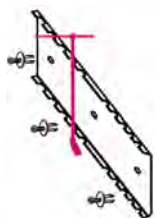


TSPP	Kč	111	1	088880402
TSPP	111	111	1	088880402

S952/10

plechový držák na 10 T-klíčů

- sodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



S952/10 Kč 631 1 088880423

S1719BM

plechový držák na 5 pilníků

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



S1719BM Kč 343 1 088880404

1719BMA: Q-T-P-M-R
1719BMD: Q-T-P-M-R
1719BMX: Q-T-P-M-R

SGN

plechový držák na 2 šroubováky MINI

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



SGN Kč 173 1 088880405

1290N-1292N-1299N/PZ
1260N-1262N-1269N/PZ
1201EN-1202EN-1209EN/PZ

CB/2

prázdná plastová podesta na 1/2" hlavice a příslušenství

- pouze pro položku C54S

12"



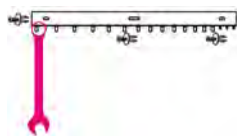
CB/2 Kč 518 1 088880411

920A/920B
10+24+26-27
28-30-32 mm
920/21-920/22-920/25-
920/42-920/55

S42/17

plechový držák na 17 očkoplochých klíčů

- sodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



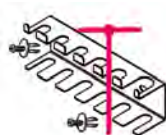
S42/17 Kč 612 1 088880428

42/S17
42MP/S17
42/S17X
42AS/17
142/S17

S951/6

plechový držák na 6 inbusových klíčů tvaru T

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



S951/6 Kč 392 1 088880429
951/S6
951AS/S6X
951TX/S6

SPG11 - S1203/8

plechový držák na šroubováky

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



SPG11 Kč 434 1 088880910

n.8 Ø = 7 mm
n.2 Ø = 10 mm
n.1 Ø = 12 mm

S1203/8 454 1 088880430
1203E/S8
1263/D8
1293/S8

S96T/8

plechový držák na 8 lomených inbusových klíčů s rukojetí

- sodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



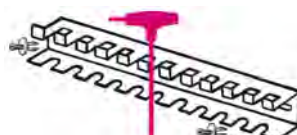
S96T/8 Kč 463 1 088880431

96T/AS8
96T/S8
97TTX/S8

96T/SPV

plechový držák na 11 lomených inbusových klíčů s rukojetí

- dodáváno se 3 rozpěrnými šrouby VE1



96T/SPV Kč 779 1 000960958

96T/S11
97TTX/S11

Beta



Beta CHEMICALS

Dotáčení šroubu není vždy dostačující k zajištění bezpečného utažení. Čištění, mazání a těsnění jsou rovněž nutné.

Tato řada zahrnuje anaerobní tmely, kyanoakrylátová lepidla a aerosolové plechovky pro údržbu, čištění a mazání mechanických částí.

Anaerobní produkty

Anaerobní produkty umožňují úplné vyplnění malých povrchových nepravidlostí v kovu, takže mechanické napětí může být rozloženo po celé spojovací ploše. Ztvrdnou v naprosté nepřítomnosti kyslíku a zcela utěšňují spáry nebo závitů od vody, plynu, oleje, paliva a průmyslových tekutin.

Jsou k dispozici ve třech různých silách - vysoká (H), střední (M) a nízká (L) - a v různých baleních, aby uspokojily různé potřeby.

Silikonový tmel

- Umožňuje trvalé elastické těsnění
- Nahrazuje předtvarovaná těsnění
- Praktický dávkovač umožňuje snadné (jednovrstvé), přesné a rovnoměrné dávkování produktu.
- Polymerizuje reakcí se vzdušnou vlhkostí a vytváří elastické, trvanlivé těsnění.

Vteřinové lepidlo

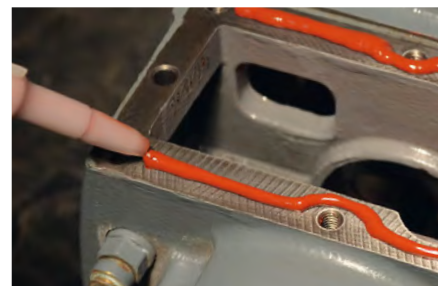
Lepidlo na bázi ethylkyanoakrylátu pro strukturální spáry v řadě materiálů.

Aerosoly

Široká nabídka produktů ve sprejích pro použití k odblokování, mazání, čištění, galvanizaci a dezinfekci.

Kapaliny

Vyvinuty pro odstranění nánosů a rzi z mechanických částí a kovových předmětů. Ideální pro použití s ultrazvukovými čisticími nádržemi 1895.



POZOR

Země, kde je povolena distribuce produktů řady Beta Chemicals: Rakousko, Andorra, Belgie, Česká republika, Dominikánská republika, Francie, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Nová Kaledonie, Čínská lidová republika, Polsko, Portugalsko, Monacké knížectví, Irská republika, Réunion, San Marino, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švýcarsko, Spojené arabské emiráty, Spojené království.

9803H

lepidlo na zajišťování šroubů-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé zajištění dílů, které nevyžadují následné demontáž, a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.

Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,25
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	800/1200
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098030002
50 lahvička		4	098030005
250 lahvička		4	098030025
20 lahvička	214	12	098032002
50 lahvička	330	4	098032005
250 lahvička	859	4	098032025

9802M

lepidlo na zajišťování šroubů-středněpevnostní

Ideální pro zajištění součástí podléhajících pravidelné údržbě, ložisek a pouzder.

Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	22-30 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-25 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098020002
50 lahvička		4	098020005
250 lahvička		4	098020025
20 lahvička	214	12	098022002
50 lahvička	330	4	098022005
250 lahvička	859	4	098022025

9801L

lepidlo na zajišťování šroubů-nízkopevnostní

Ideální pro zajištění určitých lehkých slitin, které by se mohly při demontáži poškodit, a pro seřízení šroubů.

Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098010002
50 lahvička		4	098010005
250 lahvička		4	098010025
20 lahvička	214	12	098012002
50 lahvička	330	4	098012005
250 lahvička	859	4	098012025

9813H

závitové těsnění-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé utěsnění dílů, které nevyžadují následné demontáž, a pro pasivované kovové povrchy, včetně mosazi, hliníku a nerezové oceli.

Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+200
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	40.000/80.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	25-35 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098130002
50 nízká lahvička		6	098130305
50 tuba		4	098130505
250 tuba		4	098130525
20 lahvička	207	12	098132002
50 nízká lahvička	366	6	098132305
50 tuba	349	4	098132505
250 tuba	837	4	098132525

9812M

závitové těsnění-středněpevnostní

Ideální pro těsnění částí, které podléhají pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	12/18
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	20.000/40.000
Povolovací moment ISO-10964	27-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098120002
50 nízká lahvička		6	098120305
50 tuba		4	098120505
250 tuba		4	098120525
20 lahvička	207	12	098122002
50 nízká lahvička	366	6	098122305
50 tuba	349	4	098122505
250 tuba	837	4	098122525

9811L

závitové těsnění-nízkopevnostní

Ideální pro utěsnění malých nebo jemných spojů. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,20
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	10.000/20.000
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098110002
50 nízká lahvička		6	098110305
50 tuba		4	098110505
250 tuba		4	098110525
20 lahvička	207	12	098112002
50 nízká lahvička	366	6	098112305
50 tuba	349	4	098112505
250 tuba	837	4	098112525

9823H

tekuté těsnění-vysokopevnostní

Ideální pro trvalé utěsnění povrchů. Ideální také pro regeneraci ložiskových pouzder a opotřebovaných dílů. Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	10/16
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	100.000/200.000
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098230002
50 nízká lahvička		6	098230305
50 tuba		4	098230505
250 tuba		4	098230525
20 lahvička	207	12	098232002
50 nízká lahvička	366	6	098232305
50 tuba	349	4	098232505
250 tuba	837	4	098232525

9822M

tekuté těsnění-středněpevnostní

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	40.000/70.000
Povolovací moment ISO-10964	25-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	20-30 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098220002
50 nízká lahvička		6	098220305
50 tuba		4	098220505
250 tuba		4	098220525
20 lahvička	207	12	098222002
50 nízká lahvička	366	6	098222305
50 tuba	349	4	098222505
250 tuba	837	4	098222525

9821L

tekuté těsnění-nizkopevnostní

Ideální pro utěsnění povrchů součástí podléhajících časté údržbě.

Chrání závitů před korozi a zabraňuje korozi. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,35
Manipulační pevnost (minuty)	20/30
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	60.000/90.000
Povolovací moment ISO-10964	7-11 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-9 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098210002
50 nízká lahvička		6	098210305
50 tuba		4	098210505
250 tuba		4	098210525
20 lahvička	207	12	098212002
50 nízká lahvička	366	6	098212305
50 tuba	349	4	098212505
250 tuba	837	4	098212525

9833H

zajišťovač-vysokopevnostní

Ideální pro upevnění dílů, které nevyžadují následnou demontáž.

Vhodné také pro upevnění již nainstalovaných zařízení, které se obtížně demontují. Neumožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+180
Max spára (mm)	0,15
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	400/700
Povolovací moment ISO-10964	35-45 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	30-40 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098330002
50 lahvička		4	098330005
250 lahvička		4	098330025
20 lahvička	210	12	098332002
50 lahvička	329	4	098332005
250 lahvička	856	4	098332025

9832M

zajišťovač-středněpevnostní

Ideální pro upevnění dílů podléhajících pravidelné údržbě. Umožňuje demontáž ručním náradím.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+180
Max spára (mm)	0,25
Manipulační pevnost (minuty)	12/20
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	2000/4000
Povolovací moment ISO-10964	25-35 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	18-28 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098320002
50 lahvička		4	098320005
250 lahvička		4	098320025
20 lahvička	210	12	098322002
50 lahvička	329	4	098322005
250 lahvička	856	4	098322025

9831L

zajišťovač-nizkopevnostní

Ideální pro upevnění malých dílů podléhajících časté údržbě. Snadnější demontáž součástí.



Teplotní odolnost (°C)	-50/+150
Max spára (mm)	0,10
Manipulační pevnost (minuty)	10/15
Funkční pevnost (h)	3-6
Viskozita (mPa.s) 25°C	500/800
Povolovací moment ISO-10964	6-10 Nm
Převládající točivý moment ISO-10964	4-8 Nm

ml	Kč		
20 lahvička		12	098310002
50 lahvička		4	098310005
250 lahvička		4	098310025
20 lahvička	210	12	098312002
50 lahvička	329	4	098312005
250 lahvička	856	4	098312025

Beta

9841N

černý tmel odolný vysokým teplotám,
s pohodlným dávkovačem tlaku

Odolává teplotám do 240 °C.

Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu.

Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění.

Ideální pro olejové jímky, olejová čerpadla, kryty, převodovky, součásti motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám.

Adheres to non-porous substrates, including glass, coated wood, ceramic and enamel. Not suitable for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, soft plastics, neoprene and bituminous substrates.

Cannot be painted.



ml	Kč		
200		12	098410120
200	530	12	098412120

9841R

červený tmel odolný vysokým teplotám,
s pohodlným dávkovačem tlaku

Odolává teplotám do 300 °C.

Umožňuje trvalé elastické utěsnění. Nahrazuje předtvarované těsnění.

Dávkovač umožňuje snadné, přesné a rovnoměrné rozložení produktu.

Polymerizuje reakcí s atmosférickou vlhkostí a vytváří elastické a odolné těsnění.

Ideální pro dvířka od pece a kamen, plotny, topné systémy, výfuky, termostaty, čerpadla, topná potrubí, části motoru, které nejsou vystaveny vysokému tlaku, a pro aplikace, které vyžadují odolnost vůči vysokým teplotám. Dokonale přilne k většině neporézních podkladů, včetně skla, dřeva s povrchovou úpravou, keramiky a smaltu. Nevhodné pro PE, PP, PC, PMMA, PTFE, měkké plasty, neopren a bitumenové podklady.

Nelze přetírat.



ml	Kč		
200		12	098410020
200	497	12	098412020

9851

veřtinové lepidlo
pro konstrukční spoje

na bázi ethylkyanoakrylátu

pro lepení široké škály materiálů, včetně kovů, plastů, kůže, dřeva a několik dalších typů podkladů, ať už ve vzájemné kombinaci nebo odděleně;
lepi rychle.



Teplotní odolnost (°C)	-55/+82
Viskozita (mPa.s) 25 °C	80-120

g	Kč		
5 tuba		24	098510500
20 lahvička		12	098510002
50 lahvička		10	098510005
5 tuba	117	24	098512500
20 lahvička	210	12	098512002
50 lahvička	418	10	098512005

9710 - LUBRIBETA universal

7-v-1 víceúčelové odblokovací mazivo

1. Odblokování;
 2. Mazání;
 3. Čistící prostředek, odmaštění;
 4. Ochrana proti rzi;
 5. Deoxidace elektrických kontaktů;
 6. Vodotěsný;
 7. Nemrznoucí.
- Bez silikonu.



ml	Kč		
400		12	097100040
400		12	097101040
400	183	12	097102040



9712 - Ultra Sblock

odblokovací mazivo, super-pronikající

Odblokování, deoxidace, vodotěsný.

Ideální pro odstraňování rzi z matic, šroubů a ozubených kol.



ml	Kč		
400		12	097120040
400		12	097121040
400	126	12	097122040

9720 - Multi Grease

víceúčelové mazivo

Obzvláště užitečné pro mazání řetězů, ozubených kol a pohyblivých kovových částí. Odolné vůči tření a počasí. Vysoce přilnavý. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097200040
400		12	097201040
400	146	12	097202040

9722 - Lithium Grease

bílé lithium mazivo

Na bázi maziva s lithiem, titanem a oxidem zinečnatým. Ideální pro mazání ozubených kol, ložisek a kloubů. Specifické pro námořní aplikace.

Vysoce odolný vůči vodě, mořské soli, počasí a vysokým teplotám. Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097220040
400		12	097221040
400	169	12	097222040

9724 - PTFE Grease

mazivo na bázi PTFE

Obzvláště vhodný pro mazání průmyslových řetězů a mechanických pohybů vystavených vysokému namáhání a nízkým otáčkám. Vhodné pro aplikace na plasty a gumu. Úplně bezbarvý. Vodotěsný a odolný proti oxidaci.



ml	Kč		
400		12	097240040
400		12	097241040
400	191	12	097242040

9726 - Copper Grease

měděné mazivo

Vhodný pro mazání kloubů, šroubů, ozubených kol, hnacích hřídelí a dalších kovových částí vystavených vysokým teplotám (do 1 000 ° C).
Ochranní proti opotřebení. Zabraňuje oxidaci.
Nestéká.



ml	Kč		
400		12	097260040
400		12	097261040
400	222	12	097262040

9729 - Silic Spray

silikonový sprej

Vhodné pro mazání plastových, gumových a kovových částí. Chrání před korozi. Oddělením. Antistatický. Voděodolný. Lze použít k leštění dřeva, plastů a gumy. Bez rozpouštědel.



ml	Kč		
400		12	097290040
400		12	097291040
400	119	12	097292040

9738 - Cutting Oil

řezný olej

Vysoce mazací a ochranné.
Vhodné pro frézování, řezání závitů, vrtní a ruční i automatické obráběcí stroje.
Vysoce odolný vůči oxidaci.
Vodou omyvatelný. Bez rozpouštědel.



ml	Kč		
400		12	097380040
400		12	097381040
400	131	12	097382040

9740 - Brake Cleaner

čistič brzd

Ideální pro čištění brzdových kotoučů, destiček a motorů. Odstraňuje masť a dehet bez zanechání zbytků. Rychle se vypařuje. Nepoškozuje plasty a gumu.



ml	Kč		
500		12	097400050
500		12	097401050
500	134	12	097402050

9741 - Multi Cleaner

víceúčelový čistič a odmašťovací prostředek

Čistič a odmašťovací prostředek pro rozpouštění masťoty, oleje, dehtu, silikonu a lepidla.
Vhodné pro čištění kovových, keramických, ocelových, hliníkových povrchů a tvrdých plastů.
Bez zbytků oleje.



ml	Kč		
400		12	097410040
400		12	097411040
400	131	12	097412040

9742 - Contact Cleaner

čistič na elektrické a elektronické kontakty

Odstraňuje masťotu a nečistoty bez zanechání mastných zbytků.
Rychle se vypařuje.
Nepoškozuje plasty a gumu.



ml	Kč		
400		12	097420040
400		12	097421040
400	127	12	097422040

9743 - SURFACE CLEANER

pěnový čistič

Pěnový čistič pro všechny typy povrchů, nástrojů a tkanin. Na základě kvartérních amoniových solí tvoří aktivní pěnu, která čistí a odstraňuje nečistoty a masťotu. Odstraňuje zápach. Není nutné žádné oplachování. Není dezinfekční prostředek.



není dostupné v české republice

ml	Kč		
500		12	097430050
500		12	097431050
500		12	097432050

9745 - Carb Cleaner

čistič pro karburátory a škrťací klapky

Specifický pro vnitřní a vnější čištění karburátorů, sacích potrubí a škrťacích klapek.
Úplně odstraňuje uhlíkaté zbytky, usazeniny a nečistoty. Nezanechává mastné zbytky.



ml	Kč		
400		12	097450040
400		12	097451040
400	135	12	097452040

9746 - Clima Cleaner

čistič klimatizace

Čistič průmyslových, civilních a automobilových klimatizací. Díky husté pěně a trubičce, která je dodávána se sprejem, umožňuje odstraňování nečistot, usazenin a pachů z potrubí a zanechává příjemnou vůni.



ml	Kč	12	10
400		12	097460040
400		12	097461040
400	230	12	097462040

9749 - Air Spray

sprej se stlačeným vzduchem

Sprej se stlačeným aerosolovým plynem. Ideální pro odstraňování usazenin prachu z trhlín, převodovky, elektrických částí, klávesnic a choulostivých mechanismů obecně. Sprej s trubičkou umožňuje snadné dosažení těžko přístupných částí.



NEJÍ DOSTUPNÉ
V ČESKÉ REPUBLICE

ml	Kč	12	10
400		12	097490040
400		12	097491040
400		12	097492040

9752 - Zinc 98%

čistý zinek

Díky vysokému krytí je ideální pro zinkování železných dílů. Vysoce přilnavý, vytváří elastický film velmi světlé barvy, podobný žárovému zinkování. Obzvláště odolný vůči oxidaci, otěru a povětrnostním vlivům. Lze přelakovat. Nestéká.



ml	Kč	12	10
400		12	097520040
400		12	097521040
400	159	12	097522040

9755 - Welding Spray

sprej proti rozstříku při svařování

Sprej proti rozstříku při svařování. Bez silikonu. Zabraňuje ulpívání strusky, čímž usnadňuje a zrychluje svařování. Pro použití na součástech, které vyžadují svařování a jako ochrana pro svařovací trysky hořáku. Umožňuje provádět následné operace, např. lakování, zinkování a chromování. Žádné výpary. Snadné odstranění. Bez obsahu chlóru.



ml	Kč	12	10
400		12	097550040
400		12	097551040
400	145	12	097552040

9765 - Deicer Spray

rozmrazovací sprej

Odmrazovací a rozmrazovací sprej k odstranění ledu a námrazy z oken. Ideální také pro zamrzlé zámky a mechanismy. Účinný až do -40 °C. Nemastný, bez šmouh. Neovlivňuje ošetřené povrchy, gumu a plasty.



ml	Kč	12	10
400		12	097650040
400		12	097651040
400	241	12	097652040

9775 - Water Stop

impregnační sprej na textil a kůži

Hydroizolace, vodoodpudivý sprej na textil a kůži. Ideální pro obuv, bundy a oblečení obecně. Umožňuje nepromoknutí textilie, aniž by to ovlivnilo prodyšnost. Na základě vlastností odolných vůči skvrnám se látka snáze perou. Vylepšená odolnost proti ohybu a oděru.



ml	Kč	12	10
400		12	097750040
400		12	097751040
400	262	12	097752040

9881U

průmyslový alkalický čistič pro ultrazvukovou nádrž

Průmyslový alkalický čistič, koncentrovaný, na vodní bázi. Pro ultrazvukové čištění a další čisticí procesy. Umožňuje přesné a efektivní čištění náhradních dílů a kovových součástí obecně (vstřikovače, karburátory, ventily atd.). Odstraňuje olej, masť, maziva, zbytky lepidla, pryskyřice a vosku. Vhodné také pro čištění hliníkových dílů.



Lt	Kč	12	10
1		1	098810010
1	689	1	098812010

9882R

selektivní odstraňovač rzi

Selektivní odstraňovač rzi na vodní bázi pro železné, ocelové, nerezové, litinové a chromové povlaky.

Odstraňuje vrchní oxidovanou vrstvu, aniž by ovlivnil podkladový kov.

Ředění: od čistého po max. 1: 1.

Minimální pracovní teplota: 15 °C.

Doba aplikace: 30' - 24/48h (pro silnou rzi). Biodegradabilní a 100% rozpustný ve vodě.



Lt	Kč	12	10
1		1	098820010
1	827	1	098822010



Kompletní řada pevných a flexibilních brusiv, která obsahuje více než 500 kódovaných položek vyrobených zcela v Itálii. Navržena a vyvinuta tak, aby splňovala všechny průmyslové a profesionální požadavky na řezání a broušení materiálu.

Beta Utensili spoléhá na projekt Beta Abrasives, aby potvrdila své odhodlání nabídnout odborníkům na trhu ucelený sortiment produktů a bezkonkurenční technický standard, který vyplývá z výrobních dovedností společnosti AbraBeta.



ŘEZNÉ A BRUSNÉ KOTOUČE

Pevné kotouče znamenají hlavní kategorii této nové produktové řady; Beta Utensili se proto soustředila na výběr nejlepších materiálů a typů.

Řezné a brusné kotouče jsou nejrychlejším a nejvšestrannějším nástrojem pro zpracování nejrůznějších materiálů pomocí nevhodnějších nástrojů, ať už úhlových nebo stolních brusek.

PROFIL KOTOUČE



řezný kotouč se stlačeným středem



řezný kotouč s plochým středem



brusný kotouč se stlačeným středem



Nekompromisní kvalita: pro extrémně náročné uživatele



Vysoká kvalita a výkon za konkurenceschopné ceny pro nejlepší poměr kvalita/cena.



PIKTOGRAMY na kotoučích



Používejte ochranné brýle



Používejte ochranné rukavice



Používejte chrániče sluchu



Používejte ochranné oblečení



Používejte respirátor



Přečtěte si uživatelskou příručku



Kotouč pouze na řezání - ne na broušení



Nepoužívejte kotouč, pokud je poškozený



Neobsahuje železo, síru a chlór ($\leq 0,1\%$)

Skladovatelnost/trvanlivost produktu

Trvanlivost produktu: 3 roky od data výroby. „V01“ vyryté na kovové podložce uprostřed kotouče označuje čtvrtletí expirace. Příklad: „V07/2022“ znamená, že kotouč byl vyroben ve 3. čtvrtletí roku 2019 a lze jej použít až do konce 3. čtvrtletí 2022.



	Čtvrtletí
V01	01-03
V04	04-06
V07	07-09
V10	10-12



BRUSNÁ TĚLÍSKA NA STOPCE

Brusná tělíska na stopce pro použití s bruskami. Vyrobeny v několika tvarech pro různé pracovní procesy, se třemi druhy brusiv.



RADIÁLNÍ LAMELOVÉ KOTOUČE SE STOPKOU

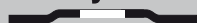
Radiální lamelové kotouče se stopkou jsou opatřeny pružnými lamelami, které umožňují přesnou a homogenní povrchovou úpravu na nepravidelných tvarech a površích.



LAMELOVÉ KOTOUČE

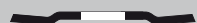
Lamelové kotouče jsou vyrobeny z brusných látkových lamel nalepených na talíři; jsou vynikající volbou pro hrubovací a dokončovací operace. Obecně lze říci, že zajišťují rychlejší odstranění, homogennější povrchovou úpravu, menší vibrace, menší hluk a nižší provozní teploty než brusné kotouče. Jsou k dispozici s tkaninami vyrobenými z několika různých brusných materiálů, s různou velikostí zrna a dvěma různými typy talířů.

Profily



Plochý

Používá se při maximálním úhlu 15° ve srovnání s pracovní plochou. Umožňuje obrábění rovných ploch a hran.



Kuželový

Používá se pod úhlem mezi 15° a 25° ve srovnání s pracovní plochou. Usnadňuje práci na nerovných plochách. Zajišťuje větší kontaktní plochu mezi kotoučem a opracovávaným povrchem. Lamely lze použít, dokud nejsou zcela opotřebené.



Vysoká kvalita a výkon za konkurenceschopné ceny pro nejlepší poměr kvalita/cena.



KOTOUČE S OBRUBOU

Kotouče s obrubou jsou vhodné pro opracování nepravidelných hran, profilů a povrchů díky vysoké pružnosti lamel.



KOTOUČE PRO SATINOVACÍ BRUSKY

BETA kotouče (nebo válečky) pro satinovací brusky znamenají nejlepší řešení pro dokončování jakéhokoli materiálu.

Stupně zrnitosti	
C	Hrubá
M	Střední
F	Jemná
VF	Velmi jemná
UF	Ultra jemná



RADIÁLNÍ A FÍBROVÉ KOROUČE

Speciální netkané kotouče produkující pozoruhodné leštící účinky, které vedou k rychlým a přesným pracovním procesům.



BRUSNÉ ŠETŘÍCÍ ROLE

Široká škála brusných šetřících rolí vyrobených z abrazivního plátna, papíru nebo netkané textilie, vynikající kvality pro řadu použití.

Další informace naleznete ve specializovaném katalogu dostupném na webu Beta:
www.beta-tools.com

11001

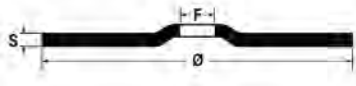
řezné kotouče s vypouklým středem na ocel

A30S EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A30S



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11001	115	3,2	22,23	13300	10	110010118
11001	125	3,2	22,23	12200	10	110010128
11001	230	3,2	22,23	6600	10	110010233

11001H

řezné kotouče s vypouklým středem na ocel

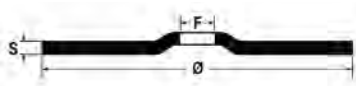
TVRDÝ

A30T EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A30T



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11001H	230	3,2	22,23	6600	10	110010733

11003

řezné kotouče s pochým středem na ocel

A30T EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A30T



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11003	115	2,5	22,23	13300	10	110030117
11003	125	2,5	22,23	12200	10	110030127
11003	180	2,5	22,23	8500	10	110030182
11003	230	2,5	22,23	6600	10	110030232

11011

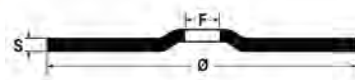
brusné kotouče s vypouklým středem na ocel

A24N EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24N



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11011	115	6,5	22,23	13300	10	110110115
11011	125	6,5	22,23	12200	10	110110125
11011	180	6,5	22,23	8500	10	110110180
11011	230	6,5	22,23	6600	10	110110230

11011H

brusné kotouče s vypouklým středem na ocel

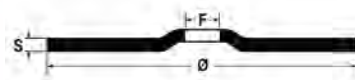
TVRDÝ

A24R EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24R



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11011H	115	6,5	22,23	13300	10	110110615
11011H	125	6,5	22,23	12200	10	110110625
11011H	180	6,5	22,23	8500	10	110110680
11011H	230	6,5	22,23	6600	10	110110730

11018

ultra-tenké řezné kotouče s pochým středem na ocel

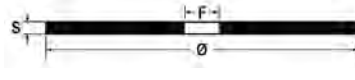
60 m/s

A46N EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A46N



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11018	300	2,5	25,40	4010	10	110180030
11018	350	3,0	25,40	3440	10	110180035
11018	400	3,2	25,40	3010	10	110180040

11019

ultra-tenké řezné kotouče s pochým středem na ocel

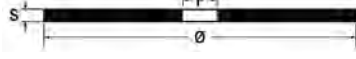
80 m/s

A24N EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24N



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11019	300	3,8	25,40	5100	10	110190030
11019	350	4,2	25,40	4400	10	110190035
11019	400	4,5	25,40	3800	10	110190040

11021

řezné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

A30Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A30Q



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11021	115	3,2	22,23	13300	10	110210118
11021	125	3,2	22,23	12200	10	110210128
11021	180	3,2	22,23	8500	10	110210183
11021	230	3,2	22,23	6600	10	110210233

11023

brusné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

A24Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



A24Q



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11023	115	6,5	22,23	13300	10	110230115
11023	125	6,5	22,23	12200	10	110230125
11023	230	6,5	22,23	6600	10	110230230

11024

tenké řezné kotouče s vypouklým středem na ocel a nerez

TOP LINE

A46U EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



TOP
LINE

A46U



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11024	230	2,0	22,23	6600	10	110240230

11031+11038

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

TOP LINE

Ø 65 mm

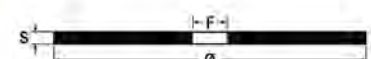
A46U EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



TOP
LINE

A46U



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11031	65	1,0	6,00	24000	25	110310006
11031	65	1,0	10,00	24000	25	110310010
11031	65	1,6	10,00	24000	25	110310020

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11032	76	1,0	6,00	20200	25	110320006
11032	76	1,0	10,00	20200	25	110320010
11032	76	1,6	10,00	20200	25	110320020

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11034	115	1,0	22,23	13300	25	110340022
11034	115	1,2	22,23	13300	25	110340042
11034	115	1,6	22,23	13300	25	110340062

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11035	125	1,0	22,23	12200	25	110350022
11035	125	1,2	22,23	12200	25	110350042
11035	125	1,6	22,23	12200	25	110350062

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11037	180	2,0	22,23	8500	10	110370022

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11038	230	2,0	22,23	6600	10	110380022

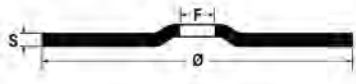
11040

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

PREMIUM LINE
A36Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

PREMIUM LINE **A36Q**



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11040	230	2,0	22,23	6600	10	110400230

11045-11046

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

PREMIUM LINE
Ø 115 mm
A46Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

PREMIUM LINE **A46Q**



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11045	115	1,0	22,23	13300	25	110450010
11045	115	1,2	22,23	13300	25	110450012
11045	115	1,6	22,23	13300	25	110450016

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11046	125	1,0	22,23	12200	25	110460010
11046	125	1,2	22,23	12200	25	110460012
11046	125	1,6	22,23	12200	25	110460016

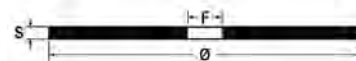
11048-11049

tenké řezné kotouče s plochým středem na ocel a nerez

Ø 180 mm
A36Q EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

PREMIUM LINE **A36Q**



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11048	180	2,0	22,23	8500	10	110480019

	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11049	230	2,0	22,23	6600	10	110490019

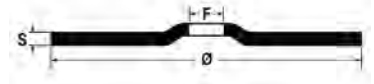
11050

brusné kotouče se zirkonovým zrnem a vypouklým středem na ocel

ZA24R - EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

ZA24R



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11050	115	6,5	22,23	13300	10	110500115
11050	125	6,5	22,23	12200	10	110500125
11050	230	7,0	22,23	6600	10	110500230

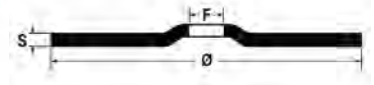
11069

řezné kotouče s vypouklým středem na kámen a mramor

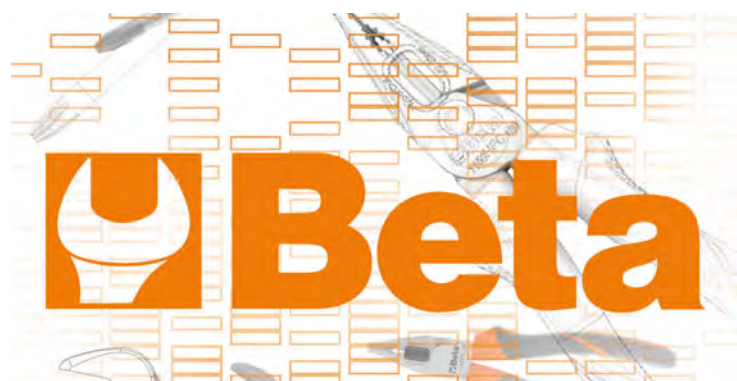
C30S EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA

C30S



	Ø	S	F	max.		
	mm	mm	mm	rpm		
11069	115	3,2	22,23	13300	10	110690115
11069	125	3,2	22,23	12200	10	110690125
11069	230	3,2	22,23	6600	10	110690230

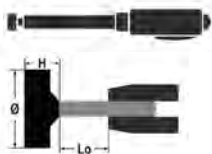


11100

brusná válcová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11100	4	8	130.000	AR60P5V	25 111000004
11100	6	10	93.100	AR60P5V	25 111000006
11100	8	12	64.500	AR60P5V	25 111000008
11100	10	10	60.100	AR60P5V	25 111000011
11100	10	12	52.700	AR60P5V	25 111000012
11100	12	15	37.300	AR60P5V	25 111000013

11101

brusná válcová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11101	4	8	130.000	AR60P5V	25 111010004
11101	5	10	130.000	AR60P5V	25 111010005
11101	6	10	130.000	AR60P5V	25 111010006
11101	8	10	119.300	AR60P5V	25 111010008
11101	10	10	95.400	AR60P5V	25 111010010
11101	10	15	95.400	AR60P5V	25 111010011
11101	10	20	86.600	AR60P5V	25 111010012
11101	10	25	72.700	AR60P5V	25 111010013
11101	10	32	58.700	AR60P5V	25 111010014
11101	12	10	79.500	AR60P5V	25 111010015
11101	12	15	79.500	AR60P5V	25 111010016
11101	12	20	79.500	AR60P5V	25 111010017
11101	15	3	63.600	AR60P5V	25 111010018
11101	15	15	63.600	AR60P5V	25 111010019
11101	16	20	59.600	AR46P5V	25 111010020
11101	16	25	56.900	AR46P5V	25 111010021
11101	16	32	45.100	AR46P5V	25 111010022
11101	20	4	47.700	AR60P5V	25 111010023
11101	20	15	47.700	AR46P5V	25 111010024
11101	20	20	47.700	AR46P5V	25 111010025
11101	20	25	46.100	AR46P5V	25 111010026
11101	20	30	38.900	AR46P5V	25 111010027
11101	20	40	29.000	AR46P5V	25 111010028
11101	25	10	38.100	AR60P5V	25 111010030
11101	25	25	37.200	AR36/46P5V	25 111010031
11101	25	40	23.300	AR36/46P5V	10 111010032
11101	30	10	31.800	AR60P5V	25 111010034
11101	30	30	26.200	AR36/46P5V	25 111010035
11101	30	40	19.500	AR36/46P5V	10 111010036
11101	32	20	29.800	AR36P5V	25 111010037
11101	32	32	23.100	AR36P5V	10 111010038
11101	40	10	23.800	AR36/46P5V	25 111010041
11101	40	20	23.800	AR36P5V	10 111010042
11101	40	25	23.400	AR36P5V	10 111010043
11101	40	30	19.700	AR36P5V	10 111010044
11101	40	40	14.700	AR36P5V	10 111010045
11101	50	15	19.000	AR36P5V	10 111010051
11101	50	25	18.800	AR36P5V	10 111010052
11101	60	10	15.900	AR36P5V	10 111010060

11102

brusná válcová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 80 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



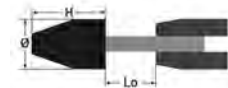
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11102	8	20	100.500	AR60P5V	25 111020008
11102	10	15	95.400	AR60P5V	25 111020010
11102	10	30	62.200	AR60P5V	25 111020020
11102	12	15	79.500	AR60P5V	25 111020022
11102	15	15	63.600	AR60P5V	25 111020035
11102	15	30	51.000	AR46P5V	25 111020040
11102	20	30	38.900	AR46P5V	25 111020060

11105

brusná kuželová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11105	20	65	16.200	AR36/46P5V	25 111050020

11106

brusná lichoběžníková tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



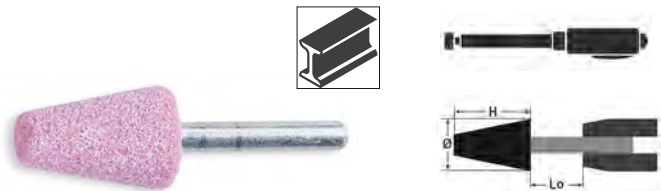
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11106	6	10	93.100	AR60P5V	25 111060006

11107

brusná lichoběžníková tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



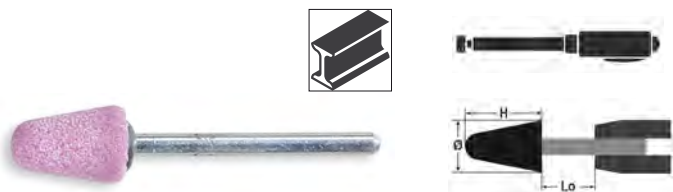
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11107	12	20	79.500	AR60P5V	25 111070012
11107	15	25	60.400	AR46P5V	25 111070015
11107	20	30	38.900	AR46P5V	25 111070020
11107	25	40	23.300	AR36/46P5V	10 111070025

11110

brusná zaoblená kuželová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



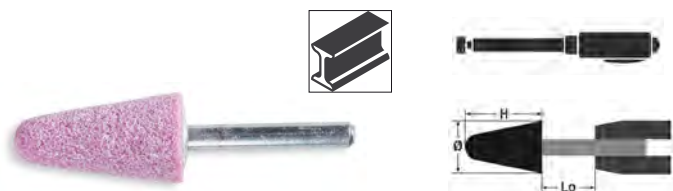
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11110	10	15	44.300	AR60P5V	25 111100010

11111

brusná zaoblená kuželová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



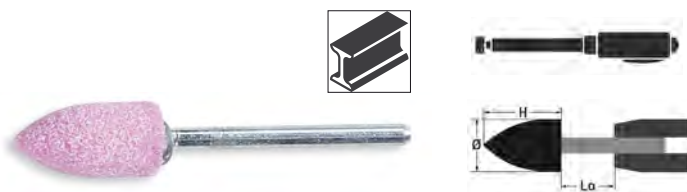
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11111	10	20	86.600	AR60P5V	25 111110010
11111	15	30	51.000	AR46P5V	25 111110015
11111	16	45	31.400	AR46P5V	25 111110016
11111	20	28	41.500	AR46P5V	25 111110020
11111	20	40	29.000	AR46P5V	25 111110021
11111	30	50	15.100	AR36/46P5V	10 111110030

11115

brusná ostroúhlá tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



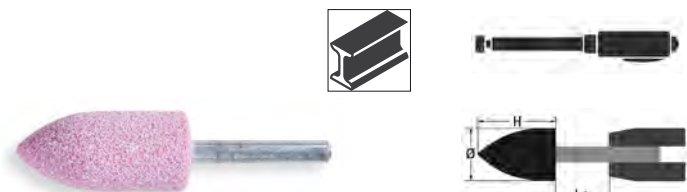
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11115	10	20	34.700	AR60P5V	25 111150010

11116

brusná ostroúhlá tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



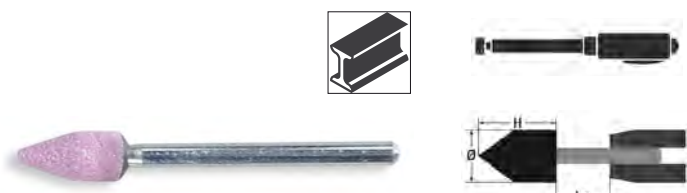
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11116	10	20	86.600	AR60P5V	25 111160010
11116	18	30	43.000	AR46P5V	25 111160018
11116	20	50	22.500	AR36/46P5V	25 111160020
11116	22	70	13.400	AR36/46P5V	10 111160022

11120

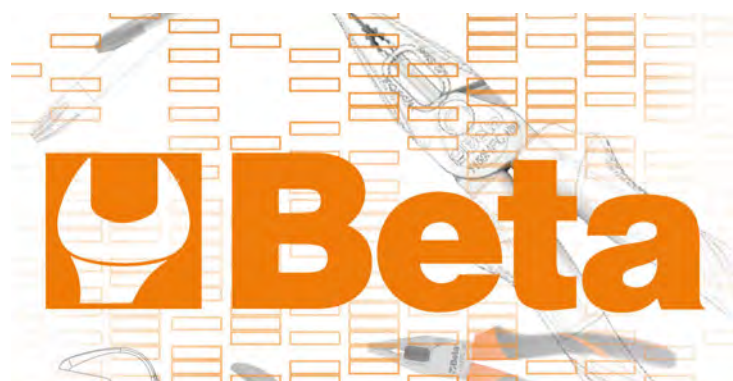
brusná válcová tělíska do špičky
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm		
11120	6	13	77.800	AR60P5V	25 111200006

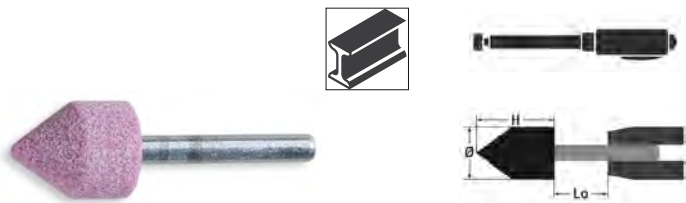


11121

brusná válcová tělíska do špičky
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



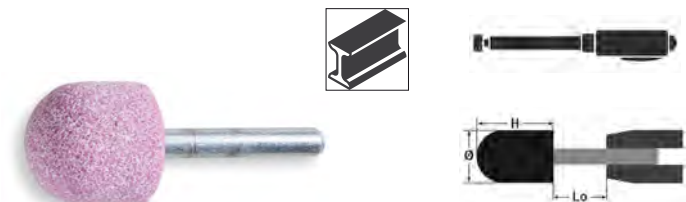
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11121	6	25	100.700	AR60P5V	25	111210007
11121	12	20	79.500	AR60P5V	25	111210012
11121	20	25	46.100	AR46P5V	25	111210020
11121	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111210025
11121	30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111210030

11125

brusná zaoblená válcová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



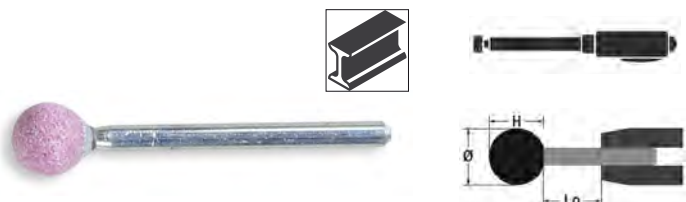
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11125	6	20	117.700	AR60P5V	25	111250006
11125	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111250025
11125	30	50	15.100	AR36/46P5V	10	111250030
11125	40	40	14.700	AR36P5V	10	111250040

11130

brusná kulová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 3 x 37 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



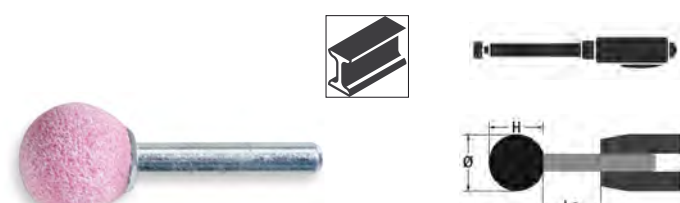
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11130	6	6	124.900	AR60P5V	25	111300006
11130	8	8	84.800	AR60P5V	25	111300008
11130	10	10	60.100	AR60P5V	25	111300010

11131

brusná kulová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



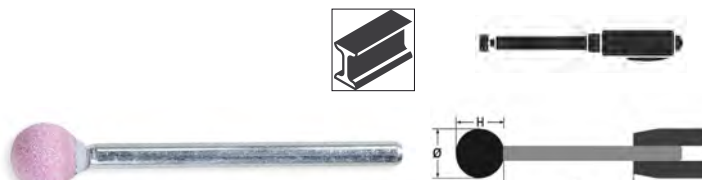
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11131	10	10	95.400	AR60P5V	25	111310010
11131	15	15	63.600	AR60P5V	25	111310015
11131	20	20	47.700	AR46P5V	25	111310020
11131	25	25	37.200	AR36/46P5V	25	111310025
11131	30	30	26.200	AR36/46P5V	25	111310030

11132

brusná kulová tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 80 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



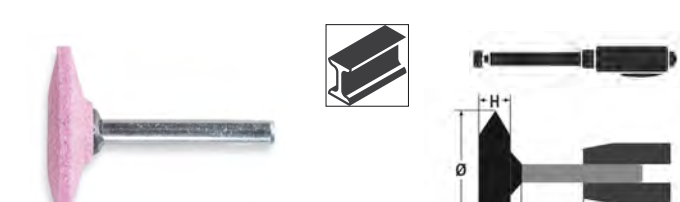
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11132	10	10	95.400	AR60P5V	25	111320010
11132	15	15	63.600	AR60P5V	25	111320015
11132	20	20	47.700	AR46P5V	25	111320020

11135

brusná oboustranně zkosená tělíska
s korundovým růžovým zrnem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



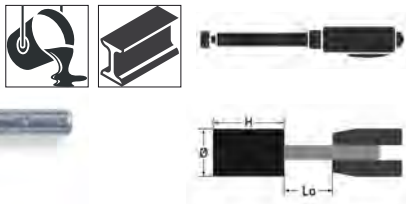
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11135	30	6	31.800	AR60P5V	25	111350030
11135	40	10	23.800	AR36/46P5V	25	111350040

11140

brusná válcová tělíska
s korundovým šedo/růžovým zrem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



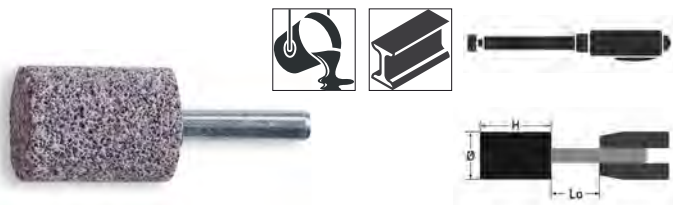
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11140	20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111400020
11140	25	25	37.200	A/AR24R5V	25	111400025
11140	30	30	26.200	A/AR24R5V	25	111400030
11140	50	10	19.000	A/AR24R5V	10	111400050

11141

brusná válcová tělíska
s korundovým šedo/růžovým zrem

stopka Ø 6 x 80 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



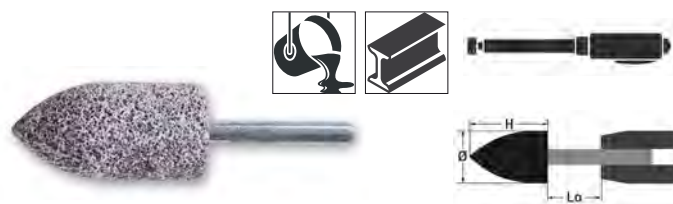
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11141	20	40	46.800	A/AR24R5V	25	111410020
11141	30	40	31.800	A/AR24R5V	10	111410030
11141	40	40	23.800	A/AR24R5V	10	111410040

11145

brusná ostroúhlá tělíska
s korundovým šedo/růžovým zrem

stopka Ø 6 x 40 mm
EN 12413

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



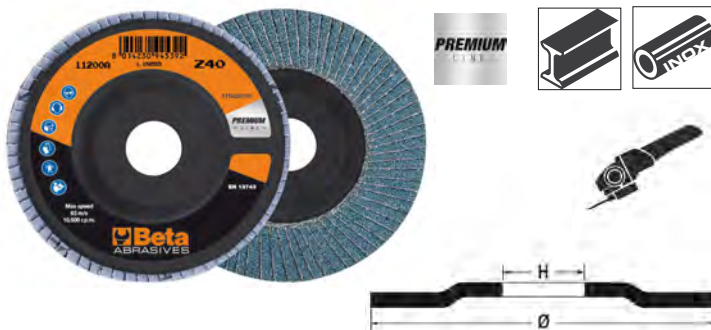
	Ø mm	h mm	max. rpm Lo=13 mm			
11145	20	30	38.900	A/AR24R5V	25	111450020
11145	25	50	18.100	A/AR24R5V	10	111450025

11200A-11200B

lamelové kotouče se zirkonovým zrem,
plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm			
11200A	115	40	22,23	10	112000004	
11200A	115	60	22,23	10	112000006	
11200A	115	80	22,23	10	112000008	
11200A	115	120	22,23	10	112000012	

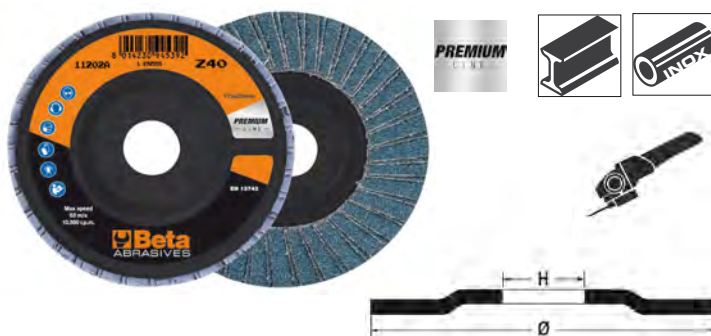
	Ø mm	P	F mm			
11200B	125	40	22,23	10	112000104	
11200B	125	60	22,23	10	112000106	
11200B	125	80	22,23	10	112000108	

11202A÷11202C

lamelové kotouče se zirkonovým zrem,
plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm			
11202A	115	40	22,23	10	112020004	
11202A	115	60	22,23	10	112020006	
11202A	115	80	22,23	10	112020008	
11202A	115	120	22,23	10	112020012	

	Ø mm	P	F mm			
11202B	125	40	22,23	10	112020104	
11202B	125	60	22,23	10	112020106	
11202B	125	80	22,23	10	112020108	

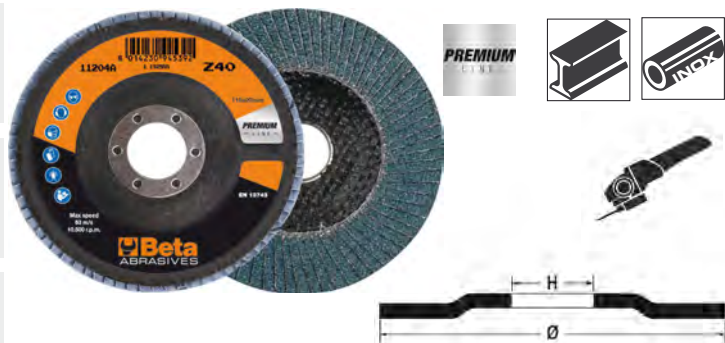
	Ø mm	P	F mm			
11202C	180	40	22,23	10	112020204	
11202C	180	60	22,23	10	112020206	

11204A÷11204C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11204A	115	40	22,23	10	112040004
11204A	115	60	22,23	10	112040006
11204A	115	80	22,23	10	112040008
11204A	115	120	22,23	10	112040012

	Ø mm	P mm	F mm		
11204B	125	40	22,23	10	112040104
11204B	125	60	22,23	10	112040106
11204B	125	80	22,23	10	112040108

	Ø mm	P mm	F mm		
11204C	180	40	22,23	10	112040204
11204C	180	60	22,23	10	112040206

11208A-11208B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11208A	115	40	22,23	10	112080004
11208A	115	60	22,23	10	112080006

	Ø mm	P mm	F mm		
11208B	125	40	22,23	10	112080104
11208B	125	60	22,23	10	112080106

11210A÷11210C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Ve tvaru kužele
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11210A	115	40	22,23	10	112100004
11210A	115	60	22,23	10	112100006
11210A	115	80	22,23	10	112100008
11210A	115	120	22,23	10	112100012

	Ø mm	P mm	F mm		
11210B	125	40	22,23	10	112100104
11210B	125	60	22,23	10	112100106
11210B	125	80	22,23	10	112100108

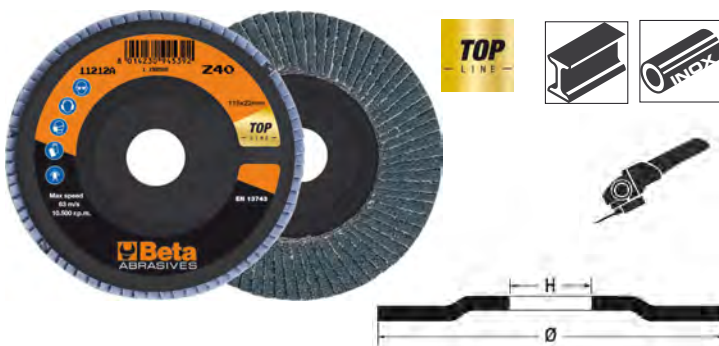
	Ø mm	P mm	F mm		
11210C	180	40	22,23	10	112100204
11210C	180	60	22,23	10	112100206

11212A - 11212B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11212A	115	40	22,23	10	112120004
11212A	115	60	22,23	10	112120006
11212A	115	80	22,23	10	112120008
11212A	115	120	22,23	10	112120012

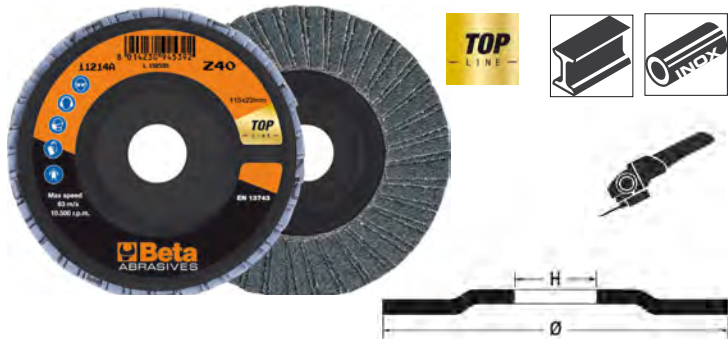
	Ø mm	P mm	F mm		
11212B	125	40	22,23	10	112120104
11212B	125	60	22,23	10	112120106
11212B	125	80	22,23	10	112120108

11214A÷11214C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochy
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11214A	115	40	22,23	10	112140004
11214A	115	60	22,23	10	112140006
11214A	115	80	22,23	10	112140008
11214A	115	120	22,23	10	112140012

	Ø mm	P	F mm		
11214B	125	40	22,23	10	112140104
11214B	125	60	22,23	10	112140106
11214B	125	80	22,23	10	112140108

	Ø mm	P	F mm		
11214C	180	40	22,23	10	112140204
11214C	180	60	22,23	10	112140206

11216A÷11216C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochy
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11216A	115	40	22,23	10	112160004
11216A	115	60	22,23	10	112160006
11216A	115	80	22,23	10	112160008
11216A	115	120	22,23	10	112160012

	Ø mm	P	F mm		
11216B	125	40	22,23	10	112160104
11216B	125	60	22,23	10	112160106
11216B	125	80	22,23	10	112160108

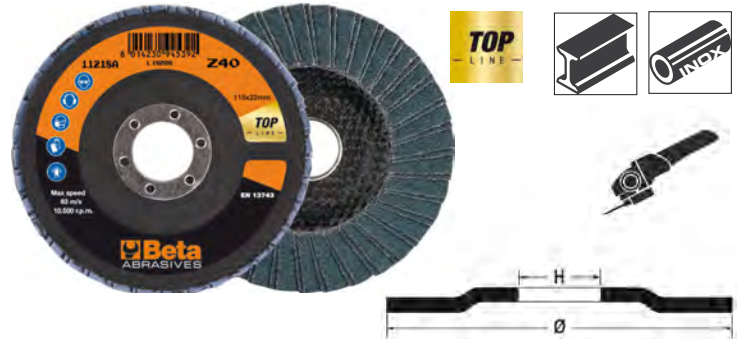
	Ø mm	P	F mm		
11216C	180	40	22,23	10	112160204
11216C	180	60	22,23	10	112160206

11218A-11218B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochy
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11218A	115	40	22,23	10	112180004
11218A	115	60	22,23	10	112180006

	Ø mm	P	F mm		
11218B	125	40	22,23	10	112180104
11218B	125	60	22,23	10	112180106

11220A÷11220C

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem,
sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Ve tvaru kužele
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11220A	115	40	22,23	10	112200004
11220A	115	60	22,23	10	112200006
11220A	115	80	22,23	10	112200008
11220A	115	120	22,23	10	112200012

	Ø mm	P	F mm		
11220B	125	40	22,23	10	112200104
11220B	125	60	22,23	10	112200106
11220B	125	80	22,23	10	112200108

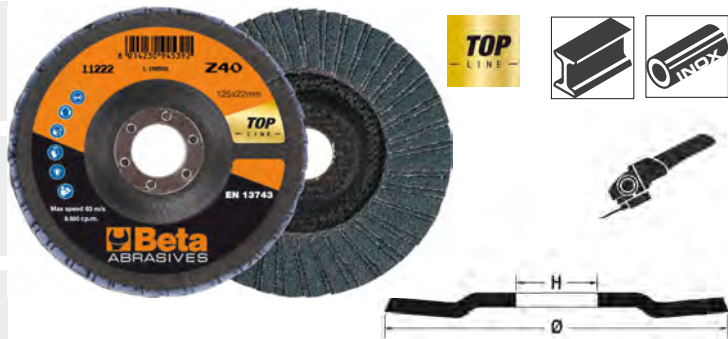
	Ø mm	P	F mm		
11220C	180	40	22,23	10	112200204
11220C	180	60	22,23	10	112200206

11222

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Ve tvaru kužele
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11222B	125	40	22,23	10	112220104
11222B	125	60	22,23	10	112220106
11222B	125	80	22,23	10	112220108

11230A-11230B

lamelové kotouče s korundovým zrnem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11230A	115	40	22,23	10	112300004
11230A	115	60	22,23	10	112300006
11230A	115	80	22,23	10	112300008
11230A	115	120	22,23	10	112300012
11230B	125	40	22,23	10	112300104
11230B	125	60	22,23	10	112300106

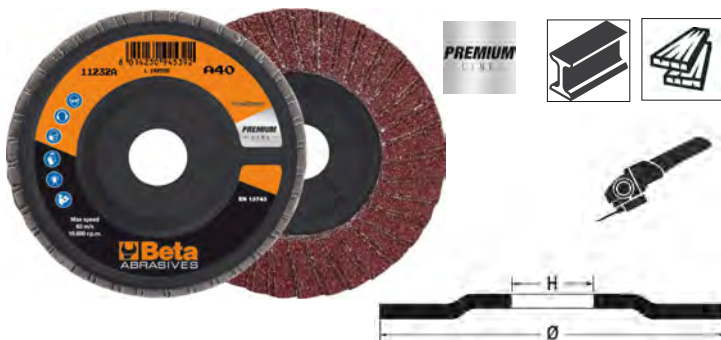
Beta

11232A

lamelové kotouče s korundovým zrnem, plastovou podložkou a konstrukcí s dvojitou lamelou

Plochý
PREMIUM LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



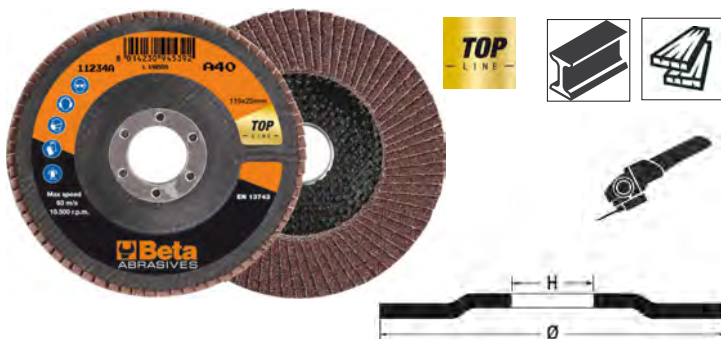
	Ø mm	P	F mm		
11232A	115	40	22,23	10	112320004
11232A	115	60	22,23	10	112320006
11232A	115	80	22,23	10	112320008
11232A	115	120	22,23	10	112320012

11234A-11234B

lamelové kotouče s korundovým zrnem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
TOP LINE
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11234A	115	40	22,23	10	112340004
11234A	115	60	22,23	10	112340006
11234A	115	80	22,23	10	112340008
11234A	115	120	22,23	10	112340012
11234B	125	40	22,23	10	112340104
11234B	125	60	22,23	10	112340106

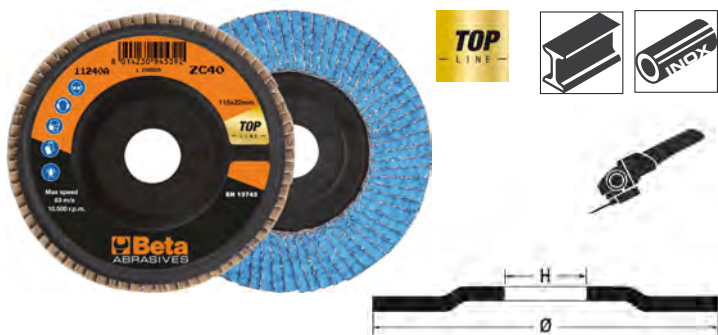
Beta

11240A-11240B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem, keramickým povlakem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11240A	115	40	22,23	10	112400004
11240A	115	60	22,23	10	112400006

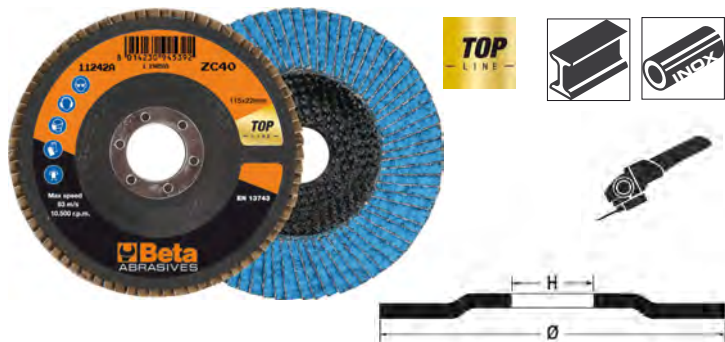
	Ø mm	P	F mm		
11240B	125	40	22,23	10	112400104
11240B	125	60	22,23	10	112400106

11242A-11242B

lamelové kotouče se zirkonovým zrnem, keramickým povlakem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11242A	115	40	22,23	10	112420004
11242A	115	60	22,23	10	112420006

	Ø mm	P	F mm		
11242B	125	40	22,23	10	112420104
11242B	125	60	22,23	10	112420106

11246A

lamelové kotouče s keramickým povlakem, plastovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11246A	115	40	22,23	10	112460004
11246A	115	60	22,23	10	112460006

11248A-11248B

lamelové kotouče s keramickým povlakem, sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý
Ø 115 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P	F mm		
11248A	115	40	22,23	10	112480004
11248A	115	60	22,23	10	112480006

	Ø mm	P	F mm		
11248B	125	40	22,23	10	112480104
11248B	125	60	22,23	10	112480106

11259

plstěné lamelové kotouče se sklolaminátovou podložkou a konstrukcí s jednoduchou lamelou

Plochý

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	F mm		
11259	115	22,23	10	112590115
11259	125	22,23	10	112590125

Beta

11260÷11268

radiální lamelové kotouče s upínací stopkou a brusným plátnem s korundovým zrnem

stopka Ø 3 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11260	10	10	3	60	10	112600010
11260	15	15	3	60	10	112600015

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11263	30	10	6	60	10	112630006
11263	30	15	6	60	10	112630016
11263	30	15	6	80	10	112630018
11263	30	20	6	40	10	112630024
11263	30	20	6	60	10	112630026
11263	30	20	6	80	10	112630028
11263	30	20	6	120	10	112630032

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11264	40	15	6	60	10	112640006
11264	40	15	6	80	10	112640008
11264	40	15	6	120	10	112640012
11264	40	20	6	40	10	112640014
11264	40	20	6	60	10	112640016
11264	40	30	6	40	10	112640024
11264	40	30	6	60	10	112640026

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11265	50	20	6	60	10	112650006
11265	50	20	6	80	10	112650008
11265	50	30	6	40	10	112650014
11265	50	30	6	60	10	112650016
11265	50	30	6	80	10	112650018
11265	50	30	6	120	10	112650022

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11266	60	20	6	40	10	112660004
11266	60	20	6	60	10	112660006
11266	60	30	6	40	10	112660014
11266	60	30	6	60	10	112660016
11266	60	30	6	80	10	112660018
11266	60	30	6	120	10	112660022
11266	60	40	6	60	10	112660026
11266	60	40	6	80	10	112660028

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11268	80	30	6	60	10	112680006
11268	80	30	6	80	10	112680008

Beta

11271A÷11271C

radiální kotouče z netkané textilie s upínací stopkou, textilie ze syntetických vláken korundu

Ø 40 mm
stopka Ø 6 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271A	40	20	6	C	10	112710001
11271A	40	20	6	M	10	112710002
11271A	40	20	6	F	10	112710003
11271A	40	20	6	VF	10	112710004

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271B	60	30	6	C	10	112710011
11271B	60	30	6	M	10	112710012
11271B	60	30	6	F	10	112710013
11271B	60	30	6	VF	10	112710014

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11271C	80	50	6	C	10	112710021
11271C	80	50	6	M	10	112710022
11271C	80	50	6	F	10	112710023
11271C	80	50	6	VF	10	112710024

11276A÷11276C

radiální lamelové kotouče z netkané textilie s upínací stopkou, brusné rouno střídané se syntetickým vláknem korundu

Ø 40 mm
stopka Ø 6 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	h mm	S mm	P		
11276A	40	20	6	M/60	10	112760006
11276A	40	20	6	M/80	10	112760008
11276A	40	20	6	M/120	10	112760012

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11276B	60	30	6	M/60	10	112760016
11276B	60	30	6	M/80	10	112760018
11276B	60	30	6	M/120	10	112760022

	Ø mm	h mm	S mm	P		
11276C	80	50	6	M/60	10	112760036
11276C	80	50	6	M/80	10	112760038
11276C	80	50	6	M/120	10	112760042

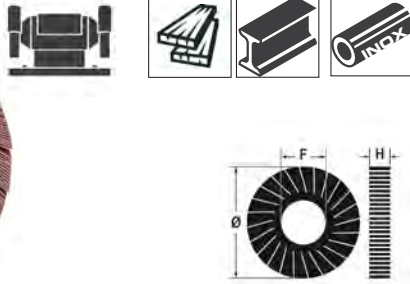
Beta

11300A÷11300G

radiální lamelové kotouče z korundu s otvory

Ø 165 x 30 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



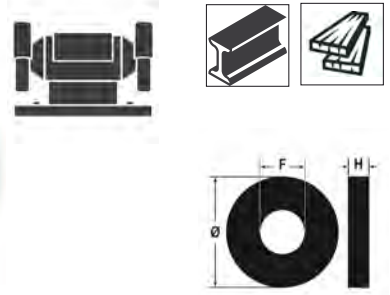
	Ø mm	H mm	P mm	F mm		
11300A	165	30	40	54	3	113000004
11300A	165	30	60	54	3	113000006
11300A	165	30	80	54	3	113000008
11300A	165	30	120	54	3	113000012
11300A	165	30	180	54	3	113000018
11300A	165	30	220	54	3	113000022
<hr/>						
11300B	165	50	40	54	2	113000104
11300B	165	50	60	54	2	113000106
11300B	165	50	80	54	2	113000108
11300B	165	50	120	54	2	113000112
11300B	165	50	180	54	2	113000118
11300B	165	50	220	54	2	113000122
<hr/>						
11300C	200	30	40	54	3	113000204
11300C	200	30	60	54	3	113000206
11300C	200	30	80	54	3	113000208
11300C	200	30	120	54	3	113000212
11300C	200	30	180	54	3	113000218
<hr/>						
11300D	200	50	40	54	2	113000304
11300D	200	50	60	54	2	113000306
11300D	200	50	80	54	2	113000308
11300D	200	50	120	54	2	113000312
11300D	200	50	180	54	2	113000318
11300D	200	50	220	54	2	113000322
<hr/>						
11300E	250	30	40	100	3	113000404
11300E	250	30	60	100	3	113000406
11300E	250	30	80	100	3	113000408
11300E	250	30	120	100	3	113000412
<hr/>						
11300F	250	50	40	100	2	113000504
11300F	250	50	60	100	2	113000506
11300F	250	50	80	100	2	113000508
11300F	250	50	120	100	2	113000512
11300F	250	50	180	100	2	113000518
11300F	250	50	220	100	2	113000522
<hr/>						
11300G	300	50	40	100	2	113000604
11300G	300	50	60	100	2	113000606
11300G	300	50	80	100	2	113000608

11320

radiální brusné kotouče z rouna a otvory, textilie ze syntetických vláken korundu

Ø 200 x 50 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



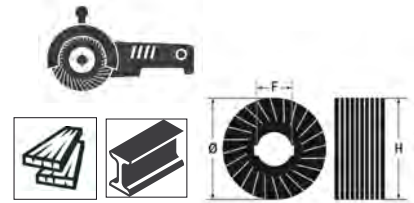
	Ø mm	H mm	P mm	F mm		
11320	200	50	C	76,2	2	113200006
11320	200	50	M	76,2	2	113200008
11320	200	50	F	76,2	2	113200012
11320	200	50	VF	76,2	2	113200024

11411

radiální lamelové kotouče s brusným plátnem s korundovým zrnem pro satinovací stroje

Ø 100 x 100 mm
EN 13743

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



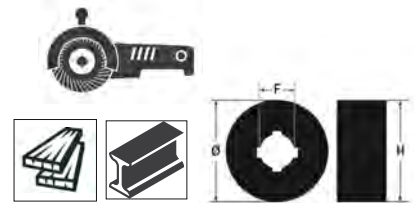
	Ø mm	H mm	P mm	F mm		
11411	100	100	40	19,1	2	114110004
11411	100	100	60	19,1	2	114110006
11411	100	100	80	19,1	2	114110008
11411	100	100	120	19,1	2	114110012
11411	100	100	240	19,1	2	114110024

11415B

radiální lamelové kotouče z netkané textilie ze syntetických vláken korundu pro satinovací stroje

Ø 100 x 100 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



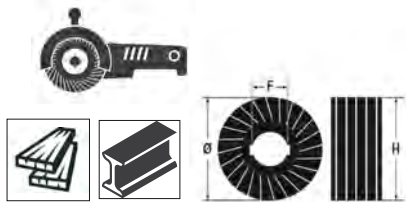
	Ø mm	H mm	P mm	F mm		
11415B	100	100	C	19,1	2	114150106
11415B	100	100	M	19,1	2	114150108
11415B	100	100	F	19,1	2	114150112
11415B	100	100	VF	19,1	2	114150124

11420B

radiální lamelové kotouče z netkané textilie,
brusné rouno střídané se syntetickým vláknem korundu pro satinovací
stroje

Ø 100 x 100 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



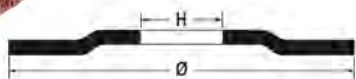
	Ø mm	H mm	P mm	F mm		
11420B	100	100	C/60	19,1	2	114200106
11420B	100	100	M/80	19,1	2	114200108
11420B	100	100	F/120	19,1	2	114200112
11420B	100	100	VF/240	19,1	2	114200124

11431

radiální kotouče z netkané textilie,
syntetická vlákna korundu

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



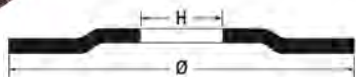
	Ø mm	P mm	F mm		
11431	115	C	22,23	4	114310006
11431	115	M	22,23	4	114310008
11431	115	F	22,23	4	114310012
11431	115	VF	22,23	4	114310024

11435

radiální lamelové kotouče z netkané textilie,
brusné rouno střídané se syntetickým vláknem korundu

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11435	115	M/80	22,23	4	114350008
11435	115	M/120	22,23	4	114350012
11435	115	F/150	22,23	4	114350015
11435	115	F/180	22,23	4	114350018

11440A÷11440C

fibrové kotouče se zirkonovým zrnem

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11440A	115	24	22	25	114400024
11440A	115	36	22	25	114400036
11440A	115	60	22	25	114400060
11440A	115	120	22	25	114400120

	Ø mm	P mm	F mm		
11440B	125	24	22	25	114400224
11440B	125	36	22	25	114400236
11440B	125	60	22	25	114400260
11440B	125	120	22	25	114400320

	Ø mm	P mm	F mm		
11440C	180	24	22	25	114400424
11440C	180	36	22	25	114400436
11440C	180	60	22	25	114400460
11440C	180	120	22	25	114400520

11450A÷11450C

fibrové kotouče se zirkonovým zrnem

Ø 115 mm

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICĚ
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm	P mm	F mm		
11450A	115	24	22	25	114500024
11450A	115	36	22	25	114500036
11450A	115	60	22	25	114500060
11450A	115	120	22	25	114500120

	Ø mm	P mm	F mm		
11450B	125	24	22	25	114500224
11450B	125	36	22	25	114500236
11450B	125	60	22	25	114500260
11450B	125	120	22	25	114500320

	Ø mm	P mm	F mm		
11450C	180	24	22	25	114500424
11450C	180	36	22	25	114500436
11450C	180	60	22	25	114500460
11450C	180	120	22	25	114500520

11488PF

upevňovací podložky pro fibrové kotouče s maticí M14

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	Ø mm		
11488P	115	1	114880115
11488P	125	1	114880125
11488P	180	1	114880180

11491-11493-11495

role brusného papíru s korundovým zrnem

h 38 mm x 50 m

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	H mm	L m	P		
11491	38	50	40	1	114910004
11491	38	50	60	1	114910006
11491	38	50	80	1	114910008
11491	38	50	100	1	114910010
11491	38	50	120	1	114910012
11491	38	50	150	1	114910015
11491	38	50	180	1	114910018
11491	38	50	220	1	114910022
11491	38	50	240	1	114910024
11491	38	50	320	1	114910032
11491	38	50	400	1	114910040

	H mm	L m	P		
11493	50	50	40	1	114930004
11493	50	50	60	1	114930006
11493	50	50	80	1	114930008
11493	50	50	100	1	114930010
11493	50	50	120	1	114930012
11493	50	50	150	1	114930015
11493	50	50	180	1	114930018
11493	50	50	220	1	114930022
11493	50	50	240	1	114930024
11493	50	50	320	1	114930032
11493	50	50	400	1	114930040

	H mm	L m	P		
11495	120	25	40	1	114950004
11495	120	25	60	1	114950006
11495	120	25	80	1	114950008
11495	120	25	100	1	114950010
11495	120	25	120	1	114950012
11495	120	25	180	1	114950018
11495	120	25	240	1	114950024
11495	120	25	400	1	114950040

11498

role brusného rouna se syntetickým vláknem korundu

h 100 mm x 10 m

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU ABRABETA



	H mm	L m	P		
11498	100	10	M	1	114980008
11498	100	10	F	1	114980012
11498	100	10	VF	1	114980015
* 11498	100	10	UF	1	114980018



KRIMPOVACÍ KLEŠTĚ NA KONEKTORY

		Konektory	Dutinky	Range (mm ²)	Použití
1601/PC					Pro telefonní a datové konektory 4P/6P/8P
1602				0,75-6	Pro lehké izolované konektory
1602A				0-6	Pro standardní izolované konektory
1603				1,25-5,5	Pro lehké neizolované konektory
1603A				0-8	Pro standardní neizolované uzavřené konektory
1603B				0-8	Pro standardní neizolované otevřené konektory
1606/2				0,14-10	Pro dutinky do těžkého provozu
1606A				0,5-6 6-16	Pro dutinky
1606T				0,1-10	Pro dutinky se 4stranným krimpováním
1607				6,48 5,41 1,69	Pro BNC koaxiální kabely do těžkého provozu RG 58, RG 59, RG 62, RG 71
1608				0,5-6	Pro izolované konektory s regulátorem tlaku
1608A				0,75-6	Pro izolované konektory do těžkého provozu
1609				0,5-2,5	Pro neizolované konektory
1609A				0,5-6	Pro neizolované konektory do těžkého provozu
1609B				10-120	Pro neizolované konektory do těžkého provozu



1601/PC

ráčnové lemovací kleště na telefonní svorky a přenos dat



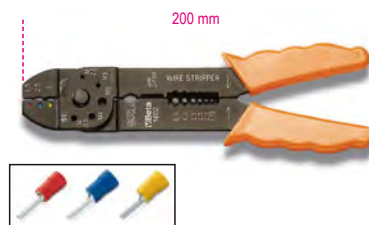
RJ11-RJ12-RJ45

Kč 1.235

2 016010011

1602

lemovací kleště na izolované svorky, lehká řada



mm²
0,75-6

Kč 232

5 016020001

1602/C9



1602/C9

Kč 2.390

1 016020045

1602

BM00180	R/6,3	50
BM00280	B/6,3	50
BM00380	G/6,3	50
BM00191	R/6,3	50
BM00291	B/6,3	50
BM00392	G/6,3	50
BM00160	R/1,6	50
BM00260	B/2,3	50
BM00360	G/3,6	50

420x350x35 mm - 1,5 kg

1602A

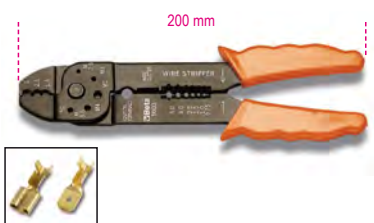
lemovací kleště na izolované svorky, standardní model



	mm ²	Kč		
	0÷6	1.065	2	016020005

1603

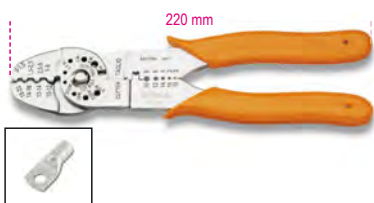
lemovací kleště na neizolované svorky, lehká řada



	mm ²	Kč		
	1,25÷5,5	199	5	016030001

1603A

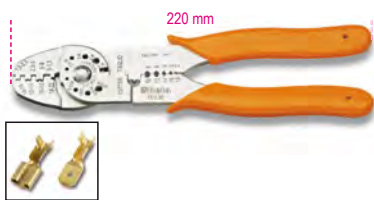
lemovací kleště na neizolované uzavřené svorky, standardní model



	mm ²	Kč		
	0÷8	1.004	2	016030005

1603B

lemovací kleště na neizolované otevřené svorky, standardní model



	mm ²	Kč		
	0÷8	967	2	016030010

1606/2

krimpovací kleště heavy-duty pro válcové konektory



	mm ²	L	A	B	Kč		
	0,14÷10	175	65	20	7.060	1	016060002

1606A

lemovací kleště na trubkové svorky



	mm ²	Kč		
1606A6	0,5÷6	1.365	1	016060010
1606A16	6÷16	1.365	1	016060016

1606A/C9

krimpovací kleště pro trubkové svorky se sadou 1550 svorek, 0,5÷6 mm²



	Kč		
1606A/C9	2.680	1	016060045

1606A6		n.
BM00601	W/0,5	50
BM00604	N/1,5	100
BM00506	B/2,5	100
BM00508	G/4	100
BM00610	Y/6	100

420x350x35 mm - 2,5 kg

Beta

1606T

krimpovací kleště pro trubkové svorky, 4stranné krimpování



	mm ²	L	A	B	Kč		
	0,1÷10	173	61	13	6.830	1	016060005

1607

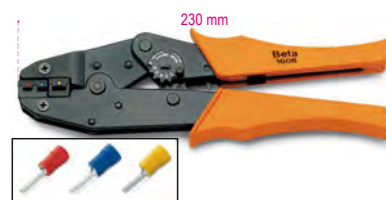
robustní lemovací kleště na BNC koaxiální kabely RG 58, RG 59, RG 62, RG 71



	L	A	B	Kč		
1607	220	73	19	6.760	1	016070001

1608

lemovací kleště na izolované svorky, s regulátorem tlaku



	mm ²	Kč		
	0,5÷6	1.830	1	016080001



Beta

1608/C9



1608/C9 **Kč** 4.060 1 016080045

1608	n.
BM00180 R/6,3	50
BM00280 B/6,3	50
BM00380 G/6,3	50
BM00191 R/6,3	50
BM00291 B/6,3	50
BM00392 G/6,3	50
BM00160 R/1,6	50
BM00260 B/2,3	50
BM00360 G/3,6	50

420x350x35 mm - 2 kg

1608A

robustní lemovací kleště na izolované svorky



mm² 0,75÷6 **Kč** 5.580 1 016080005

Beta

1609

lemovací kleště na neizolované svorky, profesionální model rychlá práce



mm² 0,5÷2,5 **Kč** 1.905 1 016090001

1609A

robustní lemovací kleště na neizolované svorky



mm² 0,5÷6 **Kč** 10.480 1 016090005

1609B

lemovací kleště na neizolované svorky

děrovací kleště, 10 mm² ÷ 120 mm²



L mm 600 mm² 10÷120 **Kč** 7.260 1 016090101

1609C/C5

lemovací kleště pro tlak oleje s 5 páry forem

šestihránné kleště, 25 mm² ÷ 240 mm²



mm² 50÷240 **Kč** 41.180 1 016090210

500x300x110 mm - 4 kg

1609M

formy pro položku 1609C

šestihránné kleště



	mm ²	Kč		
1609M/16	10-16	1.540	1	016090221
1609M/35	25-35	1.540	1	016090223
1609M/70	50-70	1.540	1	016090225
1609M/120	95-120	1.540	1	016090227
1609M/150	150	1.540	1	016090229
1609M/185	185	1.540	1	016090231
1609M/240	240	1.540	1	016090233

1639S

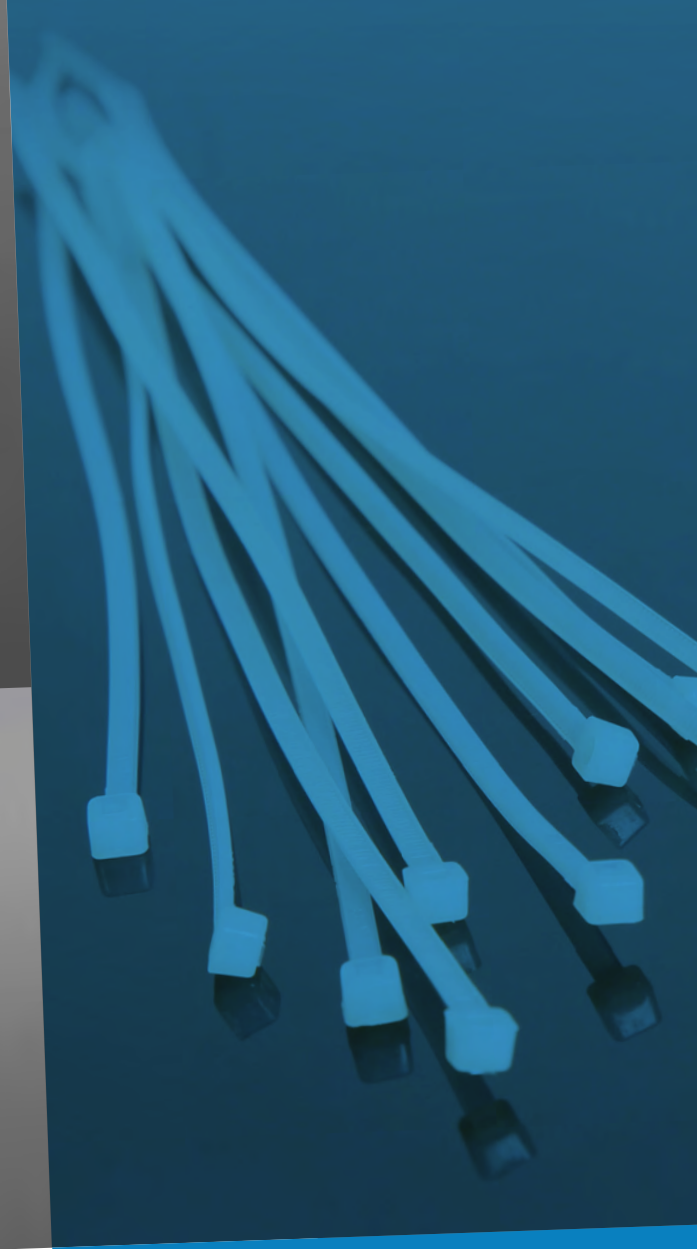
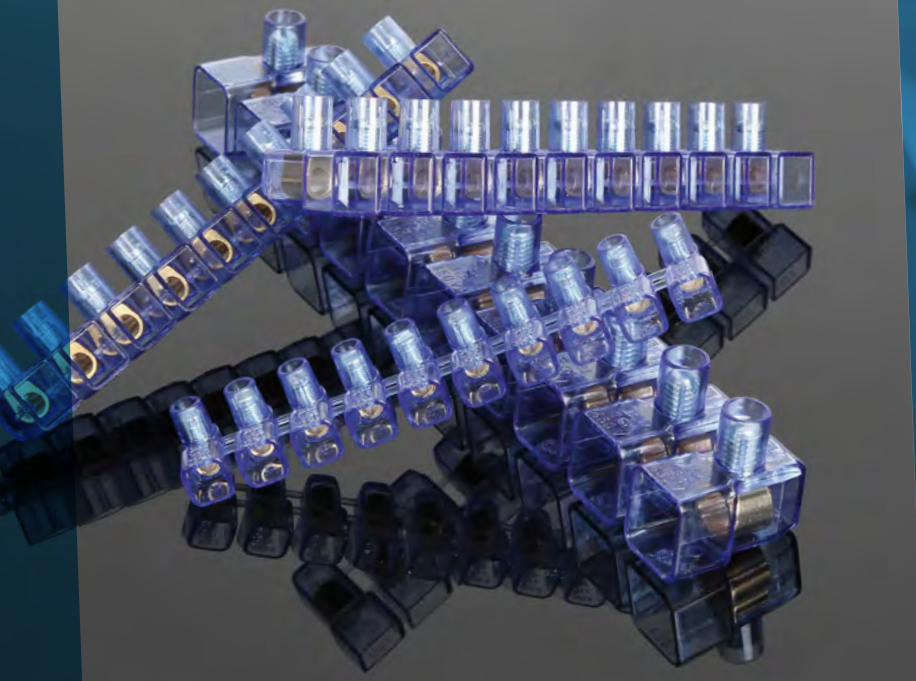
nylonový drátěný vytahovák

s vyměnitelnými hlavami



L m 10 Ø mm 4 **Kč** 442 1 016390010





PRODUKTY POD ZNAČKOU BM: KONEKTORY, STAHOVACÍ PÁSKY, SVORKOVNICE, ELEKTRIKÁŘSKÉ PÁSKY

BM Group navrhuje, vyrábí a distribuuje spojovací díly a výrobky elektrické instalace od roku 1958.

Kvalita, bezpečnost a spolehlivost byly vždy klíčovými hodnotami společnosti BM. V kombinaci s vášní pro dokonalost tyto hodnoty umožnily společnosti postupně se vyvíjet na trhu s elektrickými materiály.

V roce 2018 převzala společnost BM Group společnost Beta Utensili.

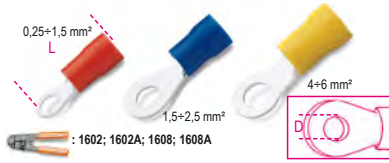
Tato část obsahuje přesný výběr produktů pod značkou BM, která doplňuje sortiment produktů společnosti Beta.

CERTIFIKOVANÁ KVALITA



1610-B

předem izolované kruhové konektory



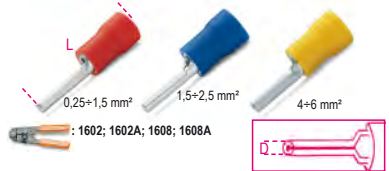
D mm	mm²	L mm		
4	0,25-1,5	20,6	100	BM00119
5	0,25-1,5	21,8	100	BM00125
5	1,5-2,5	22,4	100	BM00225
6	1,5-2,5	26	100	BM00231
8	1,5-2,5	29,8	100	BM00237
6	4-6	29,1	50	BM00331
8	4-6	34,5	50	BM00337

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1614-P

předem izolované dutinkové konektory



D mm	mm²	L mm		
1,9	0,25-1,5	19	100	BM00151
1,9	1,5-2,5	19	100	BM00251
2,7	4-6	28	50	BM00350

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1616-SM

předem izolované konektory - samec



D mm	mm²	L mm		
4	0,25-1,5	21	100	BM00130

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1618-SF

předem izolované konektory - samice



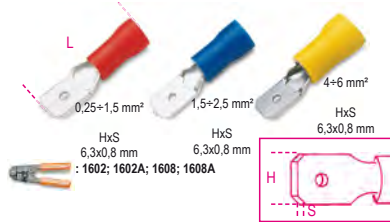
D mm	mm²	L mm		
3,8	0,25-1,5	23,5	100	BM00140

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1620-M

předem izolované QUICK konektory - samec



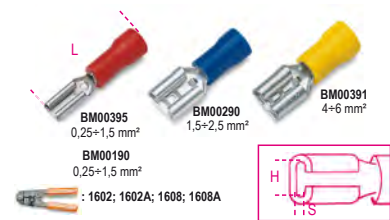
HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	21	100	BM00180
6,3x0,8	1,5-2,5	21	100	BM00280
6,3x0,8	4-6	24,5	50	BM00380

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1622-F

předem izolované QUICK konektory - samice



HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	20,7	100	BM00190
2,8x0,5	0,25-1,5	18,5	100	BM00395
6,3x0,8	1,5-2,5	20,7	100	BM00290
6,3x0,8	4-6	24,5	50	BM00391

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1624-FI

izolované QUICK konektory - samice



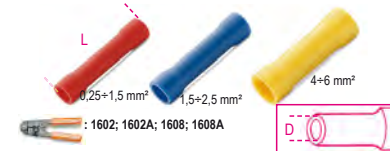
HxS mm	mm²	L mm		
6,3x0,8	0,25-1,5	22	100	BM00191
6,3x0,8	1,5-2,5	22	50	BM00291
6,3x0,8	4-6	25	50	BM00392

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1628-C

předem izolované konektory na kabely



D mm	mm²	L mm		
1,8	0,25-1,5	25	100	BM00160
2,5	1,5-2,5	26,5	100	BM00260
3,7	4-6	27	50	BM00360

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1630-CR

quick konektory



mm²	L mm		
0,25-1	15,3	500	BM00110
1,25-2,5	15,9	500	BM00210

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1632-TS

jednoduché trubičkové konektory



mm²	L mm		
0,5	14	500	BM00601
0,75	14	500	BM00602
1	14	500	BM00603
1,5	14	500	BM00604
2,5	14	250	BM00506
4	17	200	BM00508
6	20	100	BM00610
0,5	14	500	BM00501
0,75	14	500	BM00502
1	14	500	BM00503
1,5	14	500	BM00504
6	20	100	BM00510

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1634-TD

dvojitě trubičkové konektory



mm²	L mm		
2x0,5	15	200	BM00651
2x0,75	15	200	BM00652
2x1	15	200	BM00654
2x1,5	16	200	BM00656
2x2,5	18,5	100	BM00558
2x4	23	100	BM00560
2x6	26	50	BM00661
2X0,5	15	200	BM00551
2X0,75	15	200	BM00552
2X1	15	200	BM00554
2X1,5	16	200	BM00556
2X6	26	50	BM00561

- Uvedte prosím počet konektorů a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

Beta
Quality Tools



1635-D

polypropylenové 12-pólové svorkovnice

Izolační pouzdro: přírodní polypropylen (PP)

Vodivé těleso: mosaz

Zajišťovací šroub: pozinkovaná ocel

Samozhášivé: EN 60335-1: 2002+A2:2006 (par. 30.2.3), EN

60695-2-10 at 850 °C, EN 60695-2-11

Pracovní teplota: max. 85 °C

Stupeň ochrany: IP20

Referenční normy: EN 60998-1: 2004, EN 60998-2-1: 2004, EN

60335-1: 2002 + A2: 2006 (par. 30.2.3), IEC/EN 60695-2-11

CE



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

mm ²	L mm	L1 mm	mm ²	N	BM
16	93,7	14,7	2,5	50	BM9200
20,5	116,5	17,2	4	50	BM9201
23,5	139,5	20,1	6	50	BM9202
25,3	175,5	22,5	16	25	BM9203
35,2	228	33,5	25	10	BM9204

1635-S

uzavřená svorkovnice, pro volné připojení

Izolační pouzdro: průhledný polykarbonát UL94 V0

Vodivé tělo: mosaz

Zajišťovací šroub: pozinkovaná ocel

Samozhášivé: EN60695-2-10 a 850 °C, EN 60335-1: 2002 + A2: 2006, EN60695-2-11

Pracovní teplota: max. 85 °C

Stupeň ochrany: IP20

Referenční normy: EN60998-1: 2004, EN60998-2-1: 2004

CE



mm ²	L mm	L1 mm	S mm	mm ²	N	BM
1.5	15	7.5	14.5	1.5	2	10 BM991
					1 2÷3	
					0.75 2÷4	
2.5	17.5	9	18.2	2.5	2	10 BM992
					1.5 2÷3	
					1 2÷4	
4	21	10.3	20	4	2	10 BM9924
					2.5 2÷3	
					1.5 2÷4	
6	22.5	11.8	23	6	2	10 BM993
					4 2÷3	
					2.5 2÷4	
10	26	14.7	26	10	2	10 BM994
					6 2÷3	
					4 2÷4	
16	31.8	18.8	32.2	16	2	10 BM995
					10 2÷3	
					6 2÷4	

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1635-S V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

CE



mm ²	L mm	L1 mm	S mm	mm ²	N	BM
25	36.3	22.5	41.9	25	2	25 BM9960
					16 2÷3	
					10 2÷4	
35	43.5	26.1	49.4	35	2	25 BM9961
					25 2÷3	
					16 2÷4	



1748-BV2

stahovací nylonové pásky,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejem, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); typ 21 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	N	BM
2.5	80	14	80	100	BMB0824
2.5	100	20.5	80	100	BMB1025
2.5	120	27	80	100	BMB1225
2.5	160	40	80	100	BMB1625
2.5	200	52.5	80	100	BMB2025
3.6	140	33	180	100	BMB1436
3.6	200	52.5	180	100	BMB2036
3.6	300	106	180	100	BMB2936
3.6	370	105	180	100	BMB3736
4.6	120	24	220	100	BMB1248
4.6	160	36	220	100	BMB1648
4.8	188	46	220	100	BMB1948
4.8	200	50	220	100	BMB2048
4.8	250	65	220	100	BMB2548
4.8	300	81	220	100	BMB3048
4.8	370	103.5	220	100	BMB3748
4.8	390	110	220	100	BMB3948
4.8	430	122.5	220	100	BMB4348
4.8	530	160	220	100	BMB5348
7.6	150	24	550	100	BMB1576
7.6	200	51	550	100	BMB2076
7.6	300	83	550	100	BMB2976
7.6	370	103.5	550	100	BMB3776
7.6	450	130.5	550	100	BMB4576
7.6	540	159	550	100	BMB5476
7.6	750	226	550	100	BMB7576
8.8	550	163.5	800	100	BMB5390
8.8	710	195	800	100	BMB7190
8.8	780	235.5	800	100	BMB7890
9.0	430	130.5	800	100	BMB4390
9.0	810	245	800	100	BMB8190
9.0	1020	295	800	100	BMB1090
9.0	1220	375.5	800	100	BMB1290
9.0	1530	460	800	100	BMB1590

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



1748V

stahovací nylonové pásky,
zelené

Materiál: polyamid PA 6.6

Třída samozhášení: UL 94-V2

Provozní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální instalační teplota: -10 °C

Odolnost vůči chemikáliím: dobrá odolnost vůči olejem, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

Referenční normy: EN 62275:2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); typ 21 (UL)

CE



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N	N	BM
2.5	100	20.5	80	100	BMV1025
3.6	140	33	180	100	BMV1436
4.8	200	50	220	100	BMV2048
4.8	300	81	220	100	BMV3048

- V objednávce prosím uveďte počet stahovacích pásek a nikoli balení

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748N

stahovací nylonové pásky,
černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejem, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A mm	L mm	Ø mm	F MAX N	N	BM
2.5	80	14	80	100	BMN0824
2.5	100	20.5	80	100	BMN1025
2.5	120	27	80	100	BMN1225
2.5	160	40	80	100	BMN1625
2.5	200	52.5	80	100	BMN2025
3.6	140	33	180	100	BMN1436
3.6	200	52.5	180	100	BMN2036
3.6	300	106	180	100	BMN2936
3.6	370	105	180	100	BMN3736
4.6	120	24	220	100	BMN1248
4.6	160	36	220	100	BMN1648
4.8	188	46	220	100	BMN1948
4.8	200	50	220	100	BMN2048
4.8	250	65	220	100	BMN2548
4.8	300	81	220	100	BMN3048
4.8	370	103.5	220	100	BMN3748
4.8	390	110	220	100	BMN3948
4.8	430	122.5	220	100	BMN4348
4.8	530	160	220	100	BMN5348
7.6	150	24	550	100	BMN1576
7.6	200	51	550	100	BMN2076
7.6	300	83	550	100	BMN2976
7.6	370	103.5	550	100	BMN3776
7.6	450	130.5	550	100	BMN4576
7.6	540	159	550	100	BMN5476
7.6	750	226	550	100	BMN7576
8.8	550	163.5	800	100	BMN5390
8.8	710	195	800	100	BMN7190
8.8	780	235.5	800	100	BMN7890
9.0	430	130.5	800	100	BMN4390
9.0	810	245	800	100	BMN8190
9.0	1020	295	800	100	BMN1090
9.0	1220	375.5	800	100	BMN1290
9.0	1530	460	800	100	BMN1590

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-UL

stahovací nylonové pásky,
černé, odolné proti UV a nárazu

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo
Hasičí třída: UL 94-V2
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
12.4	230	57	1200	100	BMN2412
12.4	480	136.5	1200	100	BMN4912
12.4	730	216.1	1200	100	BMN7412
12.4	880	263.9	1200	100	BMN8912
12.4	1000	305	1200	100	BMN1012

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-N2D

stahovací nylonové pásky,
černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + černé barvivo
Hasičí třída: UL 94-V2
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
9.0	180	40	400	100	BMN1890
9.0	265	62	540	100	BMN2690
9.0	360	93	540	100	BMN3690

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

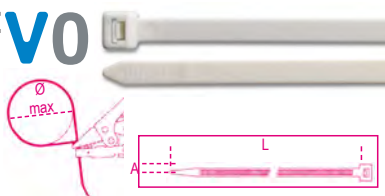
Beta

1748-BVO

samohasičí stahovací nylonové pásky,
bílé

Materiál: polyamid PA 6.6
Hasičí třída: UL 94-V0
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN)

CE V0



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	80	100	BMB1025V0
3.6	150	36.0	180	100	BMB1536V0
3.6	200	52.5	180	100	BMB2036V0
4.8	200	49.5	230	100	BMB2048V0
4.8	300	81.0	230	100	BMB3048V0
4.8	370	106.7	230	100	BMB3848V0
7.6	370	106.7	540	100	BMB3876V0

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

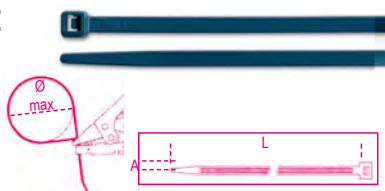
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BX

stahovací nylonové pásky,
modré,
detekovatelné detektory kovů

Materiál: polyamid PA 6.6 + kovový prášek
Hasičí třída: UL 94-V2
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	80	100	BMBX1025
3.6	150	36.0	180	100	BMBX1536
3.6	200	52.5	180	100	BMBX2036
4.8	200	49.5	230	100	BMBX2048
4.8	300	81.0	230	100	BMBX3048
4.8	370	106.7	230	100	BMBX3848
7.6	370	106.7	540	100	BMBX3876

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

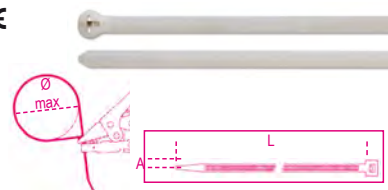
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BL

stahovací nylonové pásky s ocelovým zubem,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6 + ocel
Hasičí třída: UL 94-V2
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	180	100	BMBL1025
2.5	200	52.5	180	100	BMBL2025
3.6	140	33.0	250	100	BMBL1436
4.8	200	49.5	360	100	BMBL2048
4.8	300	81.0	360	100	BMBL3048
4.8	370	103.5	360	100	BMBL3748
7.6	370	103.5	780	100	BMBL3776

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

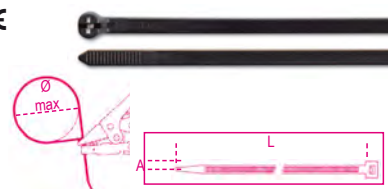
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-NL

stahovací nylonové pásky s ocelovým zubem,
černé a odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6 + ocel a černé barvivo
Hasičí třída: UL 94-V2
Pracovní teplota: -40 °C + +85 °C
Minimální aplikační teplota: -10 °C
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům. Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům
Referenční normy: EN 62275: 2015-02
Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	20.5	180	100	BMNL1025
2.5	200	52.5	180	100	BMNL2025
3.6	140	33.0	250	100	BMNL1436
4.8	200	49.5	360	100	BMNL2048
4.8	300	81.0	360	100	BMNL3048
4.8	370	103.5	360	100	BMNL3748
7.6	370	103.5	780	100	BMNL3776

- Uvedte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

Beta

Beta

1748-BR

opakovaně použitelné stahovací nylonové pásky,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

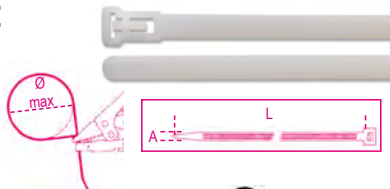
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
7.6	150	40	230	100	BMBR1576
7.6	200	55	230	100	BMBR2076
7.6	300	82	230	100	BMBR3076

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BH

stahovací nylonové pásky s oky,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

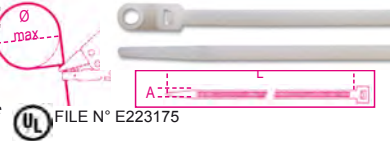
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	110	19.0	80	100	BMBH1125
* 4.8	200	49.8	230	100	BMBH2048
* 7.6	305	78.7	550	100	BMBH3076

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BP

stahovací nylonové pásky s přichytkou,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

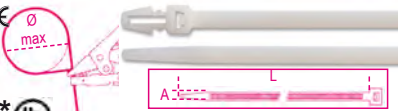
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



* UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
3.6	155	37.9	180	100	BMBP1536
* 4.8	200	50.8	230	100	BMBP2048

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BT

stahovací nylonové pásky se štítkem,
25x8mm,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

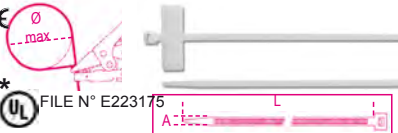
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN); type 21 (UL)

CE



* UL FILE N° E223175

A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	100	22.0	80	100	BMBT21025
2.5	200	53.5	80	100	BMBT22025

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BT2

stahovací nylonové pásky s podélným štítkem,
13x27mm,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
4.8	190	51	230	100	BMBT12248

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BT3

stahovací nylonové pásky s volným štítkem,
20x9mm,
transparentní

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

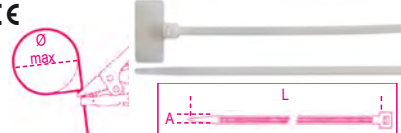
Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 1 (EN)

CE



A	L	Ø MAX	F MAX		
mm	mm	mm	N		
2.5	110	22	80	100	BMBT11125

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BA1

přichytka stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



SxDxH	Ø	F		
mm	mm	mm		
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	100	BMB0905
22x16.2x10.8	5.2	9	100	BMB0906

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce

1748-NA1

přichytka stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasicí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.



SxDxH	Ø	F		
mm	mm	mm		
15.2x9.4x6.8	3.3	3.6	100	BMN0905
22x16.2x10.8	5.2	9	100	BMN0906

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší
objedávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BA2

obousměrné přichytky stahovacích pásek

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasičí třída: UL 94-V2

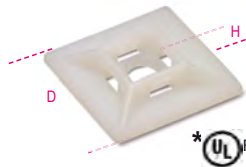
Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

CE



SxDxH mm	F mm		
19x19x5.4	3.6	100	BMB0901
* 28x28x7	4.8	100	BMB0902
* 28x28x5.8	4.8	100	BMB0903

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-NA2

obousměrné přichytky stahovacích pásek,
odolné proti UV

Materiál: polyamid PA 6.6

Hasičí třída: UL 94-V2

Pracovní teplota: -40 °C ÷ +85 °C

Minimální aplikační teplota: -10 °C

Odolnost proti chemikáliím: Dobrá odolnost vůči zásaditým roztokům, olejům, tukům, chloridovým rozpouštědlům.

Omezená odolnost vůči kyselinám. Není odolný vůči fenolům.

CE



SxDxH mm	F mm		
19x19x5.4	3.6	100	BMN0901
* 28x28x7	4.8	100	BMN0902
* 28x28x5.8	4.8	100	BMN0903

- Uveďte prosím počet svazků a ne balení ve Vaší objednávce

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-S

samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli

Materiál: nerezová ocel AISI 304

Blokovací mechanismus: kulička

Hasičí třída: nehořlavá

Hodnocení pléna: AH-1

UV odolnost: vynikající

Pracovní teplota: -60 °C ÷ +300 °C

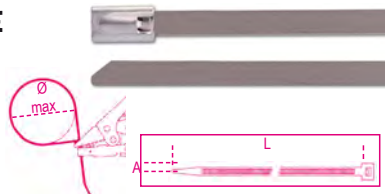
Minimální aplikační teplota: -60 °C

Odolnost proti chemikáliím: vynikající

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 2 (EN); typ 2 (UL)

CE



A mm	L mm	ØMAX mm	Trazione N		
4.6	125	38	890	100	BMS1345
4.6	200	61.9	890	100	BMS2045
7.9	200	61.9	1500	100	BMS2079
4.6	290	90.6	890	100	BMS3045
7.9	300	90.6	1500	100	BMS3079
4.6	360	112.8	890	100	BMS3745
7.9	360	112.8	1500	100	BMS3779
7.9	520	163.8	1500	100	BMS5079
4.6	520	163.8	890	100	BMS5245
4.6	680	214.8	890	100	BMS6845
7.9	680	214.8	1500	100	BMS6879
4.6	840	265.7	890	100	BMS8445
7.9	840	265.7	1500	100	BMS8479

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-SC

samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli,
s povlakem z černého polyesteru

Materiál: nerezová ocel AISI 304 + polyester

Blokovací mechanismus: kulička

Hasičí třída: nehořlavá

Hodnocení pléna: AH-1

UV odolnost: vynikající

Pracovní teplota: -60 °C ÷ +300 °C

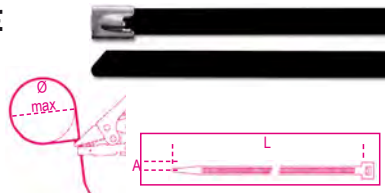
Minimální aplikační teplota: -60 °C

Odolnost proti chemikáliím: vynikající

Referenční normy: EN 62275: 2015-02

Klasifikace: typ 2 (EN); typ 2 (UL)

CE



A mm	L mm	ØMAX mm	Trazione N		
4.6	125	38	450	100	BMSC1345
4.6	200	61.9	450	100	BMSC2045
7.9	200	61.9	800	100	BMSC2079
4.6	290	90.6	450	100	BMSC3045
7.9	300	90.6	800	100	BMSC3079
4.6	360	112.8	450	100	BMSC3745
7.9	360	112.8	800	100	BMSC3779
7.9	520	163.8	800	100	BMSC5079
4.6	520	163.8	450	100	BMSC5245
4.6	680	214.8	450	100	BMSC6845
7.9	680	214.8	800	100	BMSC6879
4.6	840	265.7	450	100	BMSC8445
7.9	840	265.7	800	100	BMSC8479

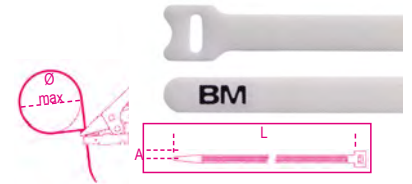
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-BV

stahovací pásky se suchým zipem,
bílé

Materiál: polyethylen-polyamid (PE-PA)

Provozní teplota: -20 °C ÷ +60 °C



A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N		
12,7	229	55	180	10	BMBV2312
19	229	55	220	10	BMBV2319

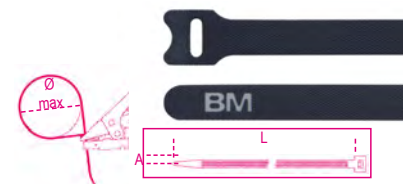
- V objednávce prosím uveďte počet stahovacích pásek
a nikoli balení
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1748-NV

stahovací pásky se suchým zipem,
černé

Materiál: polyethylen-polyamid (PE-PA)

Provozní teplota: -20 °C ÷ +60 °C

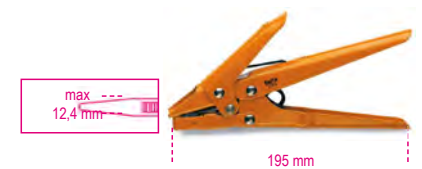


A mm	L mm	Ø MAX mm	F MAX N		
12,7	229	55	180	10	BMNV2312

- V objednávce prosím uveďte počet stahovacích pásek
a nikoli balení
V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1743

Montážní nástroj pro nylonové stahovací
pásky



1743	Kč		
	692	1	017430001

1743T

Stříhací nástroj kabelových stahovacích pásek

• Také vhodné pro stříhání malých kabelů
(3 x 1,5 mm²; 1 x 17 mm²)



1743T	Kč		
	739	1	017430100

Beta

Beta

Quality Tools

1748-N

kleště na stahovací pásky o šířce od 2,5 do 4,8 mm

Automatické odříznutí při dosažení nastaveného napnutí. Se systémem nastavení napnutí.

Materiály: skleněný rám z polymeru a sklolaminátu, vnitřní části z kovu

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



1748-N

1 BM1100

1748-ST

automatické kleště pro samosvorné stahovací pásky z nerezové oceli, pro stahovací pásky se šířkou od 4,6 do 9 mm, s automatickou regulací napnutí a odříznutí konce pásky

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



1748-ST

1 BM1105

1638M

tenkostěnné teplem smrštitelné bužírky, v minikrabičce

Poměr smrštění: 2:1

Materiál: polyethylen

Provozní teplota: -55 °C ÷ +125 °C

Teplota smrštění: +70 °C ÷ +110 °C

Maximální VRMS: 600 V

Stupeň samozhášivosti pláště: nehořlavý VW-1 (UL 1581)

Bez halogenů

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



L	Ø1	Ø2	
mm	mm	mm	
1,6	12	2,0+/-0,30,85	1 BMGBS016MNE
2,4	11	3,00+/-0,31,25	1 BMGBS024MNE
3,2	11	3,5+/-0,4 1,5	1 BMGBS032MNE
4,8	10	5,5+/-0,4 2,5	1 BMGBS048MNE
6,4	9	6,5+/-0,4 3	1 BMGBS064MNE
9,5	7	9,5+/-0,5 4,5	1 BMGBS095MNE
12,7	6	13,5+/-0,5 6,5	1 BMGBS127MNE
19	5	21+/-0,5 10	1 BMGBS190MNE
25,4	3,5	26,0+/-0,5 12,5	1 BMGBS254MNE

Beta
Quality Tools

1639ESB

elektroizolační páska z PVC

Montážní teplota: 0-90 °C

Pevnost v tahu: 28 N/cm odpovídá 18,6 N/mm²

Prodoužení do přetržení: 200%

Přilnavost na ocel: 2,2 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2 N/cm

Dielektrická pevnost: 45 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: IEC 60454-2

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L	
mm	mm	m	
0.15	15	10	10 BMESB1510BI
0.15	15	10	10 BMESB1510BL
0.15	15	10	10 BMESB1510GI
0.15	15	10	10 BMESB1510GR
0.15	15	10	10 BMESB1510GV
0.15	15	10	10 BMESB1510MA
0.15	15	10	10 BMESB1510NE
0.15	15	10	10 BMESB1510RO
0.15	15	10	10 BMESB1510VE
0.15	15	25	10 BMESB1525BI
0.15	15	25	10 BMESB1525BL
0.15	15	25	10 BMESB1525GI
0.15	15	25	10 BMESB1525GR
0.15	15	25	10 BMESB1525MA
0.15	15	25	10 BMESB1525NE
0.15	15	25	10 BMESB1525RO
0.15	15	25	10 BMESB1525VE
0.15	19	25	10 BMESB1925BI
0.15	19	25	10 BMESB1925BL
0.15	19	25	10 BMESB1925GI
0.15	19	25	10 BMESB1925GR
0.15	19	25	10 BMESB1925MA
0.15	19	25	10 BMESB1925NE
0.15	19	25	10 BMESB1925RO
0.15	19	25	10 BMESB1925VE
0.15	25	25	8 BMESB2525BI
0.15	25	25	8 BMESB2525BL
0.15	25	25	8 BMESB2525GI
0.15	25	25	8 BMESB2525GR
0.15	25	25	8 BMESB2525MA
0.15	25	25	8 BMESB2525NE
0.15	25	25	8 BMESB2525RO
0.15	25	25	8 BMESB2525VE
0.15	50	25	4 BMESB5025NE

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1639ESC

elektroizolační páska z PVC

Montážní teplota: 0-80 °C

Pevnost v tahu: 28 N/cm odpovídá 18,6 N/mm²

Prodoužení do přetržení: 200%

Přilnavost na ocel: 2,2 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2 N/cm

Dielektrická pevnost: 38 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-1000 ; UL510

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90



S	A	L	
mm	mm	m	
0.18	19	20	10 BMESC1920NE

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.

1639ETA

elektroizolační páska z PVC pro extrémní teploty

Montážní teplota: -18 ÷ +105 °C

Pevnost v tahu: 35 N/cm odpovídá 19,4 N/mm²

Prodoužení do přetržení: 300%

Přilnavost na ocel: 3,1 N/cm

Přilnavost k podkladu: 2,7 N/cm

Dielektrická pevnost: 55,5 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-1000 ; UL510

Klasifikace: CEI EN 60454-3-1-5/F-PVCP/90

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



S	A	L	
mm	mm	m	
0.18	19	20	1 BMETA1920NE

1639EAB

samolepící elektroizolační páska EPR

Montážní teplota: -18 ÷ +105 °C

Pevnost v tahu: 2,4 N/mm²

Prodoužení do přetržení: 750%

Dielektrická pevnost: 29,5 kV/mm

Hořlavost: samozhášecí

Referenční normy: ASTM-D-4388; ASTM-D-4325

Vynikající odolnost vůči: vlhkosti, korozi a chemikáliím

V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE
DOSTUPNÉ POD ZNAČKOU BM GROUP.



S	A	L	
mm	mm	m	
0.76	19	9	1 BMEAB1909NE



Beta



PRODUKTY V BLISTRU

fpro Vaše
jednodušší
prodeje!

- Vyšší viditelnost
- Efektivní zobrazení
- Čárový kód



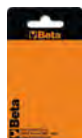
- VÝHODY BALENÍ BLISTR:
- Balení v PVC s ochranou proti protržení
 - 4 formáty pro optimalizované zobrazení
 - Nová generace uchycení s elastickým páskem

42K



mm	Kč		
5,5x5,5	162	5	000429505
6x6	167	5	000429506
7x7	170	5	000429507
8x8	173	5	000429508
9x9	176	5	000429509
10x10	184	5	000429510
11x11	196	5	000429511
12x12	200	5	000429512
13x13	202	5	000429513
14x14	226	5	000429514
15x15	240	5	000429515
16x16	252	5	000429516
17x17	266	5	000429517
18x18	285	5	000429518
19x19	294	5	000429519
20x20	325	3	000429520
21x21	353	3	000429521
22x22	363	3	000429522
23x23	390	3	000429523
24x24	410	3	000429524
25x25	438	2	000429525
26x26	468	2	000429526
27x27	502	2	000429527
28x28	520	2	000429528
29x29	567	2	000429529
30x30	601	2	000429530
32x32	647	2	000429532

55K



mm	Kč		
6x7	86	5	000559012
8x9	94	5	000559021
10x11	114	5	000559030
10x12	134	5	000559033
10x13	138	5	000559035
12x13	138	5	000559042
12x14	154	5	000559045
13x17	190	5	000559051
14x15	190	5	000559054
14x17	190	5	000559057
16x17	190	5	000559060
17x19	209	2	000559063
18x19	210	2	000559066
19x22	239	2	000559069
20x22	239	2	000559075
21x23	286	2	000559078
22x24	304	2	000559081
24x26	322	2	000559087
24x27	349	2	000559090
25x28	373	2	000559096
27x29	413	2	000559099
27x30	444	2	000559102
30x32	480	2	000559108

90K



mm	Kč		
6x7	140	5	000909006
8x9	155	5	000909012
10x11	175	5	000909018
12x13	191	5	000909027
14x15	235	5	000909033
16x17	262	5	000909039
18x19	310	5	000909045
20x22	353	3	000909051
21x23	402	2	000909057
24x26	485	2	000909063
24x27	486	2	000909067

mm	Kč		
25x28	620	2	000909070
27x29	681	2	000909073
30x32	734	2	000909080

93K



mm	Kč		
21x22	914	3	000939021

94K



mm	Kč		
8x10	163	2	000949008
9x11	178	2	000949009
10x11	183	2	000949010
11x13	191	2	000949011
12x14	200	2	000949012
13x15	200	2	000949013
14x15	251	2	000949014
14x17	256	2	000949015
17x19	258	2	000949017
19x22	286	2	000949019
22x24	343	2	000949022
24x27	368	2	000949024
30x32	488	2	000949030

96/SC9



96/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	340	1	000960374

96/ST6K



96/ST6K	Kč		
2,5-3-4-5-6-8 mm	236	3	000969370

96N/ST6K



96N/ST6K	Kč		
2,5-3-4-5-6-8 mm	186	3	000969640

96BPA/SC9



96BPA/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	499	1	000961974

96BP-CL/SC9



96BP-CL/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	714	1	000961619

96BPC/SC9



96BPC/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	610	1	000960354

96C/AS



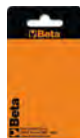
"	Kč		
1/16	23	20	000961702
3/32	27	20	000961706
1/8	31	20	000961710
5/32	35	20	000961714
3/16	39	20	000961716
7/32	48	20	000961718
1/4	54	20	000961720
5/16	69	10	000961724
3/8	94	10	000961728

96LBP/SC9



96LBP/SC9	Kč		
1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	546	1	000961354

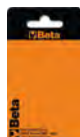
96/BGS7



96/BGS7
1,5-2-2,5-3-4-5-6 mm

Kč 681 1 000960367

96/BG7



96/BG7
2,5-3-4-5-6-8-10 mm

Kč 726 1 000960368

96TK



mm	Kč	U	IT
2	173	5	000969934
2,5	173	5	000969935
3	185	5	000969936
4	196	5	000969938
5	215	5	000969940
6	258	5	000969941
8	346	3	000969943
10	427	3	000969945

97BTX/SC8



97BTX/SC8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Kč 1.188 1 000970164

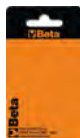
97BTXL/SC8



97BTXL/SC8
T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

Kč 1.345 1 000970364

111E



L mm	Kč	U	IT
100	396	3	001110110
150	411	3	001110115
200	502	3	001110120
250	609	3	001110125
300	806	3	001110130
380	1.580	3	001110138
450	2.630	2	001110145
600	3.650	1	001110160

111EN



L mm	Kč	U	IT
100	390	3	001110410
150	408	3	001110415
200	494	3	001110420
250	596	3	001110425
300	795	3	001110430
380	1.570	3	001110438
450	2.680	2	001110445

111ER



L mm	Kč	U	IT
200	697	3	001110520
250	859	3	001110525
300	1.375	2	001110530



123/K4



123/K4

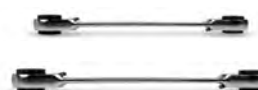
Kč 636 1 001230504

142K



mm	Kč	U	IT
6	315	3	001429006
7	315	3	001429007
8	320	3	001429008
9	325	3	001429009
10	341	3	001429010
11	358	3	001429011
12	369	3	001429012
13	396	3	001429013
14	416	2	001429014
15	440	2	001429015
16	468	2	001429016
17	483	2	001429017
18	511	2	001429018
19	526	2	001429019
21	686	1	001429021
22	697	1	001429022
24	816	1	001429024

192/S2



192/S2
8x10/12x13 mm
16x17/18x19 mm

Kč 1.310 1 001920070

195K



mm	Kč	U	IT
8x10	355	2	001959010
12x13	405	2	001959013
14x15	427	2	001959015
16x18	504	2	001959018
17x19	535	2	001959019

374K



L mm 240

Kč 649 1 003749024

850MQ



L mm	Kč	1	008500910
233	472		

855P



L1 mm	Kč	1	008550010
240	1.545		

860/58K



L mm	Kč	1	008609884
126	1.480		

860LP



SxA mm	Kč	5	008600005
0,5x3	24		
0,6x4,5	24		
0,8x5,5	24		
1x5,5	24		
1,2x6,5	24		

860PH



PH	Kč	5	008600220
0	24		
1	24		
2	24		
3	24		
4	39		

860PZ



PZ	Kč	5	008600320
1	24		
2	24		
3	24		
4	39		

860PE



mm	Kč	5	008600101
2	26		
2,5	26		
3	26		
4	26		
5	26		
6	26		
8	36		
10	36		

860TX



mm	Kč	5	008600704
T6	36		
T7	36		
T8	36		
T9	36		
T10	28		
T15	28		
T20	28		
T25	28		
T27	28		
T30	28		
T40	28		

860RTX



mm	Kč	5	008600550
T9	39		
T10	39		
T15	39		
T20	39		
T25	39		
T27	39		
T30	39		
T40	39		

860/C27



860/C27	Kč	1	008600880
	1.400		

860MIX/A10



860MIX/A10	Kč	1	008600900
	406		

860TX/A10



860TX/A10	Kč	1	008600970
	464		

860MIX/A31



860MIX/A31	Kč	1	008600902
	1.270		

862F/A7



862F/A7	Kč	1	008620950
	750		

900K



mm	Kč	10	009009040
4	56		
4,5	56		
5	56		
5,5	56		
6	56		
7	56		
8	56		
9	56		
10	56		
11	56		
12	56		
13	56		
14	58		

900/20LK



L mm	Kč	5	009009819
100	96		

900/25K

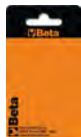
1/4"



L mm	Kč		
41	211	5	009009830

900BG/30K

1/4"

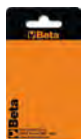


L mm	Kč		
128	172	5	009009834

900/55K

3/8"

1/4"



L mm	Kč		
125	803	5	009009870

900/55ZK

3/8"

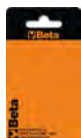
1/4"



L mm	Kč		
125	803	3	009009882

900/58K

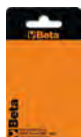
1/4"



L mm	Kč		
126	1.330	2	009009884

910AK

3/8"



mm	Kč		
6	112	5	009109006
7	112	5	009109007
8	112	5	009109008
9	112	5	009109009
10	112	5	009109010
11	112	5	009109011
12	118	5	009109012
13	118	5	009109013
14	118	5	009109014
15	118	5	009109015
16	121	5	009109016
17	121	5	009109017
18	121	5	009109018
19	121	5	009109019
20	123	5	009109020
21	123	5	009109021
22	123	5	009109022

910/21K

3/8"



L mm	Kč		
125	176	5	009109822

910/25K

3/8"



L mm	Kč		
54,6	271	5	009109830

910/55K

7/32"

3/8"



L mm	Kč		
200	1.017	3	009109882

910/58K

3/8"



L mm	Kč		
222	1.560	1	009109884

920AK

12"



mm	Kč		
10	115	10	009209010
11	115	10	009209011
12	115	10	009209012
13	117	10	009209013
14	117	10	009209014
15	117	10	009209015
16	121	10	009209016
17	121	10	009209017
18	121	10	009209018
19	121	10	009209019
20	122	5	009209020
21	122	5	009209021
22	122	5	009209022
23	124	5	009209023
24	124	5	009209024
25	124	5	009209025
26	126	5	009209026
27	126	5	009209027
28	126	5	009209028
29	130	5	009209029
30	130	5	009209030
32	141	5	009209032

920/21K

12"



L mm	Kč		
125	275	5	009209822

920/25K

12"



L mm	Kč		
75	302	5	009209830

920/55K

7/32"

12"



L mm	Kč		
275	1.210	3	009209882

920/58K

12"



L mm	Kč		
281	1.925	1	009209926

935K



mm	Kč		
6x7	139	5	009359105
8x9	155	5	009359111
10x11	187	5	009359115
12x13	211	5	009359117
14x15	250	5	009359126
16x17	267	5	009359128
18x19	311	5	009359131
20x22	376	3	009359138

937K



mm	Kč		
6x6	153	5	009379006
7x7	157	5	009379007
8x8	164	5	009379008
9x9	169	5	009379009
10x10	173	5	009379010
11x11	185	5	009379011
12x12	194	5	009379012
13x13	202	5	009379013
14x14	226	5	009379014
15x15	248	5	009379015
16x16	266	5	009379016
17x17	269	5	009379017
18x18	287	5	009379018
19x19	294	5	009379019
20x20	326	5	009379020
21x21	371	3	009379021
22x22	376	3	009379022

943BXK



mm	Kč	5	009439005
5,5	358	5	009439005
6	358	5	009439006
7	378	5	009439007
8	378	5	009439008
10	392	3	009439010
13	413	3	009439013

951K



mm	Kč	5	009519521
2	329	5	009519521
2,5	329	5	009519525
3	329	5	009519530
3,5	347	5	009519535
4	347	5	009519540
4,5	392	5	009519545
5	392	5	009519550
6	472	5	009519560
8	530	5	009519580
10	665	5	009519610

1032K



L mm	Kč	5	010329013
140x0,9	405	5	010329013
140x1,3	410	5	010329014
180	448	5	010329017

1033K



L mm	Kč	5	010339013
140x0,9	458	5	010339013
140x1,3	463	5	010339014
180	504	5	010339017

1034K



L mm	Kč	5	010349013
130x0,9	458	5	010349013
130x1,3	463	5	010349014
170	504	5	010349017

1036K



L mm	Kč	5	010369013
140x0,9	444	5	010369013
140x1,3	448	5	010369014
175	459	5	010369017

1037K



L mm	Kč	5	010379013
140x0,9	503	5	010379013
140x1,3	511	5	010379014
175	518	5	010379017

1038K



L mm	Kč	5	010389013
135x0,9	503	5	010389013
135x1,3	511	5	010389014
175	518	5	010389017

1044K



L mm	Kč	5	010449250
250	633	5	010449250

1044FK



L mm	Kč	5	010449015
250	501	5	010449015

Beta

1048NK



L mm	Kč	5	010489910
175	554	3	010489910
250	599	5	010489915

1048VNK



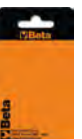
L mm	Kč	5	010489111
175	494	3	010489111
250	567	5	010489116

1052K



L mm	Kč	5	010529014
140	352	3	010529014
190	401	3	010529019
240	517	3	010529024

1082K



L mm	Kč	5	010829004
140	486	5	010829004
160	506	5	010829006

1082GK



L mm	Kč	5	010829064
140	427	5	010829064
160	446	5	010829066

Beta

1082BMK



L mm	Kč	W	Icon	Code
140	596	3		010829034
160	641	3		010829036

1082GBMK



L mm	Kč	W	Icon	Code
140	556	3		010829264
160	594	3		010829266

1084K



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	562	3		010849006

1084GK



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	510	5		010849066

1084BMK



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	686	3		010849036

1084GBMK



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	800	3		010849266

1088K



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	692	2		010889006

1088BMK



L mm	Kč	W	Icon	Code
160	771	2		010889036

1096K



L mm	Kč	W	Icon	Code
200	344	5		010969020

1098K



L mm	Kč	W	Icon	Code
190	299	5		010989190
220	339	5		010989220

1098PLK



L mm	Kč	W	Icon	Code
220	357	5		010989320

1112K



L mm	Kč	W	Icon	Code
200	440	2		011129020

1122K



L mm	Kč	W	Icon	Code
250	609	2		011229020

1123K



L mm	Kč	W	Icon	Code
250	609	2		011239020

1124K



L mm	Kč	W	Icon	Code
250	609	2		011249020

1128BAX



L mm	Kč	W	Icon	Code
150	665	5		011280088

1128BMX



L mm	Kč	W	Icon	Code
147	383	5		011280051

1128BSX



L mm	Kč	U	011280061
148	551	5	

1128FX



L mm	Kč	U	011280090
145	575	5	

1128FXS



L mm	Kč	U	011280095
145	615	5	

1129BMK



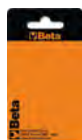
L mm	Kč	U	011299000
145	314	5	

1130BMX



L mm	Kč	U	011300002
185	365	1	

1132K



L	Kč	U	011329107
170	715	2	

1132BMK



L	Kč	U	011329137
170	848	2	

1142BMK



L mm	Kč	U	011429036
160	864	3	

1144T



L mm	Kč	U	011440060
112	473	1	

1149F



L mm	Kč	U	011490010
175	343	1	

1150K



L mm	Kč	U	011509046
160	429	5	
180	465	5	011509048
200	506	5	011509050
220	554	2	011509052

1150GK



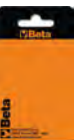
L mm	Kč	U	011509066
160	418	5	
180	454	5	011509068
200	493	5	011509070
220	533	2	011509072

1150BMK



L mm	Kč	U	011509146
160	533	3	
180	586	3	011509148
200	639	3	011509150
220	686	2	011509152

1150GBMK



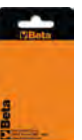
L mm	Kč	U	011509266
160	522	3	
180	564	3	011509268
200	625	3	011509270
220	670	2	011509272

1162K



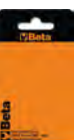
L mm	Kč	U	011629006
160	514	5	
200	583	5	011629010

1162GK



L mm	Kč	U	011629066
160	413	5	
200	520	5	011629070

1162BMK



L mm	Kč	U	011629036
160	633	3	
200	697	3	011629040

1162GBMK



L mm	Kč	W	PC
160	538	3	011629266
200	652	3	011629270

1164K



L mm	Kč	W	PC
160	554	5	011649006
200	609	5	011649010

1164BMK



L mm	Kč	W	PC
160	668	3	011649036
200	705	3	011649040

1166K



L mm	Kč	W	PC
160	514	5	011669006
200	583	5	011669010

1166GK



L mm	Kč	W	PC
160	416	5	011669066
200	523	5	011669070

1166BMK



L mm	Kč	W	PC
160	633	3	011669036
200	697	3	011669040

1166GBMK



L mm	Kč	W	PC
160	541	3	011669266
200	657	3	011669270

1168K



L mm	Kč	W	PC
160	554	5	011689006
200	609	5	011689010

1168GK



L mm	Kč	W	PC
160	456	5	011689066
200	548	5	011689070

1168BMK



L mm	Kč	W	PC
160	668	3	011689036
200	705	3	011689040

1168GBMK



L mm	Kč	W	PC
160	594	3	011689266
200	665	3	011689270

1201E/K



SxAxL mm	Kč	W	PC
0,4x2,5x50	74	5	012019203
0,4x2,5x75	81	5	012019206
0,5x3x75	81	5	012019209
0,5x3x100	84	5	012019212
0,6x3,5x75	83	5	012019218
0,6x3,5x100	85	5	012019221
0,8x4x100	85	5	012019230
0,8x4x125	86	5	012019233
0,8x4x150	91	5	012019236
1,0x5,5x100	101	5	012019239
1,0x5,5x125	105	5	012019240
1,0x5,5x150	110	5	012019242
1,2x6,5x100	118	5	012019248
1,2x6,5x125	121	5	012019250
1,2x6,5x150	125	5	012019251
1,2x8x150	167	3	012019257
1,2x8x200	179	3	012019260
1,6x10x200	196	3	012019266

1201EN/K



SxAxL mm	Kč	W	PC
0,8x4x30	112	3	012019303
1,2x6,5x30	120	3	012019306

1202E/K



PHxDxL mm	Kč	W	PC
0x3x60	74	5	012029203
0x3x100	84	5	012029206
1x4,5x80	97	5	012029209
1x4,5x120	107	5	012029212
2x6x100	118	5	012029218
2x6x150	127	5	012029221
3x8x150	174	3	012029224
4x9,5x200	203	3	012029227

1202EN/K



PHxDxL mm	Kč	W	PC
1x4,5x30	112	3	012029303
2x6x30	120	3	012029306

1204E/K



SxDxL mm	Kč	W	PC
0,4x2,5x60	78	5	012049103
0,6x3x75	79	5	012049106
0,5x3x100	83	5	012049109
0,8x4x100	86	5	012049112
0,8x4x125	93	5	012049115
1,0x5x125	110	5	012049118
1,0x5x150	123	5	012049121
1,2x6,5x150	138	5	012049124



1207E TX/K



	Kč	🔧	📦
T5	85	5	012079105
T6	85	5	012079106
T7	88	5	012079107
T8	89	5	012079108
T9	92	5	012079109
T10	113	5	012079110
T15	115	5	012079115
T20	118	5	012079120
T25	120	5	012079125
T27	131	5	012079127
T30	133	5	012079130
T40	182	2	012079140
T45	187	2	012079145

1208E RTX/K



	Kč	🔧	📦
T9	91	5	012089109
T10	117	5	012089110
T15	120	5	012089115
T20	121	5	012089120
T25	123	5	012089125
T27	138	5	012089127
T30	139	5	012089130
T40	189	2	012089140

1209E PZ/K



	Kč	🔧	📦
PZ 0	78	5	012099200
PZ 1	104	5	012099203
PZ 2	125	5	012099206
PZ 3	183	3	012099209
PZ 4	209	3	012099212

1209EN-PZ/K



	Kč	🔧	📦
1	112	3	012099303
2	120	3	012099306

1253



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,5x3,5x100	181	5	012530001

1254



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,5x3x44	200	5	012540001

1260K



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,4x2,5x50	107	5	012609003
0,4x2,5x75	112	5	012609006
0,5x3x75	116	5	012609009
0,5x3x100	120	5	012609012
0,6x3,5x75	123	5	012609018
0,6x3,5x100	127	5	012609021
0,8x4x100	142	5	012609030
0,8x4x125	149	5	012609033
0,8x4x150	156	5	012609036
1x5,5x100	159	5	012609039
1x5,5x150	162	5	012609042
1,5x6,5x100	168	5	012609048
1,2x6,5x150	180	5	012609051
1,2x8x150	231	3	012609057
1,2x8x200	238	3	012609060
1,6x10x200	264	3	012609066

1260NK



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
0,8x4x30	129	5	012609103
1,2x6,5x30	139	5	012609106

1260EK



SxAxL mm	Kč	🔧	📦
1,2x6,5x150	216	3	012609156
1,2x8x175	265	3	012609157
1,6x10x200	291	2	012609159
2x12x250	341	2	012609162

1262K



PHxDxL mm	Kč	🔧	📦
0x3x60	123	5	012629003
0x3x100	134	5	012629006
1x4,5x80	148	5	012629009
1x4,5x120	160	5	012629012
2x6x100	174	5	012629018
2x6x150	187	5	012629021
3x8x150	226	3	012629024
4x10x200	279	3	012629027

1262NK



PHxDxL mm	Kč	🔧	📦
1x4,5x30	129	5	012629103
2x6x30	139	5	012629106

1262EK



PHxDxL mm	Kč	🔧	📦
2x6x150	220	3	012629153
3x8x175	263	3	012629156
4x10x200	353	3	012629159

1264K



SxDxL mm	Kč	🔧	📦
0,5x2,5x60	125	5	012649003
0,6x3x75	129	5	012649006
0,6x3x100	132	5	012649009
0,8x4x100	148	5	012649012
0,8x4x125	154	5	012649015
1x5x125	164	5	012649018
1x5x150	168	5	012649021
1,2x6,5x150	204	5	012649024

1267TKK



Ø	Kč	🔧	📦
T5	119	5	012679005
T6	122	5	012679006
T7	123	5	012679007
T8	126	5	012679008
T9	145	5	012679009
T10	148	5	012679010
T15	152	5	012679015
T20	157	5	012679020
T25	164	5	012679025
T27	190	5	012679027
T30	192	5	012679030
T40	244	2	012679040
T45	254	2	012679045

1268RTXK



⊕	Kč	🔧	📄
T9	150	3	012689009
T10	151	3	012689010
T15	153	3	012689015
T20	158	3	012689020
T25	164	3	012689025
T27	192	3	012689027
T30	194	3	012689030
T40	241	2	012689040

1269PZK



PZ	Kč	🔧	📄
0	122	5	012699000
1	156	5	012699001
2	184	5	012699002
3	260	3	012699003
4	312	3	012699004

1269N/PZK



PZ	Kč	🔧	📄
1	129	5	012699011
2	139	5	012699012

1290K



SxAxL mm	Kč	🔧	📄
0,4x2,5x50	163	5	012909003
0,4x2,5x75	165	5	012909006
0,5x3x75	167	10	012909009
0,5x3x100	171	10	012909012
0,6x3,5x75	173	10	012909018
0,6x3,5x100	175	10	012909021
0,8x4x100	182	10	012909030
0,8x4x125	183	10	012909033
0,8x4x150	197	10	012909036
1x5,5x100	195	10	012909039
1x5,5x150	206	10	012909042
1,2x6,5x100	230	10	012909048
1,2x6,5x150	237	10	012909051
1,2x8x150	281	3	012909057
1,2x8x200	300	3	012909060
1,6x10x200	323	3	012909066

1290NK



SxAxL mm	Kč	🔧	📄
0,8x4x30	195	5	012909103
1,2x6,5x30	217	5	012909106

1290K/INOX



SxAxL mm	Kč	🔧	📄
0,4x2,5x50	152	4	012909403
0,5x3x75	157	4	012909409
0,8x4x100	162	4	012909430
1,0x5,5x150	178	4	012909442
1,2x6,5x150	203	4	012909451

1292K



PHxDxL mm	Kč	🔧	📄
0x3x60	140	10	012929003
0x3x100	148	5	012929006
1x4,5x80	156	10	012929009
1x4,5x120	175	10	012929012
2x6x100	188	10	012929018
2x6x150	198	10	012929021
3x8x150	240	3	012929024
4x10x200	318	3	012929027

1292NK



PHxDxL mm	Kč	🔧	📄
1x4,5x30	163	5	012929103
2x6x30	167	5	012929106

1292K/INOX



PHxDxL mm	Kč	🔧	📄
0x3x60	119	4	012929403
1x4,5x80	138	4	012929409
2x6x100	157	4	012929418

1294K



SxDxL mm	Kč	🔧	📄
0,5x2,5x60	128	5	012949003
0,6x3x75	136	5	012949006
0,8x4x100	163	5	012949012
1x5x125	225	5	012949018

1298RTXK



⊕	Kč	🔧	📄
T9	195	5	012989009
T10	201	5	012989010
T15	219	5	012989015
T20	225	5	012989020
T25	231	5	012989025
T27	247	5	012989027
T30	254	5	012989030
T40	303	2	012989040

1299PZK



PZ	Kč	🔧	📄
0	169	5	012999000
1	177	5	012999003
2	212	5	012999006

1299N/PZK



PZ	Kč	🔧	📄
1	185	5	012999021
2	192	5	012999024

1472VW



L mm	Kč	🔧	📄
200	824	1	014720051

Beta
Quality Tools

1473P



A Max mm	Kč	5	1	014730020
53	546			

1497BS



L mm	Kč	5	1	014970190
230	513			

1497SS



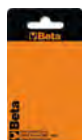
L mm	Kč	5	1	014970195
245	466			

1497RC



1497RC	Kč	5	1	014970351
	1.520			

1600Q 8



1600Q 8	Kč	5	1	016000008
	715			

1600Q 10



1600Q 8	Kč	5	1	016000008
	715			

1603K



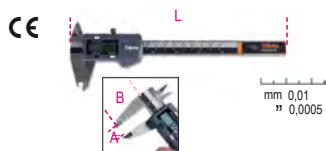
mm ²	Kč	5	1	016039001
0-8	199			

1603BK



mm ²	Kč	5	2	016039010
0-8	967			

1651DGTB



A Max mm	Kč	5	1	016510211
150	2.205			
200	2.870			
300	3.900			

1651DGTB/IP



A Max mm	Kč	5	1	016510711
150	3.600			

1691BM



L m	Kč	5	1	016910205
5	188			
8	364			
10	458			



1691MG



L m	Kč	5	1	016910405
5	304			
8	420			
10	466			

1692



L m	Kč	5	1	016920052
2	113			
3	114			
5	163			
8	313			

1693



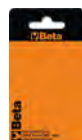
H mm	Kč	5	1	016930020
100	2.900			

1729CG



L mm	Kč	5	2	017290200
310	486			

1729DM 450



L mm	Kč	5	4	017290450
450	567			



1741U



Ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerezová ocel	•	•	•	•	•

1741U **Kč** 896 1 017410450

1741B



Ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
hliník	•	•	•	•	•
Ocel	•	•	•	•	•
Nerez ocel	•	•	•		

1741B **Kč** 784 1 017410000

1760K



CE



CAT III-1000V

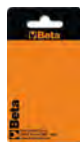
1760K **Kč** 668 1 017600140

1762K



Ø mm	Kč		
2-2,5-3	518	2	017629001
3,5-4-4,5			

1771



1771 **Kč** 165 10 017710000

1770BM



L mm **Kč** 275 10 017700050

1771BM



L mm **Kč** 436 10 017710050

1771HD



L mm **Kč** 448 5 017710100

1772R



L mm **Kč** 348 5 017720006

1773A



L mm **Kč** 239 10 017730000

1777BMT



L mm **Kč** 564 5 017770050

1777T



L mm **Kč** 525 5 017770030

1778MT



L mm **Kč** 2.235 1 017780055

1783



L mm **Kč** 225 5 017830021
240 248 5 017830024

1820



Kč 670 1 018200003

1820 30 30W L = 210mm **Kč** 768 1 018200006

1820 60 60W L = 220mm **Kč** 1.445 1 018200008

1820 80 80W L = 260mm



1822



230V
Shuko
L=1,25 m



1822 120 120W LxA = 250x125 mm	Kč 2.460	1	018220012
1822 180 180W LxA = 250x125mm	2.550	1	018220018
1822 320 320W LxA = 250x140mm	3.290	1	018220032

1833S



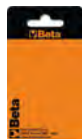
L mm 150	Kč 787	1	018330002
----------------	-----------	---	-----------

1833M



L mm 162	Kč 980	1	018330003
----------------	-----------	---	-----------

1833L



L mm 196	Kč 1.710	1	018330004
----------------	-------------	---	-----------

1833XL



L mm 300	Kč 2.140	1	018330005
----------------	-------------	---	-----------

1833L/USB



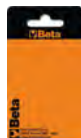
L mm 240	Kč 2.550	1	018330054
----------------	-------------	---	-----------

1834RR



1834RR	Kč 1.245	1	018340520
--------	-------------	---	-----------

1836AW



1836AW	Kč 1.565	1	018360051
--------	-------------	---	-----------

1836B



1836B	Kč 2.850	1	018360200
-------	-------------	---	-----------

1837F



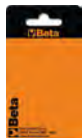
L mm 460	Kč 1.895	1	018370050
----------------	-------------	---	-----------

1837F/USB



L mm 460	Kč 2.800	1	018370060
----------------	-------------	---	-----------

1838COB



1838COB	Kč 2.105	1	018380010
---------	-------------	---	-----------

1838P



1838P	Kč 1.695	1	018380005
-------	-------------	---	-----------



Beta

1838POCKET



L mm 98 Kč 1.425 1 018380080

1838SLIM



L mm 307 Kč 1.300 1 018380221

1838SW



L mm 260 Kč 2.025 1 018380142

1839BRW



L mm 101 Kč 1.970 1 018390002

1860M



L max mm 30 Kč 1.870 1 018600301

1875SP/K3



1875SP/K3 Kč 428 1 018750010

1949F2



Ø 1/4" GAS BSP

g 125 Kč 338 1 019490028

6888B1/4

Blistr na hlavice 1/4"



6888B1/4 Kč 12 50 068880900

6888B3/8

Blistr na hlavice 3/8"



6888B3/8 Kč 14 50 068880910

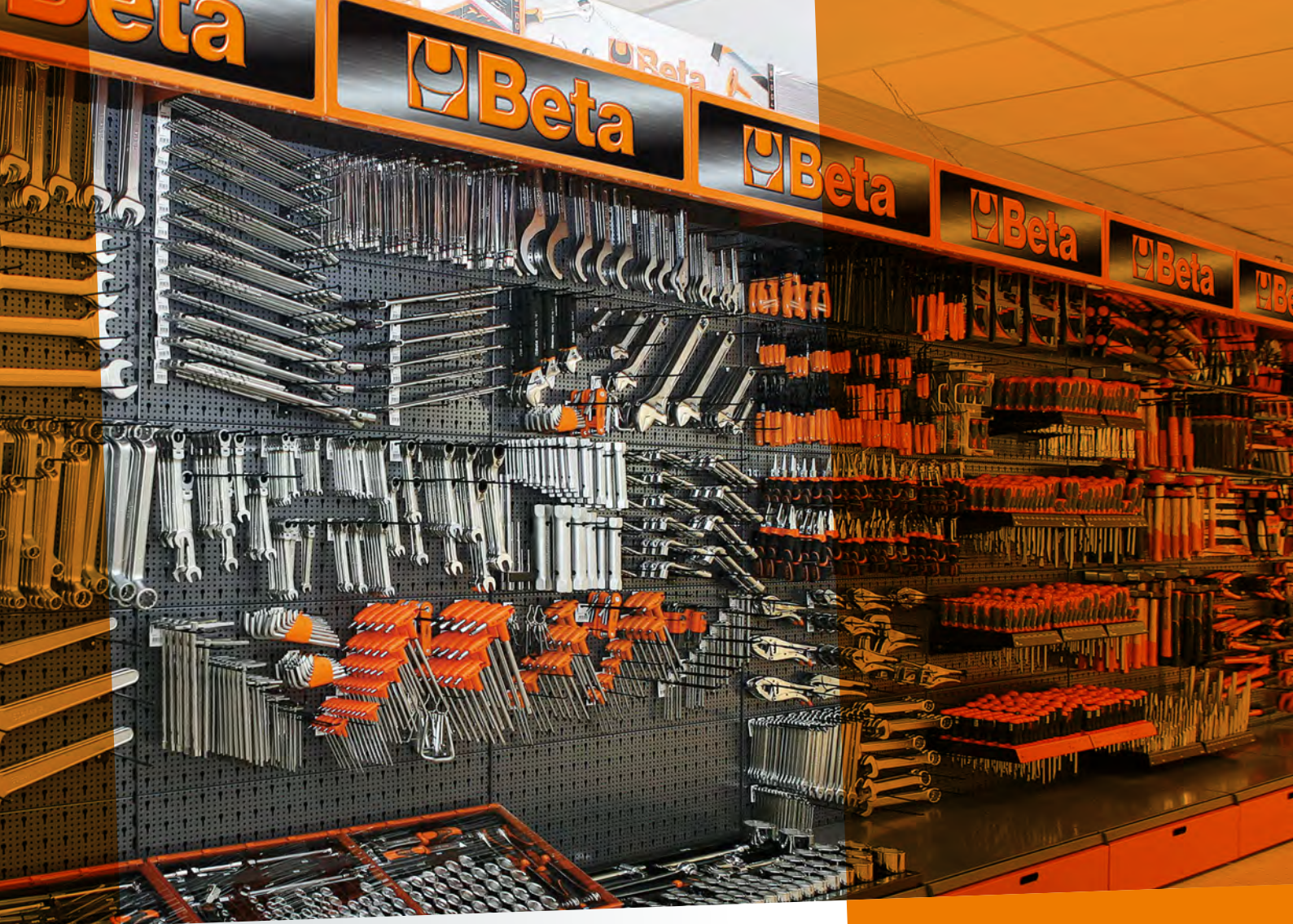
6888B1/2

Blistr na hlavice 1/2"



6888B1/2 Kč 14 50 068880920

Beta



ZOBRAZOVACÍ JEDNOTKY PRO PRODEJNÍ MÍSTA


SHOP
in Shop



VYTVOŘTE SI SVŮJ BETA KOUTEK
www.beta-tools.com/planner3d/

38/DS1

Nástěnný stojan
se 75 průbojníky



495x260x332 mm

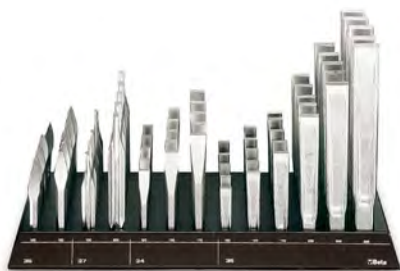
stojan
s nářadím
38/DS1 Kč 13.640 1 000380701

	n.
30 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 mm	5
31 Ø 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	5
32 Ø 3 - 4 - 5 mm	5

prázdný
stojan
38/DVS1 Kč 2.290 1 000380751

38/DS2

Nástěnný stojan
se 65 sekáči



495x260x332 mm

stojan
s nářadím
38/DS2 Kč 29.660 1 000380702

	n.
34 125 - 150 - 175 mm	5
35 100 - 125 - 150 - 200 - 250 - 300 mm	5
36 125 - 150 mm	5
37 150 - 200 mm	5

prázdný
stojan
38/DVS2 Kč 2.290 1 000380752

942BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu
se 43 šestihrannými nástrčnými klíči s
vysokým torzním momentem,
krátká řada



330x260x332 mm

stojan
s nářadím
942BX/DG Kč 16.090 1 009420701

	n.
942BX 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný
stojan
942BX/DVG Kč 1.965 1 009420751

943BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu
se 43 šestihrannými nástrčnými klíči s
vysokým torzním momentem ,
dlouhá řada



330x260x332 mm

stojan
s nářadím
943BX/DG Kč 16.470 1 009430701

	n.
943BX 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný
stojan
943BX/DVG Kč 1.965 1 009430751

944BX/DG

transparentní skříňka k montáži na stěnu se
43 hlubokými šestihrannými nástrčnými klíči s
vysokým torzním momentem , dlouhá řada



330x260x332 mm

stojan
s nářadím
944BX/DG Kč 19.940 1 009440701

	n.
944BX 5 - 5,5 mm	3
6 - 7 mm	6
8 - 9 - 10 mm	5
11 mm	2
12 mm	3
13 mm	5

prázdný
stojan
944BX/DVG Kč 1.965 1 009440751

943MQ/BG

rohová transparentní skříňka
se 30 maticovými klíči



△ 1000 V ⊕

330x260x332 mm

stojan
s nářadím
943MQ/BG Kč 10.760 1 009430281

	n.
943MQ 5,5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 13 mm	5

prázdný
stojan
943BG-MQ/DV Kč 1.965 1 009430285

1203/E1P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1203E/E1P Kč 8.410 1 012031301

		n.
● 1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,6x3,5x100 0,8x4x100 - 0,8x4x125 mm 1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm 1,2x8x150 mm	7 6 5
⊕ 1202	PH0x3x60 mm PH1x4,5x80 - PH2x6x100 mm PH3x8x150 mm	7 6 5

prázdný stojan
1203E/EV1P Kč 2.495 1 012031351

1203/E4P

držák pro montáž na stěnu s 85 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1203E/E4P Kč 8.010 1 012031304

		n.
● 1201	0,4x2,5x50 - 0,5x3x75 - 0,8x4x125 mm 1,0x5,5x100 - 1,0x5,5x150 - 1,2x6,5x150 mm	7 6
● 1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm 1,0x5x125 mm	7 6
⊕ 1209PZ	PZ0x3x60 mm PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	7 6

prázdný stojan
1203E/EV4P Kč 2.495 1 012031354

1203/E5P

držák pro montáž na stěnu s 82 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1203E/E5P Kč 8.390 1 012031305

		n.
⊕ 1202	PH0x3x60 mm PH1x4,5x80 - PH1x4,5x120 PH2x6x100 - PH2x6x150 mm PH3x8x150 mm	7 6 5
● 1204	0,4x2,5x60 - 0,5x3x100 - 0,8x4x100 mm 1,0x5x125 mm	7 6
⊕ 1209PZ	PZ0x3x60 mm PZ1x4,5x80 - PZ2x6x100 mm	7 6

prázdný stojan
1203E/EV5P Kč 2.495 1 012031355

1203/E10P

držák pro montáž na stěnu s 80 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1203E/E10P Kč 9.000 1 012031310

		n.
● 1207TX	T6 T7 T8 T9 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30	4 3 7 6 3
⊕ 1208RTX	T9 - T10 T15 - T20 - T25 T27 - T30	3 6 3

prázdný stojan
1203E/EV10P Kč 2.495 1 012031360

1263/E78

displej pro montáž na stěně se 78 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1263/E78 Kč 11.870 1 012630510

● 1260	2,5x75-3x75-3,5x100 mm 4x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm 8x150 mm	7 6 4
⊕ 1262	PH0x60 mm PH1x80-PH2x100 mm PH3x150	7 6 4

prázdný stojan
1263/EV78 Kč 2.300 1 012630511

1263/E74

nástěnný regál se 74 šroubováky



495x260x310 mm

stojan s náradím
1263/E74 Kč 11.500 1 012630540

● 1264	2,5x60 mm 3x75 mm 3x100 - 4x100 mm 4x125 - 5x150 mm 5x125 - 6,5x150 mm	7 3 4 2 4
⊕ 1262	PH 8x150 PH 3x60 - 3x100 mm PH 4,5x80 - 4,5x120 mm PH 6x100 mm PH 6x150 mm	3 7 6 10 5

prázdný stojan
1263/EV74 Kč 2.300 1 012630541

1263/E85

držák pro montáž na stěnu
s 85 šroubováků



495x260x377 mm

stojan
s nářadím
1263/E85 Kč 12.810 1 012630550

		n.
● 1260	2,5x50 mm	7
	2,5x75 mm	6
	3x75 - 3x100 - 3,5x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5,5x125	6
	5,5x150 - 6,5x150 mm	4
● 1260E	8x150 mm	4
	10x200 mm	3
	12x250 mm	2
	4x30 - 6,5x30 mm	6

prázdný
stojan
1263/EV85 Kč 2.300 1 012630551

1263/E70

držák pro montáž na stěnu
s 70 šroubováků



495x260x327 mm

stojan
s nářadím
1263/E70 Kč 12.160 1 012630560

		n.
⊕ 1262	PH0x60 - PH0x100 mm	7
	PH1x80 - PH1x120 mm	6
	PH2x100 mm	9
	PH2x150 - PH3x150 mm	5
	PH4x200 mm	4
⊕ 1262E	PH2x150 mm	5
	PH3x175 mm	4
⊕ 1262N	PH1x30 - PH2x30 mm	6

prázdný
stojan
1263/EV70 Kč 2.300 1 012630561

1263/E50

držák pro montáž na stěnu
s 50 šroubováků



330x260x269 mm

stojan
s nářadím
1263/E50 Kč 7.530 1 012630570

		n.
● 1264	2,5x60 - 3x75 - 3x100 mm	7
	4x100 - 4x125 - 5x125 - 5x150 mm	6
	6,5x150 mm	5

prázdný
stojan
1263/EV50 Kč 1.965 1 012630571

1263/E62

držák pro montáž na stěnu
s 62 šroubováků



495x260x257 mm

stojan
s nářadím
1263/E62 Kč 9.510 1 012630590

		n.
⊕ 1267TX	T5	5
	T6	6
	T7	5
	T8	6
	T9	5
	T10 - T15 - T20	6
	T25	5
	T27 - T30	4
	T40 - T45	2

prázdný
stojan
1263/EV62 Kč 2.300 1 012630591

1263/E39

držák pro montáž na stěnu
s 39 šroubováků



330x260x257 mm

stojan
s nářadím
1263/E39 Kč 6.490 1 012630595

		n.
⊕ 1268RTX	T9x60 - T10x80 - T15x80	6
	T20x100 - T25x100 mm	4
	T27x115 mm	3
	T30x115 mm	2
	T40x130 mm	2

prázdný
stojan
1263/EV39 Kč 1.965 1 012630596

1263/E40

držák pro montáž na stěnu
s 40 šroubováků



330x260x327 mm

stojan
s nářadím
1263/E40 Kč 7.170 1 012630580

		n.
⊕ 1269	PZ0x60 mm	7
	PZ1x80 mm	6
	PZ2x100 - PZ3x150 - PZ4x200 mm	5
⊕ 1269N	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný
stojan
1263/EV40 Kč 1.965 1 012630581

1273MQ/E1

držák pro montáž na stěnu s 40 šroubováky



± 1000 V

330x260x332 mm

stojan s nářadím
1273MQ/E1 Kč 10.830 1 012730312

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1272MQ	PH0x60 - PH1x80 mm PH2x100 mm PH3x150 mm	5 3 2
●	1274MQ	3x100 - 4x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm 8x175 mm 10x200 mm	5 3 2

prázdný stojan
1273BG-MQ/DV Kč 1.965 1 012730651

1273MQ/E4

držák pro montáž na stojan s 43 šroubováky



± 1000 V

330x260x332 mm

stojan s nářadím
1273MQ/E4 Kč 12.660 1 012730315

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1272MQF	4,5x80 - 6x100 mm	3
●	1274MQF	3,5x100 - 4,5x100 - 5,5x125 - 6,5x150 mm	3
+	1275MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
+	1276MQ/C	4,5x80 - 6x100 mm	5
+	1279MQ/F	4,5x80 mm 6x100 mm	3 2

prázdný stojan
1273BG-MQ/DV4 Kč 1.965 1 012730655

1293BX/DA

držák pro montáž na stěnu s 90 šroubováky



495x260x332 mm

stojan s nářadím
1293BX/DA Kč 17.300 1 012930701

Symbol	Model	Specifikace	n.
●	1290	3x75 - 3,5x100 - 4x100 - 4x125 5,5x100 - 5,5x150 mm 6,5x150 mm 8x150 mm 10x200 mm	7 6 3 2
●	1290N	4x30 - 6,5x30 mm	3
+	1292	PH0x60 - PH1x80 mm PH2x100 mm PH3x150 mm	7 6 5
+	1292N	PH1x30 - PH2x30 mm	3

prázdný stojan
1293BX/DVA Kč 2.310 1 012930751

1293BX/DD

držák pro montáž na stěnu s 48 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím
1293BX/DD Kč 8.620 1 012930704

Symbol	Model	Specifikace	n.
●	1294	2,5x60 - 3x75 - 3x100 - 4x100 4x150 - 5x125 mm 6,5x150 mm	7 6

prázdný stojan
1293BX/DVD Kč 1.985 1 012930754

1293BX/DE

držák pro montáž na stěnu s 42 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím
1293BX/DE Kč 9.560 1 012930705

Symbol	Model	Specifikace	n.
+	1299PZ	PZ0x60 - PZ1x80 mm PZ2x100 mm PZ3x150 - PZ4x200 mm	7 6 5
+	1299N/PZ	PZ1x30 - PZ2x30 mm	6

prázdný stojan
1293BX/DVE Kč 1.985 1 012930755

1293BX/DF

držák pro montáž na stěnu s 59 šroubováky



330x260x332 mm

stojan s nářadím
1293BX/DF Kč 12.680 1 012930706

Symbol	Model	Specifikace	n.
⊖	1297TX	T6 - T8 - T10 - T15 - T20 - T25 T27 - T30 T40	7 6 5

prázdný stojan
1293BX/DVF Kč 1.985 1 012930756

C68

transparentní skříňka Beta na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C68/1	1 m	37.680	1	068000001
C68/2	2 m	65.790	1	068000002
C68/3	3 m	93.900	1	068000003
C68/4	4 m	122.010	1	068000004
C68/5	5 m	150.120	1	068000005
C68/6	6 m	178.230	1	068000006
C68/7	7 m	206.340	1	068000007
C68/8	8 m	234.450	1	068000008
C68/9	9 m	262.560	1	068000009
C68/10	10 m	290.670	1	068000010

C68N

Beta prázdný stojan



1000x560x2200 mm

		Kč		
C68N/1	1 m	32.760	1	068000031
C68N/2	2 m	60.870	1	068000032
C68N/3	3 m	88.980	1	068000033
C68N/4	4 m	117.090	1	068000034
C68N/5	5 m	145.200	1	068000035
C68N/6	6 m	173.310	1	068000036
C68N/7	7 m	201.420	1	068000037
C68N/8	8 m	229.530	1	068000038
C68N/9	9 m	257.640	1	068000039
C68N/10	10 m	285.760	1	068000040

C68 G

vitrína "gondola"



1000x1120x1600 mm

		Kč		
C68G/1	1 m	34.860	1	068000051
C68G/2	2 m	64.170	1	068000052
C68G/3	3 m	93.480	1	068000053
C68G/4	4 m	122.800	1	068000054

C88 R/1

transparentní skříňka Robur na stěnu, prázdná



1000x560x2200 mm

		Kč		
C88R/1	1 m	36.620	1	088000001

C88NR/1

Robur prázdný regál



1000x560x2200 mm

		Kč		
C88NR/1	1 m	33.310	1	088000031

C88VE

vitrína pro C88

vhodné pro pouzdra cívek řetězů 8120



		Kč		
C88VE		4.080	1	088000120

C88SE

Expoziční stojan pro roli řetězů "Genovese"



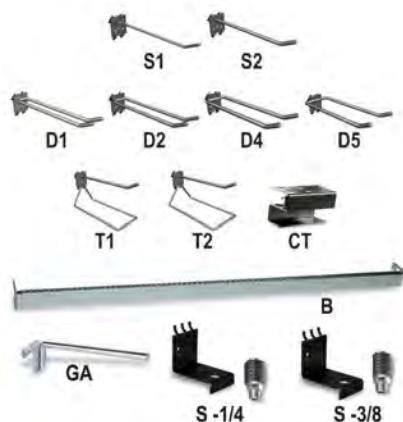
		Kč		
C88SE		9.850	1	088000130

1700x600x600 mm



6888

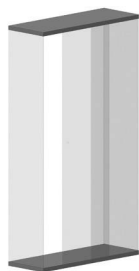
závěsy na displeje C60 - C61 - C68 - C88



		Kč		
6888S1		71	10	068880011
6888S2		75	10	068880012
6888D1		91	5	068880021
6888D2		95	5	068880022
6888D4		99	5	068880024
6888D5		103	5	068880025
6888T1		138	5	068880031
6888T2		138	5	068880032
6888CT		324	1	068880044
6888B		1.275	1	068880100
6888GA		473	3	068880120
6888S-1/4		808	1	068880605
6888S-3/8		809	1	068880610

6800 VE

vitrína pro nástěnné displeje C68 a C68 R/1

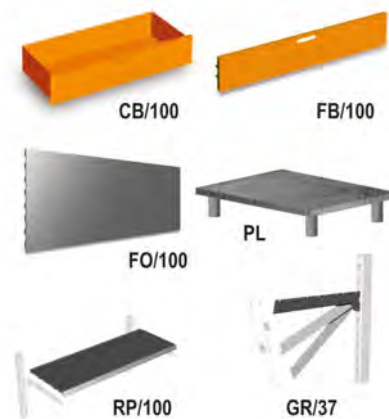


		Kč		
6800VE/1	1 m	18.570	1	068000401
6800VE/2	2 m	28.250	1	068000402
6800VE/3	3 m	37.920	1	068000403
6800VE/4	4 m	47.590	1	068000404
6800VE/5	5 m	57.260	1	068000405

PŘÍSLUŠENSTVÍ



	Kč		
6800AE	4.260	1	068000145
6800AI	9.080	1	068000140
6800AD/P	13.420	1	068000143



	Kč		
6800CB/100	4.740	1	068000104
6800FB/100	1.495	1	068000109
6800FO/100	1.028	1	068000108
6800PL	4.860	1	068000137
6800RP/100	1.615	1	068000150
6800GR/37	670	1	068000159



	Kč		
6800PM/40	1.455	1	068000171
6800PM/80	1.975	1	068000172

6600 M/14

sada 154 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



	Kč		
6600 M/14	47.710	1	066000014

6600 M/22

souprava 108 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/22	33.190	1	066000022

6600 M/27

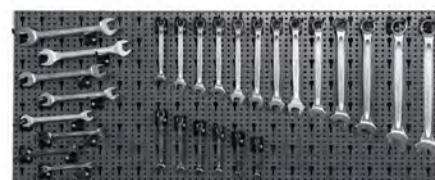
souprava 25 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/27	22.340	1	066000027

6600 M/29

sada 173 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



	Kč		
6600 M/29	42.160	1	066000029

6600 M/33

Souprava 37 nástrojů s háčky bez panelu



	Kč		
6600 M/33	30.480	1	066000033



6600 M/40

souprava 100 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/40 **Kč** 49.230 1 066000040

6600 M/42

sada 65-ti nástrojů s háky bez regálu



6600 M/42 **Kč** 33.210 1 066000042

6600 M/44

sada 48 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/44 **Kč** 29.350 1 066000044

6600 M/47

souprava 65 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/47 **Kč** 34.630 1 066000047

6600 M/51

souprava 257 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/51 **Kč** 49.770 1 066000051

6600 M/52

souprava 176 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/52 **Kč** 29.380 1 066000052

6600 M/58

souprava 150 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/58 **Kč** 32.010 1 066000058

6600 M/59

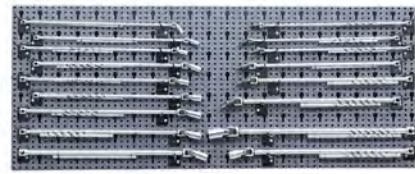
sada 220 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/59 **Kč** 34.810 1 066000059

6600 M/61

souprava 71 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/61 **Kč** 55.440 1 066000061

6600 M/62

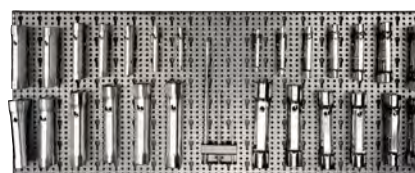
sada 28 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/62 **Kč** 11.410 1 066000062

6600 M/63

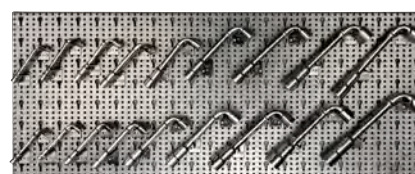
souprava 110 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/63 **Kč** 49.810 1 066000063

6600 M/73

souprava 68 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/73 **Kč** 17.070 1 066000073

6600 M/112

souprava 329 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/112 Kč 39.510 1 066000112

6600 M/116

souprava 306 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/116 Kč 36.810 1 066000116

6600 M/120

souprava 163 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/120 Kč 28.290 1 066000120

6600 M/125

souprava 133 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/125 Kč 24.670 1 066000125

6600 M/126

souprava 58 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/126 Kč 15.990 1 066000126

6600 M/131

souprava 92 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/131 Kč 45.990 1 066000131

6600 M/174

Souprava 13 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/174 Kč 85.570 1 066000174

6600 M/175

sada 12-ti nástrojů s háky bez regálu



6600 M/175 Kč 59.900 1 066000175

6600 M/217

sada 74 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/217 Kč 50.250 1 066000217

6600 M/218

sada 58 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/218 Kč 27.660 1 066000218

6600 M/222

sada 74 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/222 Kč 41.770 1 066000222

6600 M/223

sada 58 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/223 Kč 36.430 1 066000223

6600 M/230

souprava 78 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/230 Kč 42.280 1 066000230

6600 M/236

souprava 31 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/236 Kč 22.070 1 066000236

6600 M/241

souprava 43 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/241 Kč 19.010 1 066000241

6600 M/242

sada 91 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/242 Kč 50.290 1 066000242

6600 M/253

sada 60 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/253 Kč 35.530 1 066000253

6600 M/311

souprava 114 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/311 Kč 21.100 1 066000311

6600 M/315

souprava 149 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/315 Kč 30.860 1 066000315

6600 M/320

souprava 98 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/320 Kč 37.120 1 066000320

6600 M/326

souprava 155 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/326 Kč 24.970 1 066000326

6600 M/327

souprava 101 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/327 Kč 15.990 1 066000327

6600 M/330

souprava 110 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/330 Kč 17.580 1 066000330

6600 M/371

sada 162 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/371 Kč 17.420 1 066000371

6600 M/380

sada 71 kusů nářadí
s háčky a bez stojanu



6600 M/380 Kč 13.440 1 066000380

6600 M/406

sada 107 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/406 Kč 23.170 1 066000406

6600 M/417

sada 43 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/417 Kč 18.920 1 066000417

6600 M/423

Souprava 30 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/423 Kč 19.120 1 066000423

6600 M/424

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/424 Kč 21.290 1 066000424

6600 M/427

souprava 24 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/427 Kč 23.410 1 066000427

6600 M/430

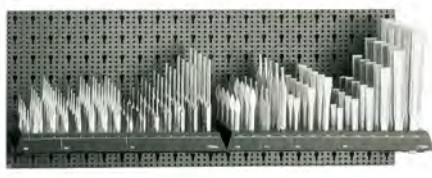
souprava 29 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/430 Kč 22.540 1 066000430

6600 M/440

souprava 140 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/440 Kč 43.290 1 066000440

6600 M/456

souprava 41 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/456 Kč 29.040 1 066000456

6600 M/465

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/465 Kč 36.980 1 066000465

6600 M/480

souprava 18 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/480 Kč 22.020 1 066000480

6600 M/485

souprava 12 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/485 Kč 16.410 1 066000485

6600 M/510

souprava 16 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/510 Kč 16.840 1 066000510

6600 M/532

souprava 24 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/532 Kč 18.190 1 066000532

6600 M/534

souprava 51 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/534 Kč 27.810 1 066000534

6600 M/542

souprava 53 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/542 Kč 18.850 1 066000542

6600 M/548

sada 37 kusů nářadí s háčky a bez stojanu



6600 M/548 Kč 17.210 1 066000548

6600 M/561

souprava 60 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/561 Kč 26.840 1 066000561

6600 M/583

souprava 22 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/583 Kč 16.520 1 066000583

6600 M/643

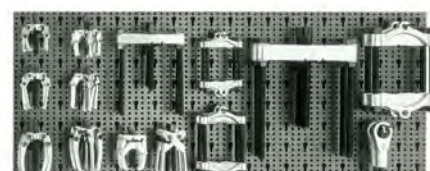
sada 90 kusů nářadí
s háčky a bez stojanu



6600 M/643 Kč 38.970 1 066000643

6600 M/650

souprava 28 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/650 Kč 50.430 1 066000650

6600 M/657

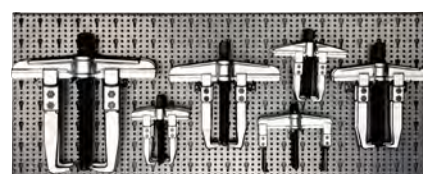
souprava 17 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/657 Kč 37.910 1 066000657

6600 M/658

souprava 14 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/658 Kč 46.450 1 066000658



6600 M/716

souprava 64 nástrojů
s háčky bez panelu



6600 M/716

Kč
48.340



1 066000716

6600 M/813

Souprava 25 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/813

Kč
25.070



1 066000813

6600 M/842

Souprava 36 nástrojů s háčky bez panelu



6600 M/842

Kč
31.150



1 066000842

6600 M/852

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu



6600 M/852

Kč
26.290



1 066000852

6600 M/856

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu



6600 M/856

Kč
27.370



1 066000856

6600 M/857

sada 560 kotoučů s háčky a bez stojanu



6600 M/857

Kč
27.560



1 066000857

6600 M/871

sada 120-ti řezných/brusných kotoučů s háčky
bez regálu



6600 M/871

Kč
12.490



1 066000871

6600 M/878

sada 100 řezných/brusných kotoučů s háčky
bez regálu



6600 M/878

Kč
11.670



1 066000878

6600 M/881

sada 410 řezných/brusných kotoučů s regálem



6600 M/881

Kč
33.390



1 066000881

Robur

8600 R/11

souprava 374 příslušenství pro ocelová lana s
háčky bez zobrazeného stojanu



8600 R/11

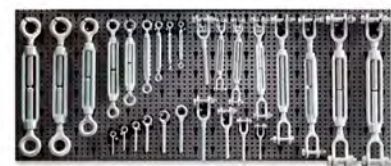
Kč
24.510



1 086000011

8600 R/12

sada 259 příslušenství ocelových lan s háčky
bez regálu



8600 R/12

Kč
24.830



1 086000012



8600 R/13

sada 230 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/13 Kč 21.480 1 086000013

8600 R/113

sada 1862 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/113 Kč 30.120 1 086000113

8600 R/114

sada 1045 příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/114 Kč 29.420 1 086000114

8600 R/225

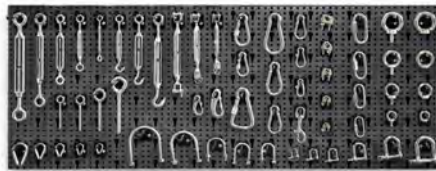
sada 64 GRADE 8 příslušenství s háky bez regálu



8600 R/225 Kč 22.120 1 086000225

8600 R/412

sada 348 nerezové příslušenství ocelových lan s háky bez regálu



8600 R/412 Kč 33.770 1 086000412

8600 R/511

sada 11 rolí řetězů Genovese s pouzdem



8600 R/511 Kč 26.270 1 086000511

8600 R/601

sada 50 kurten s ráčnou s policí a háky bez regálu



8600 R/601 Kč 22.080 1 086000601
C88/R601 5.580 1 088000160

8600 R/611

sada 52 pásových závěsů bez regálu



8600 R/611 Kč 15.470 1 086000611
C88/R611 2.970 1 088000161

Beta



BEZPEČNOSTNÍ OBUV

VAROVÁNÍ

Před použitím se ujistěte, že obuv splňuje Vaše požadavky na používání a zda má odpovídající třídu ochrany podle typu a pracoviště. Obuv vyráběná společností Beta Utensili odpovídá současným evropským standardům.

Zaměstnavatel je povinen zajistit, vhodné osobní ochranné pracovní prostředky zaměstnancům, kteří mohou být vystaveni riziku (vlastnosti a kategorie OOP).

ŽIVOTNOST/STÁRNUTÍ/SKLADOVÁNÍ

Vzhledem k mnoha faktorům (vlhkost během skladování a strukturální změny materiálů v čase) nelze určit přesnou dobu skladování bot. Obecně řečeno, obuv vyrobená výhradně z polyuretanu nebo s polyuretanovou podrážkou má očekávanou maximální životnost 3 roky od data výroby. Obuv vyrobená výhradně z PVC má předpokládanou životnost 5 let od data výroby; zatímco obuv s koženým svrškem a obuv vyrobená z pryže, termoplastického materiálu a EVA má očekávanou maximální životnost 10 let od data výroby. Tyto lhůty platí pro novou obuv, zabalenu a skladovanou za kontrolovaných podmínek – to znamená, že se vyhnete náhlým změnám teploty a relativní vlhkosti.

EVROPSKÉ STANDARDY A OPATŘENÍ EN ISO 20345:2011 - EN ISO 20347:2012

V SOULADU S EN ISO 20345: 2011

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na bezpečnostní obuv pro všeobecné účely.

Obuv podle EN ISO 20345: 2011 je označena „S“ (Safety = bezpečnostní), s ochranou špicí odolnou proti nárazu 200 Joulů.

V SOULADU S EN ISO 20347:2012

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na pracovní obuv, která není vystavena mechanickým rizikům (náraz nebo stlačení). Obuv podle EN ISO 20346:2011 je označena „O“ (Occupational = pracovní). Má stejné vlastnosti jako výše uvedená obuv, ale nemá ochranu špicí a vložku odolnou proti propichu.

Kromě základních požadavků podle EN ISO 20345: 2011 může obuv splňovat také některé další požadavky, které musí být označeny symboly nebo třídami a uvedeny na etiketě použité na jazyku obuvi.

EVROPSKÉ STANDARDY A OPATŘENÍ EN ISO 20345:2022 - EN ISO 20347:2022

V SOULADU S EN ISO 20345: 2022

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na bezpečnostní obuv pro všeobecné účely.

Obuv podle EN ISO 20345: 2011 je označena „S“ (Safety = bezpečnostní), s ochranou špicí odolnou proti nárazu 200 Joulů.

V SOULADU S EN ISO 20347:2022

Tato norma specifikuje základní a doplňkové (volitelné) požadavky na pracovní obuv, která není vystavena mechanickým rizikům (náraz nebo stlačení). Obuv podle EN ISO 20346:2011 je označena „O“ (Occupational = pracovní). Má stejné vlastnosti jako výše uvedená obuv, ale nemá ochranu špicí a vložku odolnou proti propichu.

Kromě základních požadavků podle EN ISO 20345: 2011 může obuv splňovat také některé další požadavky, které musí být označeny symboly nebo třídami a uvedeny na etiketě použité na jazyku obuvi.

Informace pro obuv s vložkami odolnými proti propíchnutí

Odolnost vůči propíchnutí této boty byla testována v laboratoři za použití standardizovaných hřebíků a síly. Hřebíky menšího průměru a vyšší statické nebo dynamické zatížení jsou spojeny s vyšším rizikem propíchnutí. Za takových okolností je třeba zvážit další preventivní opatření. Obuv OOP je v současné době k dispozici se 3 různými typy vložek odolnými proti propíchnutí. Mohou to být kovové nebo nekovové vložky a musí být vybrány na základě rizik spojených s typem práce. Všechny 3 typy vložek poskytují ochranu proti riziku propíchnutí; nicméně každá má jiné výhody nebo nevýhody, včetně následujících:

- **Kovová vložka odolná proti propíchnutí:** odolnost proti propíchnutí je méně ovlivněna tvarem ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar), ale nepokrývá celou plochu spodní části boty z důvodu omezení rozměrů potřebných pro výrobu obuvi.
- **Nekovová vložka odolná proti propíchnutí (PS):** je lehká, flexibilní a poskytuje velkou plochu pokrytí ve srovnání s kovovou, ale odolnost proti propíchnutí se může lišit ve větší míře v závislosti na tvaru ostrého předmětu (např. průměr, geometrie, špičatý tvar). Typ PS poskytuje větší ochranu proti předmětům menšího průměru než typ PL.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + DALŠÍ POŽADAVKY NA OBUV

KLASIFIKACE OBUVI

- **Třída I:** Obuv vyrobená z kůže a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové a celopolymerové obuvi.
- **Třída II obuv:** Celopryžová obuv (tj. zcela vulkanizovaná) nebo celopolymerová (tj. zcela lisovaná).

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

- **Celá obuv:** výška svršku; oblast paty; konstrukční vlastnosti podrážky (konstrukce a pevnost vazby mezi svrškem a podrážkou); ochrana špičky a vlastnosti špičky (kromě obuvi podle EN ISO 20347), odolnost proti uklouznutí.
- **Svršek:** vlastností materiálů svršku, podšívky, jazyka, vložky do bot (pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, tahové vlastnosti, propustnost vodních par, pH, absorpce a deabsorpce vložky do bot).
- **Podrážka:** konstrukční pevnost a pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, odolnost proti ohybu, odolnost proti hydrolýze, pevnost mezivrstevového spoje a odolnost proti uhlovodíkovým olejům.

OCHRANNÁ TŘÍDA	EN ISO 20345:2011				EN ISO 20347:2012				EN ISO 20345:2011		EN ISO 20347:2012		MINIMÁLNÍ POŽADOVANÉ HODNOTY	
	SB	S1	S2	S3	OB	O1	O2	O3	S4	S5	O4	O5		
	Uzavřená oblast paty	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	
	Ochranná špička odolná proti nárazu 200 Joulů	X	X	X	X	-	-	-	-	X	X	-	-	
A	Antistatické vlastnosti	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	Elektrický odpor >100 kΩ, ≤1000 MΩ
E	Absorpce energie v oblasti paty	0	X	X	X	0	X	X	X	X	X	X	X	>20 Joulů
WRU	Svršek odolný proti pronikání vody a absorpci vody	0	-	X	X	0	-	X	X	-	-	-	-	Pronikání vody: <0,2 g x 60 min Absorpce vody: <30% x 60 min.
P	Vložka odolná proti propichu	0	0	-	X	0	0	-	X	0	X	0	X	> 1100 N
CI	Izolace chladu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Snížení teploty vnitřního povrchu podešve: <10 °C
HI	Izolace tepla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Zvýšení teploty vnitřního povrchu podešve: <22° C
HRO	Tepelná odolnost podešve	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Odolná až do 300°
WR	Voděodolnost	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	Absorpce: < 3 cm ²
FO	Odolnost podešve proti topnému oleji	0	X	X	X	0	0	0	0	X	X	0	0	Podešev se zvýšeným objemem <12%
SRC	Odolnost podešve proti uklouznutí	X	X	X	X	X	X	X	X					požadavek SRA + SRB

X	Povinný požadavek na ochrannou třídu
O	Nepovinný požadavek byl přidán k povinným požadavkům, pokud je vyznačen na označení
-	Nepovinný požadavek, zkontrolujte označení obuvi

Antistatická obuv:

Antistatická obuv se musí používat, pokud je třeba minimalizovat hromadění elektrostatických nábojů, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení hořlavých látek a par a v případě, že by přetrvávalo riziko úrazu elektrickým proudem ze živých částí. Antistatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože vytváří pouze elektrický odpor mezi podlahou a nohou. Pokud nelze zcela vyloučit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, je třeba jako součást periodického plánu prevence úrazů na pracovišti přijmout další preventivní opatření. Aby byly splněny antistatické požadavky, nesmí být obuv upravena.

Obuv izolovaná proti elektrickému proudu:

Izolovaná obuv poskytuje elektrickou ochranu proti náhodným kontaktům s napětím do 1000 V za předpokladu, že podmínky použití jsou takové, že se nemění nebo nemění elektrický odpor vlivem vlhkosti. Je třeba zdůraznit, že elektrický odpor se vztahuje pouze na spodní část obuvi, nikoli na její horní část.

Elektrické třídy pro obuv:

Třída 00 500 V CA nebo 750 V CC

Třída 0 1 000 V CA nebo 1 500 V CC

Disipativní obuv pro prostředí EPA:

Disipativní obuv, která je speciálně navržena pro prostředí EPA (ESDS), umožňuje nepřetržitě a kontrolované odvádění elektrostatických nábojů z těla nositele, aby byly chráněny elektronické komponenty a zařízení před elektrostatickými jevy. Referenční hodnota zemního odporu podle CEI EN 61340-5-1: 2016 pro nositele/obuv/podlahu je <1 × 10⁹ Ω.

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY + DALŠÍ POŽADAVKY NA OBUV

KLASIFIKACE OBUVI

- **Třída I:** Obuv vyrobená z kůže a jiných materiálů, s výjimkou celopryžové a celopolymerové obuvi.
- **Třída II obuv:** Celopryžová obuv (tj. zcela vulkanizovaná) nebo celopolymerová (tj. zcela lisovaná).

ZÁKLADNÍ POŽADAVKY

- **Celá obuv:** výška svršku; oblast paty; konstrukční vlastnosti podrážky (konstrukce a pevnost vazby mezi svrškem a podrážkou); ochrana špičky a vlastnosti špičky (kromě obuvi podle EN ISO 20347), odolnost proti uklouznutí.
- **Svršek:** vlastnosti materiálů svršku, podšívky, jazyka, vložky do bot (pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, tahové vlastnosti, propustnost vodních par, pH, absorpce a deabsorpce vložky do bot).
- **Podrážka:** konstrukční pevnost a pevnost proti roztržení, odolnost proti oděru, odolnost proti ohybu, odolnost proti hydrolyze, pevnost mezivrstevného spoje a odolnost proti uhlovodíkovým olejům.

OCHRANNÁ TŘÍDA	EN ISO 20345:2022											EN ISO 20347:2022					POŽADAVKY
	SB	S1	S2	S3	S3L	S3S	S6	S7	S7L	S7S	OB	O1	O2	O3	O3L	O3S	
Třída	I o II	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I o II	I	I	I	I	I	
Uzavřená oblast paty	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	
Špička odolná proti nárazu 200 joulů	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	-	-	
Speciální vzorek na podrážce	0	0	0	X	X	X	0	X	X	X	0	0	0	X	X	X	
P Odolnost proti propíchnutí kovová vložka P)	0	0	0	X	-	-	0	X	-	-	0	0	0	X	-	-	
PL Odolnost proti propíchnutí (nekovová vložka, test hřebíkem, Ø 4.5 mm)	0	0	0	-	X	-	0	-	X	-	0	0	0	-	X	-	
PS Odolnost proti propíchnutí (nekovová vložka, test hřebíkem, Ø 3.0 mm)	0	0	0	-	-	X	0	-	-	X	0	0	0	-	-	X	
A Antistatická obuv	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	
HI Tepelná izolace složení vnitřní vložky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CI Chladivá izolace složení vnitřní vložky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
E Pohlcování energie v oblasti paty	0	X	X	X	X	X	X	X	X	X	0	X	X	X	X	X	
WR Voděodolnost	0	0	0	0	0	0	X	X	X	X	0	0	0	0	0	0	
SC Odolnost proti oděru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SR Odolnost proti uklouznutí na keramické podlaže s glycerínem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
WPA Pronikání a absorpce vody	0	0	X	X	X	X	-	-	-	-	0	0	X	X	X	X	
HRO Odolnost proti horkému kontaktu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
FO Odolnost proti uhlovodíkům	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LG Tvar podrážky je přizpůsobený pro lepší chůzi po žebříku nebo kulatém profilu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

X	Povinný požadavek na ochrannou třídu
O	Nepovinný požadavek byl přidán k povinným požadavkům, pokud je vyznačen na označení
-	Nepovinný požadavek, zkontrolujte označení obuvi

Částečně vodivá obuv

Částečně vodivou obuv je třeba používat, pokud je nutné minimalizovat elektrostatické náboje v co nejkratším čase, např. při manipulaci s výbušninami. Elektricky vodivá obuv by neměla být používána, pokud nebylo zcela vyloučeno riziko úrazu elektrickým proudem jakýmkoli elektrickým zařízením nebo částmi pod střídavým nebo stejnosměrným napětím. Aby bylo zajištěno, že tato obuv bude částečně vodivá, byla specifikována horní hranice odporu 100 kΩ v novém stavu.

Antistatická obuv:

Antistatická obuv se musí používat, pokud je třeba minimalizovat hromadění elektrostatických nábojů, aby se vyloučilo nebezpečí zapálení hořlavých látek a par a v případě, že by přetrvávalo riziko úrazu elektrickým proudem ze živých částí. Antistatická obuv neposkytuje ochranu před úrazem elektrickým proudem, protože vytváří pouze elektrický odpor mezi podlahou a nohou. Pokud nelze zcela vyloučit nebezpečí úrazu elektrickým proudem, je třeba jako součást periodického plánu prevence úrazů na pracovišti přijmout další preventivní opatření. Aby byly splněny antistatické požadavky, nesmí být obuv upravena.

NB Certifikáty obuvi certifikované podle starých norem budou platné do uplynutí jejich platnosti.

EN ISO 20345:2011		S1P SRC											
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ						
		DODATEČNÉ POŽADAVKY											
						AUTOMOTIVE	STAVEBNICTVÍ	ELEKTRINA	PRŮMYSL	DOPRAVA	TOPEŇÍ		
	7210BKK					X	X	X	X	X	X	596	
	7216BKK					X	X	X	X	X	X	597	
	7212G	ESD				X	X	X	X	X	X	593	
	7212B	ESD										593	
	7213G	ESD				X	X	X	X	X	X	593	
	7212LG					X	X	X	X	X	X	593	
	7222PEK					X	X	X	X	X	X	591	
	7223PEK					X	X	X	X	X	X	592	
	7224PEK					X	X	X	X	X	X	592	
	7225PEK					X	X	X	X	X	X	592	
	7241BK					X	X	X	X	X	X	588	
	7243BK					X	X	X	X	X	X	588	
	7246BK					X	X	X	X	X	X	590	
	7247BK					X	X	X	X	X	X	590	
	7246E					X	X	X	X	X	X	587	
	7248GK					X	X	X	X	X	X	598	
	7249GK	RS				X	X	X	X	X	X	598	
	7314AF					X	X	X	X	X	X	599	
	7316NB	ESD				X	X	X	X	X	X	600	
	7316NG	ESD				X	X	X	X	X	X	600	
	7317NA					X	X	X	X	X	X	600	
	7340B					X	X	X	X	X	X	607	
	7352A	HRO				X	X	X	X	X	X	602	
	7352B	HRO				X	X	X	X	X	X	602	
	7352G	HRO ESD	X			X	X	X	X	X	X	602	
	7353Y	HRO				X	X	X	X	X	X	603	
	7372B	HRO	X			X	X	X	X	X	X	606	
	7376A	HRO	X			X	X	X	X	X	X	606	
	7352LG	HRO				X	X	X	X	X	X	603	

EN ISO 20347:2012		O1 SRC										
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ					
	7362B	FO HRO				X	X	X	X			605

EN ISO 20347:2012		O2 SRC										
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ					
	7243FT	FO				X	X	X	X			589
	7363N	FO HRO				X	X	X	X			605

EN ISO 20345:2011		S3 SRC											
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ						
		DODATEČNÉ POŽADAVKY											
						ZEMĚDĚLSTVÍ	AUTOMOTIVE	STAVEBNICTVÍ	ELEKTRINA	PRŮMYSL	DOPRAVA	OLEJ & PLYN	TOPEŇÍ
	7200BKK					X	X	X	X	X	X	X	596
	7201BKK					X	X	X	X	X	X	X	596
	7310CRK	RS HRO				X	X	X	X		X		597
	7214FN					X	X	X	X	X	X	X	594
	7214G	ESD				X	X	X	X	X	X	X	594
	7215FN					X	X	X	X	X	X	X	595
	7218FN	RS				X	X	X	X	X	X	X	595
	7218G	RS ESD				X	X	X	X	X	X	X	595
	7214LN					X	X	X	X	X	X	X	594
	7220PEK					X	X	X	X	X	X	X	591
	7221PEK	RS				X	X	X	X	X	X	X	591
	7235BK					X	X	X	X	X	X	X	597
	7236BK	RS				X	X	X	X	X	X	X	598
	7238WR	RS HRO WR				X	X	X	X	X	X	X	598
	7239B					X	X	X	X	X	X	X	598
	7241EN					X	X	X	X	X	X	X	587
	7243EN	RS				X	X	X	X	X	X	X	587
	7241CK					X	X	X	X	X	X	X	588
	7243CK	RS				X	X	X	X	X	X	X	589
	7243CR	RS HRO				X	X	X	X	X	X	X	589
	7245BK	RS				X	X	X	X	X	X	X	589
	7293HM	HRO HI	X			X	X	X	X	X	X	X	608
	7293HN	HRO HI	X			X	X	X	X	X	X	X	608
	7294HM	HRO HI	X			X	X	X	X	X	X	X	609
	7294HMC	HRO HI CI WR	X			X	X	X	X	X	X	X	609
	7294HN	RS HRO HI	X			X	X	X	X	X	X	X	609
	7315AN					X	X	X	X	X	X	X	599
	7318AN					X	X	X	X	X	X	X	600
	7320NA					X	X	X	X	X	X	X	601
	7321NA	RS				X	X	X	X	X	X	X	601
	7322SA					X	X	X	X	X	X	X	601
	7323SA	RS				X	X	X	X	X	X	X	601
	7341N					X	X	X	X	X	X	X	607
	7349RP	HRO				X	X	X	X	X	X	X	607
	7350RP	HRO				X	X	X	X	X	X	X	608
	7354N	HRO				X	X	X	X	X	X	X	603
	7355V	HRO				X	X	X	X	X	X	X	603
	7356G	HRO				X	X	X	X	X	X	X	604
	7357G	HRO				X	X	X	X	X	X	X	604
	7356V	HRO				X	X	X	X	X	X	X	604
	7357V	HRO				X	X	X	X	X	X	X	605
	7356LN	HRO				X	X	X	X	X	X	X	604
	7381N	HRO WR	X			X	X	X	X	X	X	X	606
	7382N	HRO WR	X			X	X	X	X	X	X	X	606

EN ISO 20345:2011		S5 SRC										
ŘADA	KAT. ČÍSLO	POŽADAVKY					DOPORUČENÉ ODVĚTVÍ					
	7328A					X	X	X	X	X	X	590
	7328N					X	X	X	X	X	X	590

EASY



7241EN

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	779	1	072410835
36	3,5	237	779	1	072410836
37	4,5	244	779	1	072410837
38	5	250	779	1	072410838
39	6	257	779	1	072410839
40	6,5	264	779	1	072410840
41	7	270	779	1	072410841
42	8	277	779	1	072410842
43	9	284	779	1	072410843
44	10	290	779	1	072410844
45	10,5	297	779	1	072410845
46	11	304	779	1	072410846
47	12	310	779	1	072410847
48	13	317	779	1	072410848



CE

S3 SRC

7243EN

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě, s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	806	1	072430835
36	3,5	237	806	1	072430836
37	4,5	244	806	1	072430837
38	5	250	806	1	072430838
39	6	257	806	1	072430839
40	6,5	264	806	1	072430840
41	7	270	806	1	072430841
42	8	277	806	1	072430842
43	9	284	806	1	072430843
44	10	290	806	1	072430844
45	10,5	297	806	1	072430845
46	11	304	806	1	072430846
47	12	310	806	1	072430847
48	13	317	806	1	072430848



CE

S3 RS SRC

7246E

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Elastická vložka do bot odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	230	813	1	072460435
36	3,5	237	813	1	072460436
37	4,5	244	813	1	072460437
38	5	250	813	1	072460438
39	6	257	813	1	072460439
40	6,5	264	813	1	072460440
41	7	270	813	1	072460441
42	8	277	813	1	072460442
43	9	284	813	1	072460443
44	10	290	813	1	072460444
45	10,5	297	813	1	072460445
46	11	304	813	1	072460446
47	12	310	813	1	072460447
48	13	317	813	1	072460448



CE

S1P SRC

BASIC



7241BK

Kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč	☞	☞
35	2,5	228	927	1	072411235
36	3,5	235	927	1	072411236
37	4,5	242	927	1	072411237
38	5	248	927	1	072411238
39	6	255	927	1	072411239
40	6,5	262	927	1	072411240
41	7	268	927	1	072411241
42	8	275	927	1	072411242
43	9	282	927	1	072411243
44	10	288	927	1	072411244
45	10,5	295	927	1	072411245
46	11	302	927	1	072411246
47	12	308	927	1	072411247
48	13	315	927	1	072411248



CE

S1P SRC



7241CK

Kožené boty, odolné proti vodě

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč	☞	☞
35	2,5	228	980	1	072411535
36	3,5	235	980	1	072411536
37	4,5	242	980	1	072411537
38	5	248	980	1	072411538
39	6	255	980	1	072411539
40	6,5	262	980	1	072411540
41	7	268	980	1	072411541
42	8	275	980	1	072411542
43	9	282	980	1	072411543
44	10	288	980	1	072411544
45	10,5	295	980	1	072411545
46	11	302	980	1	072411546
47	12	308	980	1	072411547
48	13	315	980	1	072411548



CE

S3 SRC



7243BK

Kotníkové kožené boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč	☞	☞
35	2,5	228	962	1	072431235
36	3,5	235	962	1	072431236
37	4,5	242	962	1	072431237
38	5	248	962	1	072431238
39	6	255	962	1	072431239
40	6,5	262	962	1	072431240
41	7	268	962	1	072431241
42	8	275	962	1	072431242
43	9	282	962	1	072431243
44	10	288	962	1	072431244
45	10,5	295	962	1	072431245
46	11	302	962	1	072431246
47	12	308	962	1	072431247
48	13	315	962	1	072431248



CE

S1P SRC



7243CK

Kotníkové kožené boty, odolné proti vodě, s rychlým otevíracím systémem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.007	1	072431335
36	3,5	235	1.007	1	072431336
37	4,5	242	1.007	1	072431337
38	5	248	1.007	1	072431338
39	6	255	1.007	1	072431339
40	6,5	262	1.007	1	072431340
41	7	268	1.007	1	072431341
42	8	275	1.007	1	072431342
43	9	282	1.007	1	072431343
44	10	288	1.007	1	072431344
45	10,5	295	1.007	1	072431345
46	11	302	1.007	1	072431346
47	12	308	1.007	1	072431347
48	13	315	1.007	1	072431348

CE



S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



7243CR

kožené kotníkové boty, voděodolné, s odolnou pryžovou podrážkou a rychlozapínáním

- Ocelová špička
- Elastická ocelová vložka s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	231	1.440	1	072430735
36	3,5	238	1.440	1	072430736
37	4,5	245	1.440	1	072430737
38	5	251	1.440	1	072430738
39	6	258	1.440	1	072430739
40	6,5	265	1.440	1	072430740
41	7	271	1.440	1	072430741
42	8	278	1.440	1	072430742
43	9	285	1.440	1	072430743
44	10	291	1.440	1	072430744
45	10,5	298	1.440	1	072430745
46	11	305	1.440	1	072430746
47	12	311	1.440	1	072430747
48	13	318	1.440	1	072430748

CE



S3 RS HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7243FT

kožená kotníková bota, vodotěsná, bez špičky a stélky odolné proti penetraci

- Bez špičky
- Bez stélky odolné proti penetraci

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	829	1	072430635
36	3,5	235	829	1	072430636
37	4,5	242	829	1	072430637
38	5	248	829	1	072430638
39	6	255	829	1	072430639
40	6,5	262	829	1	072430640
41	7	268	829	1	072430641
42	8	275	829	1	072430642
43	9	282	829	1	072430643
44	10	288	829	1	072430644
45	10,5	295	829	1	072430645
46	11	302	829	1	072430646
47	12	308	829	1	072430647
48	13	315	829	1	072430648

CE



O2 FO SRC

EN ISO 20347 2012



7245BK

Kotníkové šněrovací kožené boty, "svářečského" typu s rychlým otevíráním a ochrannou přední částí s páskovým uzávěrem

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.089	1	072451235
36	3,5	235	1.089	1	072451236
37	4,5	242	1.089	1	072451237
38	5	248	1.089	1	072451238
39	6	255	1.089	1	072451239
40	6,5	262	1.089	1	072451240
41	7	268	1.089	1	072451241
42	8	275	1.089	1	072451242
43	9	282	1.089	1	072451243
44	10	288	1.089	1	072451244
45	10,5	295	1.089	1	072451245
46	11	302	1.089	1	072451246
47	12	308	1.089	1	072451247
48	13	315	1.089	1	072451248

CE



S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



7246BK

Semišové perforované boty

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	988	1	072461235
36	3,5	235	988	1	072461236
37	4,5	242	988	1	072461237
38	5	248	988	1	072461238
39	6	255	988	1	072461239
40	6,5	262	988	1	072461240
41	7	268	988	1	072461241
42	8	275	988	1	072461242
43	9	282	988	1	072461243
44	10	288	988	1	072461244
45	10,5	295	988	1	072461245
46	11	302	988	1	072461246
47	12	308	988	1	072461247
48	13	315	988	1	072461248



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7247BK

Kožené perforované sandály

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	970	1	072471235
36	3,5	235	970	1	072471236
37	4,5	242	970	1	072471237
38	5	248	970	1	072471238
39	6	255	970	1	072471239
40	6,5	262	970	1	072471240
41	7	268	970	1	072471241
42	8	275	970	1	072471242
43	9	282	970	1	072471243
44	10	288	970	1	072471244
45	10,5	295	970	1	072471245
46	11	302	970	1	072471246
47	12	308	970	1	072471247
48	13	315	970	1	072471248



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7328A

vysoce viditelné bezpečnostní holínky z nitrilového PVC. Se samočisticí protiskluzovou podrážkou.

- Ocelová špička boty
- Pružná vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	253	726	1	073280638
39	6	260	726	1	073280639
40	6,5	267	726	1	073280640
41	7	273	726	1	073280641
42	8	280	726	1	073280642
43	9	287	726	1	073280643
44	10	293	726	1	073280644
45	10,5	300	726	1	073280645
46	11	307	726	1	073280646
47	12	313	726	1	073280647



CE

S5 SRC

EN ISO 20345 2011



7328N

bezpečnostní holínky z nitrilového PVC. Se samočisticí protiskluzovou podrážkou.

- Ocelová špička boty
- Pružná vložka do bot odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	W
38	5	253	726	1	073280838
39	6	260	726	1	073280839
40	6,5	267	726	1	073280840
41	7	273	726	1	073280841
42	8	280	726	1	073280842
43	9	287	726	1	073280843
44	10	293	726	1	073280844
45	10,5	300	726	1	073280845
46	11	307	726	1	073280846
47	12	313	726	1	073280847



CE

S5 SRC

EN ISO 20345 2011



EASY PLUS



7220PEK

Kožené boty, vodoodpudivé, s nylonovými všivkami, a s vyztužením proti oťeru v oblasti špičky boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

METAL
FREE



EU	UK	mm	Kč	CE	Code
35	2,5	228	1.250	1	072200235
36	3,5	235	1.250	1	072200236
37	4,5	242	1.250	1	072200237
38	5	248	1.250	1	072200238
39	6	255	1.250	1	072200239
40	6,5	262	1.250	1	072200240
41	7	268	1.250	1	072200241
42	8	275	1.250	1	072200242
43	9	282	1.250	1	072200243
44	10	288	1.250	1	072200244
45	10,5	295	1.250	1	072200245
46	11	302	1.250	1	072200246
47	12	308	1.250	1	072200247
48	13	315	1.250	1	072200248



CE

S3 SRC

7221PEK

Kotníčkové boty, vodoodpudivé, s nylonovými všivkami a vyztužením proti oťeru ve špičce boty a rychlým otevíracím systémem

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

METAL
FREE



EU	UK	mm	Kč	CE	Code
35	2,5	228	1.330	1	072210235
36	3,5	235	1.330	1	072210236
37	4,5	242	1.330	1	072210237
38	5	248	1.330	1	072210238
39	6	255	1.330	1	072210239
40	6,5	262	1.330	1	072210240
41	7	268	1.330	1	072210241
42	8	275	1.330	1	072210242
43	9	282	1.330	1	072210243
44	10	288	1.330	1	072210244
45	10,5	295	1.330	1	072210245
46	11	302	1.330	1	072210246
47	12	308	1.330	1	072210247
48	13	315	1.330	1	072210248



CE

S3 RS SRC

7222PEK

semišové perforované boty s vysoce prodyšnými síťovanými všivkami

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

METAL
FREE



EU	UK	mm	Kč	CE	Code
35	2,5	228	1.225	1	072220135
36	3,5	235	1.225	1	072220136
37	4,5	242	1.225	1	072220137
38	5	248	1.225	1	072220138
39	6	255	1.225	1	072220139
40	6,5	262	1.225	1	072220140
41	7	268	1.225	1	072220141
42	8	275	1.225	1	072220142
43	9	282	1.225	1	072220143
44	10	288	1.225	1	072220144
45	10,5	295	1.225	1	072220145
46	11	302	1.225	1	072220146
47	12	308	1.225	1	072220147
48	13	315	1.225	1	072220148



CE

S1P SRC

7223PEK

Semišové boty s vysoce prodyšnými všivkami ze síťoviny a s vyztužením proti oťeru v oblasti špičky boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.320	1	072230135
36	3,5	235	1.320	1	072230136
37	4,5	242	1.320	1	072230137
38	5	248	1.320	1	072230138
39	6	255	1.320	1	072230139
40	6,5	262	1.320	1	072230140
41	7	268	1.320	1	072230141
42	8	275	1.320	1	072230142
43	9	282	1.320	1	072230143
44	10	288	1.320	1	072230144
45	10,5	295	1.320	1	072230145
46	11	302	1.320	1	072230146
47	12	308	1.320	1	072230147
48	13	315	1.320	1	072230148



CE

S1P SRC

METAL
FREE



7224PEK

Semišové boty, perforované s vyztužením proti oťeru v oblasti špičky boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.320	1	072240235
36	3,5	235	1.320	1	072240236
37	4,5	242	1.320	1	072240237
38	5	248	1.320	1	072240238
39	6	255	1.320	1	072240239
40	6,5	262	1.320	1	072240240
41	7	268	1.320	1	072240241
42	8	275	1.320	1	072240242
43	9	282	1.320	1	072240243
44	10	288	1.320	1	072240244
45	10,5	295	1.320	1	072240245
46	11	302	1.320	1	072240246
47	12	308	1.320	1	072240247
48	13	315	1.320	1	072240248



CE

S1P SRC

METAL
FREE



7225PEK

semišové perforované boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.275	1	072250135
36	3,5	235	1.275	1	072250136
37	4,5	242	1.275	1	072250137
38	5	248	1.275	1	072250138
39	6	255	1.275	1	072250139
40	6,5	262	1.275	1	072250140
41	7	268	1.275	1	072250141
42	8	275	1.275	1	072250142
43	9	282	1.275	1	072250143
44	10	288	1.275	1	072250144
45	10,5	295	1.275	1	072250145
46	11	302	1.275	1	072250146
47	12	308	1.275	1	072250147
48	13	315	1.275	1	072250148



CE

S1P SRC

METAL
FREE



 **Beta**

FLEX



7212B

Semišové a perforované bezpečnostní boty s všívkami ze síťoviny a všivkou na špičce odolnou proti oděru. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč	CE	ESD
35	2.5	228	1.355	1	072120235
36	3.5	235	1.355	1	072120236
37	4.5	242	1.355	1	072120237
38	5	248	1.355	1	072120238
39	6	255	1.355	1	072120239
40	6.5	262	1.355	1	072120240
41	7	268	1.355	1	072120241
42	8	275	1.355	1	072120242
43	9	282	1.355	1	072120243
44	10	288	1.355	1	072120244
45	10.5	295	1.355	1	072120245
46	11	302	1.355	1	072120246
47	12	308	1.355	1	072120247
48	13	315	1.355	1	072120248



CE

S1P SRC ESD

7212G

semišové perforované boty. S všivkou na špičce odolnou proti oděru. Pozoruhodně flexibilní a lehké – přibližná váha velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné práce (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč	CE	ESD
35	2.5	228	1.355	1	072120335
36	3.5	235	1.355	1	072120336
37	4.5	242	1.355	1	072120337
38	5	248	1.355	1	072120338
39	6	255	1.355	1	072120339
40	6.5	262	1.355	1	072120340
41	7	268	1.355	1	072120341
42	8	275	1.355	1	072120342
43	9	282	1.355	1	072120343
44	10	288	1.355	1	072120344
45	10.5	295	1.355	1	072120345
46	11	302	1.355	1	072120346
47	12	308	1.355	1	072120347
48	13	315	1.355	1	072120348



CE

S1P SRC ESD

7212LG

dámské semišové perforované boty se všivkami ze síťoviny Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 38 je 380 g Nedoporučuje se pro náročné použití (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

- Ochranná špička z kompozitního materiálu
- Ochrana proti propichu z kompozitního materiálu

EN ISO 20345 2011



EU	UK	mm	Kč	CE	ESD
34	2	222	1.325	1	072120134
35	2.5	228	1.325	1	072120135
36	3.5	235	1.325	1	072120136
37	4.5	242	1.325	1	072120137
38	5	248	1.325	1	072120138
39	6	255	1.325	1	072120139
40	6.5	262	1.325	1	072120140
41	7	268	1.325	1	072120141
42	8	275	1.325	1	072120142



CE

S1P SRC

7213G

Semišové a perforované bezpečnostní boty s všivkami ze síťoviny a všivkou na špičce odolnou proti oděru.

Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42:

490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.355	1	072130135
36	3.5	235	1.355	1	072130136
37	4.5	242	1.355	1	072130137
38	5	248	1.355	1	072130138
39	6	255	1.355	1	072130139
40	6.5	262	1.355	1	072130140
41	7	268	1.355	1	072130141
42	8	275	1.355	1	072130142
43	9	282	1.355	1	072130143
44	10	288	1.355	1	072130144
45	10.5	295	1.355	1	072130145
46	11	302	1.355	1	072130146
47	12	308	1.355	1	072130147
48	13	315	1.355	1	072130148

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu



CE

S1P SRC ESD



EN ISO 20345 2011



7214FN

Bezpečnostní boty z vodotěsné kůže nubuk

s vložkou na špičce proti opotřebení. Vysoce elastické a lehké -

přibližná hmotnost pro velikost 42: 500 g Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.555	1	072140035
36	3.5	235	1.555	1	072140036
37	4.5	242	1.555	1	072140037
38	5	248	1.555	1	072140038
39	6	255	1.555	1	072140039
40	6.5	262	1.555	1	072140040
41	7	268	1.555	1	072140041
42	8	275	1.555	1	072140042
43	9	282	1.555	1	072140043
44	10	288	1.555	1	072140044
45	10.5	295	1.555	1	072140045
46	11	302	1.555	1	072140046
47	12	308	1.555	1	072140047
48	13	315	1.555	1	072140048

- PU špiče
- Kompozitní vložka proti propichu



CE

S3 SRC



EN ISO 20345 2011



7214G

Bezpečnostní boty z vodoodpudivé kůže Action nubuk s všivkou na špičce odolnou proti opotřebení. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.470	1	072140235
36	3.5	235	1.470	1	072140236
37	4.5	242	1.470	1	072140237
38	5	248	1.470	1	072140238
39	6	255	1.470	1	072140239
40	6.5	262	1.470	1	072140240
41	7	268	1.470	1	072140241
42	8	275	1.470	1	072140242
43	9	282	1.470	1	072140243
44	10	288	1.470	1	072140244
45	10.5	295	1.470	1	072140245
46	11	302	1.470	1	072140246
47	12	308	1.470	1	072140247
48	13	315	1.470	1	072140248

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu



CE

S3 SRC ESD



EN ISO 20345 2011



7214LN

dámské semišové nepromokavé boty s ochranou špiče proti oděru Extrémně flexibilní a lehký - přibližná hmotnost velikosti 38 je 380 g Nedoporučuje se pro náročné použití (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl)

EU	UK	mm	Kč		
34	2	222	1.395	1	072140134
35	2.5	228	1.395	1	072140135
36	3.5	235	1.395	1	072140136
37	4.5	242	1.395	1	072140137
38	5	248	1.395	1	072140138
39	6	255	1.395	1	072140139
40	6.5	262	1.395	1	072140140
41	7	268	1.395	1	072140141
42	8	275	1.395	1	072140142

- Ochranná špiče z kompozitního materiálu
- Ochrana proti propichu z kompozitního materiálu



CE

S3 SRC



EN ISO 20345 2011



7215FN

Bezpečnostní boty z nubuku, voděodolné, s vložkou na špičce proti opotřebení. Vysoce elastické a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 490 g. Nedoporučuje se používat při práci ve stavebnictví, zemědělství a těžkém průmyslu.

- PU špiče
- Kompozitní vložka proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.580	1	072150135
36	3,5	235	1.580	1	072150136
37	4,5	242	1.580	1	072150137
38	5	248	1.580	1	072150138
39	6	255	1.580	1	072150139
40	6,5	262	1.580	1	072150140
41	7	268	1.580	1	072150141
42	8	275	1.580	1	072150142
43	9	282	1.580	1	072150143
44	10	288	1.580	1	072150144
45	10,5	295	1.580	1	072150145
46	11	302	1.580	1	072150146
47	12	308	1.580	1	072150147
48	13	315	1.580	1	072150148

CE



S3 SRC



EN ISO 20345 2011



7218FN

Kotníkové boty z kůže Nubuk, vodoodpudivé, s vložkou proti otěru ve špičce boty a rychlým otevíracím systémem. Extrémně ohebné a lehké - přibližná hmotnost pro velikost 42: 510 g. Nedoporučujeme pro tvrdé podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl).

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.630	1	072180035
36	3,5	235	1.630	1	072180036
37	4,5	242	1.630	1	072180037
38	5	248	1.630	1	072180038
39	6	255	1.630	1	072180039
40	6,5	262	1.630	1	072180040
41	7	268	1.630	1	072180041
42	8	275	1.630	1	072180042
43	9	282	1.630	1	072180043
44	10	288	1.630	1	072180044
45	10,5	295	1.630	1	072180045
46	11	302	1.630	1	072180046
47	12	308	1.630	1	072180047
48	13	315	1.630	1	072180048

CE



S3 RS SRC



EN ISO 20345 2011



7218G

Bezpečnostní kotníkové boty z vodoodpudivé kůže Action nubuk s všívkou na špičce odolnou proti opotřebení a rychloupínacím systémem. Extrémně flexibilní a lehké - přibližná hmotnost velikosti 42: 490 g. Nedoporučuje se pro náročné pracovní podmínky (stavebnictví, zemědělství, těžký průmysl).

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.540	1	072180135
36	3,5	235	1.540	1	072180136
37	4,5	242	1.540	1	072180137
38	5	248	1.540	1	072180138
39	6	255	1.540	1	072180139
40	6,5	262	1.540	1	072180140
41	7	268	1.540	1	072180141
42	8	275	1.540	1	072180142
43	9	282	1.540	1	072180143
44	10	288	1.540	1	072180144
45	10,5	295	1.540	1	072180145
46	11	302	1.540	1	072180146
47	12	308	1.540	1	072180147
48	13	315	1.540	1	072180148

CE



S3 RS SRC ESD



EN ISO 20345 2011



Beta

BASIC PLUS



7200BKK

boty z usně s přírodním lícem, odolné proti vodě

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.410	1	072000235
36	3,5	235	1.410	1	072000236
37	4,5	242	1.410	1	072000237
38	5	248	1.410	1	072000238
39	6	255	1.410	1	072000239
40	6,5	262	1.410	1	072000240
41	7	268	1.410	1	072000241
42	8	275	1.410	1	072000242
43	9	282	1.410	1	072000243
44	10	288	1.410	1	072000244
45	10,5	295	1.410	1	072000245
46	11	302	1.410	1	072000246
47	12	308	1.410	1	072000247
48	13	315	1.410	1	072000248



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



7201BKK

boty z usně s přírodním lícem, odolné proti vodě

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.530	1	072010435
36	3,5	235	1.530	1	072010436
37	4,5	242	1.530	1	072010437
38	5	248	1.530	1	072010438
39	6	255	1.530	1	072010439
40	6,5	262	1.530	1	072010440
41	7	268	1.530	1	072010441
42	8	275	1.530	1	072010442
43	9	282	1.530	1	072010443
44	10	288	1.530	1	072010444
45	10,5	295	1.530	1	072010445
46	11	302	1.530	1	072010446
47	12	308	1.530	1	072010447
48	13	315	1.530	1	072010448



CE

S3 SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



7210BKK

měkké perforované semišové boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

EU	UK	mm	Kč	W	W
35	2,5	228	1.440	1	072100335
36	3,5	235	1.440	1	072100336
37	4,5	242	1.440	1	072100337
38	5	248	1.440	1	072100338
39	6	255	1.440	1	072100339
40	6,5	262	1.440	1	072100340
41	7	268	1.440	1	072100341
42	8	275	1.440	1	072100342
43	9	282	1.440	1	072100343
44	10	288	1.440	1	072100344
45	10,5	295	1.440	1	072100345
46	11	302	1.440	1	072100346
47	12	308	1.440	1	072100347
48	13	315	1.440	1	072100348



CE

S1P SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



7216BKK

měkké semišové sandály
s páskovým uzávěrem

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

EN ISO
20345
2011

METAL
FREE



CE

S1P SRC

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.460	1	072160335
36	3,5	235	1.460	1	072160336
37	4,5	242	1.460	1	072160337
38	5	248	1.460	1	072160338
39	6	255	1.460	1	072160339
40	6,5	262	1.460	1	072160340
41	7	268	1.460	1	072160341
42	8	275	1.460	1	072160342
43	9	282	1.460	1	072160343
44	10	288	1.460	1	072160344
45	10,5	295	1.460	1	072160345
46	11	302	1.460	1	072160346
47	12	308	1.460	1	072160347
48	13	315	1.460	1	072160348

7310CRK

Kožené šněrovací černé boty, "svářečského" stylu, vodoodpudivé, s rychlým otevíracím systémem a ochranou přední části s páskovým uzávěrem a švy odolnými vůči ohni Pryžová podešev pro tvrdé podmínky a vložka proti otěru ve špičce boty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO
20345
2011



CE

S3 RS HRO SRC

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	227	1.730	1	073100335
36	3,5	234	1.730	1	073100336
37	4,5	241	1.730	1	073100337
38	5	247	1.730	1	073100338
39	6	254	1.730	1	073100339
40	6,5	261	1.730	1	073100340
41	7	267	1.730	1	073100341
42	8	274	1.730	1	073100342
43	9	281	1.730	1	073100343
44	10	287	1.730	1	073100344
45	10,5	294	1.730	1	073100345
46	11	301	1.730	1	073100346
47	12	307	1.730	1	073100347
48	13	314	1.730	1	073100348

TREKKING



7235BK

voděodolné boty z kůže Nubuk s ocelovou ochranou špiče s vrstvou polyuretanu

- Ocelová ochrana špiče s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EN ISO
20345
2011



CE

S3 SRC

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.360	1	072350335
36	3,5	235	1.360	1	072350336
37	4,5	242	1.360	1	072350337
38	5	248	1.360	1	072350338
39	6	255	1.360	1	072350339
40	6,5	262	1.360	1	072350340
41	7	268	1.360	1	072350341
42	8	275	1.360	1	072350342
43	9	282	1.360	1	072350343
44	10	288	1.360	1	072350344
45	10,5	295	1.360	1	072350345
46	11	302	1.360	1	072350346
47	12	308	1.360	1	072350347
48	13	315	1.360	1	072350348

7236BK

kotníkové voděodolné boty z kůže Nubuk s ocelovou ochranou špiče s vrstvou polyuretanu a rychlootevírácím systémem

- Ocelová ochrana špiče s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.450	1	072360335
36	3,5	235	1.450	1	072360336
37	4,5	242	1.450	1	072360337
38	5	248	1.450	1	072360338
39	6	255	1.450	1	072360339
40	6,5	262	1.450	1	072360340
41	7	268	1.450	1	072360341
42	8	275	1.450	1	072360342
43	9	282	1.450	1	072360343
44	10	288	1.450	1	072360344
45	10,5	295	1.450	1	072360345
46	11	302	1.450	1	072360346
47	12	308	1.450	1	072360347
48	13	315	1.450	1	072360348

CE



S3 RS SRC

EN ISO 20345 2011



7238WR

Bezpečnostní semišové boty s nylonovými vložkami, voděodolné, s gumovou podešví a rychlootevírácím systémem.

WR (voděodolná obuv) - po 1000 krocích v nádrži se 3 cm vody mokřý povrch musí být menší ≤ 3 cm² (skvrna)

- PU špiče
- Kompozitní vložka proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.970	1	072380235
36	3,5	235	1.970	1	072380236
37	4,5	242	1.970	1	072380237
38	5	248	1.970	1	072380238
39	6	255	1.970	1	072380239
40	6,5	262	1.970	1	072380240
41	7	268	1.970	1	072380241
42	8	275	1.970	1	072380242
43	9	282	1.970	1	072380243
44	10	288	1.970	1	072380244
45	10,5	295	1.970	1	072380245
46	11	302	1.970	1	072380246
47	12	308	1.970	1	072380247
48	13	315	1.970	1	072380248

CE



S3 RS WR HRO SRC

EN ISO 20345 2011



7239B

kotníkové boty z kůže nubuk, vodoodpudivé, s všivkami ze síťoviny a vyztuženým polyuretanovým krytem špičky

- Ocelová špička boty
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
39	6	258	1.795	1	072390339
40	6,5	265	1.795	1	072390340
41	7	271	1.795	1	072390341
42	8	278	1.795	1	072390342
43	9	285	1.795	1	072390343
44	10	291	1.795	1	072390344
45	10,5	298	1.795	1	072390345
46	11	305	1.795	1	072390346
47	12	311	1.795	1	072390347
48	13	318	1.795	1	072390348

CE



S3 SRC

EN ISO 20345 2011



7248GK

semišové boty s všivkami z nylonu a ocelovou ochranou špiče s vrstvou polyuretanu

- Ocelová ochrana špiče s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	231	1.192	1	072480235
36	3,5	238	1.192	1	072480236
37	4,5	245	1.192	1	072480237
38	5	251	1.192	1	072480238
39	6	258	1.192	1	072480239
40	6,5	265	1.192	1	072480240
41	7	271	1.192	1	072480241
42	8	278	1.192	1	072480242
43	9	285	1.192	1	072480243
44	10	291	1.192	1	072480244
45	10,5	298	1.192	1	072480245
46	11	305	1.192	1	072480246
47	12	311	1.192	1	072480247
48	13	318	1.192	1	072480248

CE



S1P SRC

EN ISO 20345 2011



7249GK

semišové kotníkové boty s všivkami z nylonu, ocelovou ochranou špičky s vrstvou polyuretanu a rychlootevíracím systémem

- Ocelová ochrana špičky s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EU	UK	mm	Kč	W	PC
35	2,5	231	1.260	1	072490235
36	3,5	238	1.260	1	072490236
37	4,5	245	1.260	1	072490237
38	5	251	1.260	1	072490238
39	6	258	1.260	1	072490239
40	6,5	265	1.260	1	072490240
41	7	271	1.260	1	072490241
42	8	278	1.260	1	072490242
43	9	285	1.260	1	072490243
44	10	291	1.260	1	072490244
45	10,5	298	1.260	1	072490245
46	11	305	1.260	1	072490246
47	12	311	1.260	1	072490247
48	13	318	1.260	1	072490248

CE



S1P RS SRC

EN ISO 20345 2011



ACTIVE



7314AF

semišové boty s všivkami z nylonové síťoviny

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	PC
35	2,5	228	2.015	1	073140235
36	3,5	235	2.015	1	073140236
37	4,5	242	2.015	1	073140237
38	5	248	2.015	1	073140238
39	6	255	2.015	1	073140239
40	6,5	262	2.015	1	073140240
41	7	268	2.015	1	073140241
42	8	275	2.015	1	073140242
43	9	282	2.015	1	073140243
44	10	288	2.015	1	073140244
45	10,5	295	2.015	1	073140245
46	11	302	2.015	1	073140246
47	12	308	2.015	1	073140247
48	13	315	2.015	1	073140248

CE



S1P SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



7315AN

Semišové boty s mikrovláknem, vodoodpudivé

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního vláknitého materiálu odolného proti propichu

EU	UK	mm	Kč	W	PC
35	2,5	228	2.325	1	073150535
36	3,5	235	2.325	1	073150536
37	4,5	242	2.325	1	073150537
38	5	248	2.325	1	073150538
39	6	255	2.325	1	073150539
40	6,5	262	2.325	1	073150540
41	7	268	2.325	1	073150541
42	8	275	2.325	1	073150542
43	9	282	2.325	1	073150543
44	10	288	2.325	1	073150544
45	10,5	295	2.325	1	073150545
46	11	302	2.325	1	073150546
47	12	308	2.325	1	073150547
48	13	315	2.325	1	073150548

CE



S3 SRC

EN ISO 20345 2011

METAL FREE



7316NB

Bezpečnostní velmi prodyšné boty ze síťoviny a semiše, se zesílením kolem paty

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.630	1	073160735
36	3.5	235	1.630	1	073160736
37	4.5	242	1.630	1	073160737
38	5	248	1.630	1	073160738
39	6	255	1.630	1	073160739
40	6.5	262	1.630	1	073160740
41	7	268	1.630	1	073160741
42	8	275	1.630	1	073160742
43	9	282	1.630	1	073160743
44	10	288	1.630	1	073160744
45	10.5	295	1.630	1	073160745
46	11	302	1.630	1	073160746
47	12	308	1.630	1	073160747
48	13	315	1.630	1	073160748



CE

S1P SRC ESD

7316NC

Bezpečnostní velmi prodyšné boty ze síťoviny a semiše, se zesílením kolem paty

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.630	1	073160635
36	3.5	235	1.630	1	073160636
37	4.5	242	1.630	1	073160637
38	5	248	1.630	1	073160638
39	6	255	1.630	1	073160639
40	6.5	262	1.630	1	073160640
41	7	268	1.630	1	073160641
42	8	275	1.630	1	073160642
43	9	282	1.630	1	073160643
44	10	288	1.630	1	073160644
45	10.5	295	1.630	1	073160645
46	11	302	1.630	1	073160646
47	12	308	1.630	1	073160647
48	13	315	1.630	1	073160648



CE

S1P SRC ESD

7317NA

perforované semišové boty s vyztužením z mikrovlákna v oblasti paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	1.455	1	073170135
36	3.5	235	1.455	1	073170136
37	4.5	242	1.455	1	073170137
38	5	248	1.455	1	073170138
39	6	255	1.455	1	073170139
40	6.5	262	1.455	1	073170140
41	7	268	1.455	1	073170141
42	8	275	1.455	1	073170142
43	9	282	1.455	1	073170143
44	10	288	1.455	1	073170144
45	10.5	295	1.455	1	073170145
46	11	302	1.455	1	073170146
47	12	308	1.455	1	073170147
48	13	315	1.455	1	073170148



CE

S1P SRC

7318AN

Kotníkové boty ze semiše a mikrovláken, vodoodpudivé, s karbonovou vložkou

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč		
35	2.5	228	2.385	1	073180535
36	3.5	235	2.385	1	073180536
37	4.5	242	2.385	1	073180537
38	5	248	2.385	1	073180538
39	6	255	2.385	1	073180539
40	6.5	262	2.385	1	073180540
41	7	268	2.385	1	073180541
42	8	275	2.385	1	073180542
43	9	282	2.385	1	073180543
44	10	288	2.385	1	073180544
45	10.5	295	2.385	1	073180545
46	11	302	2.385	1	073180546
47	12	308	2.385	1	073180547
48	13	315	2.385	1	073180548



CE

S3 SRC

7320NA

boty z kůže nubuk odpuzující vodu
se zesílením proti ořezu v oblasti špičky

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.550	1	073200435
36	3,5	235	1.550	1	073200436
37	4,5	242	1.550	1	073200437
38	5	248	1.550	1	073200438
39	6	255	1.550	1	073200439
40	6,5	262	1.550	1	073200440
41	7	268	1.550	1	073200441
42	8	275	1.550	1	073200442
43	9	282	1.550	1	073200443
44	10	288	1.550	1	073200444
45	10,5	295	1.550	1	073200445
46	11	302	1.550	1	073200446
47	12	308	1.550	1	073200447
48	13	315	1.550	1	073200448



CE

S3 SRC

METAL
FREE

EN ISO
20345
2011



7321NA

kotníkové boty z kůže nubuk odpuzující vodu
s rychlootevřacím systémem a zesílením proti ořezu v oblasti špičky

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.605	1	073210435
36	3,5	235	1.605	1	073210436
37	4,5	242	1.605	1	073210437
38	5	248	1.605	1	073210438
39	6	255	1.605	1	073210439
40	6,5	262	1.605	1	073210440
41	7	268	1.605	1	073210441
42	8	275	1.605	1	073210442
43	9	282	1.605	1	073210443
44	10	288	1.605	1	073210444
45	10,5	295	1.605	1	073210445
46	11	302	1.605	1	073210446
47	12	308	1.605	1	073210447
48	13	315	1.605	1	073210448



CE

S3 RS SRC

METAL
FREE

EN ISO
20345
2011



7322SA

boty s vysokou odolností proti ořezu
a podporou stability paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.700	1	073220435
36	3,5	235	1.700	1	073220436
37	4,5	242	1.700	1	073220437
38	5	248	1.700	1	073220438
39	6	255	1.700	1	073220439
40	6,5	262	1.700	1	073220440
41	7	268	1.700	1	073220441
42	8	275	1.700	1	073220442
43	9	282	1.700	1	073220443
44	10	288	1.700	1	073220444
45	10,5	295	1.700	1	073220445
46	11	302	1.700	1	073220446
47	12	308	1.700	1	073220447
48	13	315	1.700	1	073220448



CE

S3 SRC

METAL
FREE

EN ISO
20345
2011



7323SA

kotníkové boty s vysokou odolností proti ořezu,
rychlootevřacím systémem a podporou stability paty

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu s ochranou proti propichu

EU	UK	mm	Kč		
35	2,5	228	1.750	1	073230435
36	3,5	235	1.750	1	073230436
37	4,5	242	1.750	1	073230437
38	5	248	1.750	1	073230438
39	6	255	1.750	1	073230439
40	6,5	262	1.750	1	073230440
41	7	268	1.750	1	073230441
42	8	275	1.750	1	073230442
43	9	282	1.750	1	073230443
44	10	288	1.750	1	073230444
45	10,5	295	1.750	1	073230445
46	11	302	1.750	1	073230446
47	12	308	1.750	1	073230447
48	13	315	1.750	1	073230448



CE

S3 RS SRC

METAL
FREE

EN ISO
20345
2011



O-GRAVITY



7352A

vysoce prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	2.330	1	073520038
39	6	261	2.330	1	073520039
40	6,5	268	2.330	1	073520040
41	7	274	2.330	1	073520041
42	8	281	2.330	1	073520042
43	9	288	2.330	1	073520043
44	10	294	2.330	1	073520044
45	10,5	301	2.330	1	073520045
46	11	308	2.330	1	073520046
47	12	314	2.330	1	073520047
48	13	321	2.330	1	073520048



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC

7352B

vysoce prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	2.330	1	073520138
39	6	261	2.330	1	073520139
40	6,5	268	2.330	1	073520140
41	7	274	2.330	1	073520141
42	8	281	2.330	1	073520142
43	9	288	2.330	1	073520143
44	10	294	2.330	1	073520144
45	10,5	301	2.330	1	073520145
46	11	308	2.330	1	073520146
47	12	314	2.330	1	073520147
48	13	321	2.330	1	073520148



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC

7352G

vysoce prodyšná bota ze síťoviny s TPU všivkami, podporou stability paty, tradičním šněrování, širokým stříhem, EVA podešví s odolným běhounem z nitrilové gumy

- špička boty z kompozitního materiálu
- vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 450 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	2.420	1	073520338
39	6	261	2.420	1	073520339
40	6,5	268	2.420	1	073520340
41	7	274	2.420	1	073520341
42	8	281	2.420	1	073520342
43	9	288	2.420	1	073520343
44	10	294	2.420	1	073520344
45	10,5	301	2.420	1	073520345
46	11	308	2.420	1	073520346
47	12	314	2.420	1	073520347
48	13	321	2.420	1	073520348



METAL FREE



CE

S1P HRO SRC ESD

7352LG

dámské boty se síťovinou, vysoce prodyšné, s všivkami z TPU
Reflexní síťovina se zvýšenou viditelností
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 38: 390 gramů

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	W	IT
34	2	228	2.460	1	073520234
35	2,5	234	2.460	1	073520235
36	3,5	241	2.460	1	073520236
37	4,5	248	2.460	1	073520237
38	5	254	2.460	1	073520238
39	6	261	2.460	1	073520239
40	6,5	268	2.460	1	073520240
41	7	274	2.460	1	073520241
42	8	281	2.460	1	073520242

CE



lady



METAL
FREE



S1P HRO SRC

7353Y

vysoce viditelné a prodyšné boty ze síťoviny s TPU všivkami,
podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	W	IT
38	5	254	3.130	1	073530038
39	6	261	3.130	1	073530039
40	6,5	268	3.130	1	073530040
41	7	274	3.130	1	073530041
42	8	281	3.130	1	073530042
43	9	288	3.130	1	073530043
44	10	294	3.130	1	073530044
45	10,5	301	3.130	1	073530045
46	11	308	3.130	1	073530046
47	12	314	3.130	1	073530047
48	13	321	3.130	1	073530048

CE



S1P HRO SRC

7354N

vysoce prodyšné a voděodolné boty ze síťoviny s TPU
všivkami,
podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	W	IT
38	5	254	2.450	1	073540038
39	6	261	2.450	1	073540039
40	6,5	268	2.450	1	073540040
41	7	274	2.450	1	073540041
42	8	281	2.450	1	073540042
43	9	288	2.450	1	073540043
44	10	294	2.450	1	073540044
45	10,5	301	2.450	1	073540045
46	11	308	2.450	1	073540046
47	12	314	2.450	1	073540047
48	13	321	2.450	1	073540048

CE



METAL
FREE



S3 HRO SRC

7355V

kotníkové vysoce prodyšné a voděodolné boty ze síťoviny s
TPU všivkami,
podporou stability paty a podrážkou z pěny EVA a odolné gumy

- Ochrana špičky z kompozitu
- Ochrana proti propichu z kompozitu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 420 g

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	W	IT
38	5	254	2.600	1	073550038
39	6	261	2.600	1	073550039
40	6,5	268	2.600	1	073550040
41	7	274	2.600	1	073550041
42	8	281	2.600	1	073550042
43	9	288	2.600	1	073550043
44	10	294	2.600	1	073550044
45	10,5	301	2.600	1	073550045
46	11	308	2.600	1	073550046
47	12	314	2.600	1	073550047
48	13	321	2.600	1	073550048

CE



METAL
FREE



S3 HRO SRC

7356G

voděodolné boty z mikrovlákna s TPU všivkami
Podpora stability paty, pružný límeček obepínající nohu
a podrážka EVA s odolným běhounem z nitrilové pryže

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 460 g

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.560	1	073560038
39	6	261	2.560	1	073560039
40	6,5	268	2.560	1	073560040
41	7	274	2.560	1	073560041
42	8	281	2.560	1	073560042
43	9	288	2.560	1	073560043
44	10	294	2.560	1	073560044
45	10,5	301	2.560	1	073560045
46	11	308	2.560	1	073560046
47	12	314	2.560	1	073560047
48	13	321	2.560	1	073560048



METAL
FREE



CE

S3 HRO SRC

7356V

boty z mikrovlákna, vodoodpudivé, s všivkami z TPU
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 42: 460 gramů

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.560	1	073560138
39	6	261	2.560	1	073560139
40	6,5	268	2.560	1	073560140
41	7	274	2.560	1	073560141
42	8	281	2.560	1	073560142
43	9	288	2.560	1	073560143
44	10	294	2.560	1	073560144
45	10,5	301	2.560	1	073560145
46	11	308	2.560	1	073560146
47	12	314	2.560	1	073560147
48	13	321	2.560	1	073560148



METAL
FREE



CE

S3 HRO SRC

7356LN

dámské boty z mikrovlákna, vodoodpudivé, s všivkami z TPU
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 38: 400 gramů

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
34	2	228	2.520	1	073560234
35	2,5	234	2.520	1	073560235
36	3,5	241	2.520	1	073560236
37	4,5	248	2.520	1	073560237
38	5	254	2.520	1	073560238
39	6	261	2.520	1	073560239
40	6,5	268	2.520	1	073560240
41	7	274	2.520	1	073560241
42	8	281	2.520	1	073560242



lady



METAL
FREE



CE

S3 HRO SRC

7357G

voděodolné kotníkové boty z mikrovlákna s TPU všivkami
Podpora stability paty, pružný límeček obepínající nohu
a podrážka EVA s odolným běhounem z nitrilové pryže

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost velikosti 42 je 480 g

**EN ISO
20345
2011**

EU	UK	mm	Kč		
38	5	254	2.850	1	073570038
39	6	261	2.850	1	073570039
40	6,5	268	2.850	1	073570040
41	7	274	2.850	1	073570041
42	8	281	2.850	1	073570042
43	9	288	2.850	1	073570043
44	10	294	2.850	1	073570044
45	10,5	301	2.850	1	073570045
46	11	308	2.850	1	073570046
47	12	314	2.850	1	073570047
48	13	321	2.850	1	073570048



METAL
FREE



CE

S3 HRO SRC

7357V

kotníkové boty z mikrovlákna, vodoodpudivé, s všivkami z TPU
Podpora stability paty, pružný nazouvací límeček
a podešev EVA s odolnou podrážkou z nitrilové gumy

- Špička z kompozitního materiálu
- Vložka proti propichu z kompozitního materiálu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ - přibližná hmotnost pro velikost 42: 480 gramů

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	W	PC
38	5	254	2.850	1	073570138
39	6	261	2.850	1	073570139
40	6,5	268	2.850	1	073570140
41	7	274	2.850	1	073570141
42	8	281	2.850	1	073570142
43	9	288	2.850	1	073570143
44	10	294	2.850	1	073570144
45	10,5	301	2.850	1	073570145
46	11	308	2.850	1	073570146
47	12	314	2.850	1	073570147
48	13	321	2.850	1	073570148

CE



S3 HRO SRC



METAL
FREE



7362B

pracovní boty vyrobené z vysoce prodyšné síťoviny a s všivkami TPU

Podrážkou EVA s podporou stability paty a odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Bez ochranné špičky
- Bez vložky odolné proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost vel. 42 je 330 g

EN ISO
20347
2012

EU	UK	mm	Kč	W	PC
39	6	261	2.185	1	073620039
40	6,5	268	2.185	1	073620040
41	7	274	2.185	1	073620041
42	8	281	2.185	1	073620042
43	9	288	2.185	1	073620043
44	10	294	2.185	1	073620044
45	10,5	301	2.185	1	073620045
46	11	308	2.185	1	073620046
47	12	314	2.185	1	073620047
48	13	321	2.185	1	073620048

CE



O1 FO HRO SRC



METAL
FREE



7363N

pracovní boty vyrobené ze síťoviny odpuzující vodu s všivkami TPU.

Podrážkou EVA s podporou stability paty a odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Bez ochranné špičky
- Bez vložky odolné proti propichu
- POZORUHODNĚ LEHKÉ: přibližná hmotnost vel. 42 je 330 g

EN ISO
20347
2012

EU	UK	mm	Kč	W	PC
39	6	261	2.265	1	073630039
40	6,5	268	2.265	1	073630040
41	7	274	2.265	1	073630041
42	8	281	2.265	1	073630042
43	9	288	2.265	1	073630043
44	10	294	2.265	1	073630044
45	10,5	301	2.265	1	073630045
46	11	308	2.265	1	073630046
47	12	314	2.265	1	073630047
48	13	321	2.265	1	073630048

CE



O2 FO HRO SRC



METAL
FREE



 **Beta**

7372B

Bezpečnostní boty z velmi prodyšné a odolné tkaniny. Zesílené kolem paty, podešev EVA, velmi široké s tradičním šněrováním.

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- **EXTRÉMNĚ LEHKÉ:** přibližná váha velikosti 42: 450 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	2.500	1	073720038
39	6	261	2.500	1	073720039
40	6,5	268	2.500	1	073720040
41	7	274	2.500	1	073720041
42	8	281	2.500	1	073720042
43	9	288	2.500	1	073720043
44	10	294	2.500	1	073720044
45	10,5	301	2.500	1	073720045
46	11	308	2.500	1	073720046
47	12	314	2.500	1	073720047
48	13	321	2.500	1	073720048



CE

S1P HRO SRC

7376A

Velmi prodyšné a perforované bezpečnostní sandály z mikrovlákna a síťoviny. Zesílené kolem paty, podešev EVA, velmi široké s tradičním šněrováním a elastickými tkaničkami.

- Špička boty z polymerního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu
- **EXTRÉMNĚ LEHKÉ:** přibližná váha velikosti 42: 490 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	2.610	1	073760038
39	6	261	2.610	1	073760039
40	6,5	268	2.610	1	073760040
41	7	274	2.610	1	073760041
42	8	281	2.610	1	073760042
43	9	288	2.610	1	073760043
44	10	294	2.610	1	073760044
45	10,5	301	2.610	1	073760045
46	11	308	2.610	1	073760046
47	12	314	2.610	1	073760047
48	13	321	2.610	1	073760048



CE

S1P HRO SRC

7381N

nepromokavé boty z tkaniny odolné proti oděru s TPU všivkami. Podpora stability paty, tradiční šněrování, široký stříh. EVA podešev s odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka z kompozitních vláken odolná proti propíchnutí
- Beta TECH hydroizolační membrána
- **LEHKÉ:** přibližná váha pro velikost 42: 500 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	3.180	1	073810038
39	6	261	3.180	1	073810039
40	6,5	268	3.180	1	073810040
41	7	274	3.180	1	073810041
42	8	281	3.180	1	073810042
43	9	288	3.180	1	073810043
44	10	294	3.180	1	073810044
45	10,5	301	3.180	1	073810045
46	11	308	3.180	1	073810046
47	12	314	3.180	1	073810047
48	13	321	3.180	1	073810048



CE

S3 SRC HRO WR

7382N

nepromokavé kotníkové boty z tkaniny odolné proti oděru s TPU všivkami. Podpora stability paty, tradiční šněrování, široký stříh. EVA podešev s odolným běhounem z nitrilové pryže.

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka z kompozitních vláken odolná proti propíchnutí
- Beta TECH hydroizolační membrána
- **LEHKÉ:** přibližná váha pro velikost 42: 550 g

EN ISO 20345 2011

EU	UK	mm	Kč	W	mm
38	5	254	3.560	1	073820038
39	6	261	3.560	1	073820039
40	6,5	268	3.560	1	073820040
41	7	274	3.560	1	073820041
42	8	281	3.560	1	073820042
43	9	288	3.560	1	073820043
44	10	294	3.560	1	073820044
45	10,5	301	3.560	1	073820045
46	11	308	3.560	1	073820046
47	12	314	3.560	1	073820047
48	13	321	3.560	1	073820048



CE

S3 SRC HRO WR

SNEAKERS PRO



7340B

obuv se síťovinou, vysoce prodyšná,
s PU vložkou a zesílenou špičí
vyrobena z praskaného semiše.
Extrémně odlehčené - přibližná váha u velikosti 42: jen 470 g

- Hliníková špiče
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- FixLock uzavírání usnadňuje nazouvání a vyzouvání obuvi (klasické tkaničky součástí balení)

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	mm	Kč	špička	kompozitní vložka
36	3,5	238	3.180	1	073400236
37	4,5	245	3.180	1	073400237
38	5	251	3.180	1	073400238
39	6	258	3.180	1	073400239
40	6,5	265	3.180	1	073400240
41	7	271	3.180	1	073400241
42	8	278	3.180	1	073400242
43	9	285	3.180	1	073400243
44	10	291	3.180	1	073400244
45	10,5	298	3.180	1	073400245
46	11	305	3.180	1	073400246
47	12	311	3.180	1	073400247



CE

S1P SRC

7341N

obuv s mikrosíťovinou, vysoce prodyšná,
s PU vložkou a ochranou špičí
vyrobena z praskaného semiše.
Extrémně odlehčené - přibližná váha u velikosti 42: jen 470 g

- Hliníková špiče
- Kompozitní vložka s ochranou proti propichu
- FixLock uzavírání usnadňuje nazouvání a vyzouvání obuvi (klasické tkaničky součástí balení)

**EN ISO
20345
2011**



EU	UK	mm	Kč	špička	kompozitní vložka
36	3,5	238	3.370	1	073410236
37	4,5	245	3.370	1	073410237
38	5	251	3.370	1	073410238
39	6	258	3.370	1	073410239
40	6,5	265	3.370	1	073410240
41	7	271	3.370	1	073410241
42	8	278	3.370	1	073410242
43	9	285	3.370	1	073410243
44	10	291	3.370	1	073410244
45	10,5	298	3.370	1	073410245
46	11	305	3.370	1	073410246
47	12	311	3.370	1	073410247



CE

S3 SRC

7349RP

boty z tříselné nebarvené usně Nubuck, odolné vůči vodě s
gumovou podešví a měkkým prstencem z PU

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

**EN ISO
20345
2011**

METAL
FREE



EU	UK	mm	Kč	špička	kompozitní vložka
38	5	254	3.380	1	073490138
39	6	260	3.380	1	073490139
40	6,5	267	3.380	1	073490140
41	7	274	3.380	1	073490141
42	8	280	3.380	1	073490142
43	9	287	3.380	1	073490143
44	10	294	3.380	1	073490144
45	10,5	300	3.380	1	073490145
46	11	307	3.380	1	073490146
47	12	314	3.380	1	073490147



CE

S3 HRO SRC

7350RP

kotníčkové boty z tříslené nebarvené usně Nubuck, odolné vůči vodě s gumovou podešví a měkkým prstencem z PU

- Špička boty z kompozitního materiálu
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti průniku vláken

**EN ISO
20345
2011**

METAL
FREE



EU	UK	mm	Kč	W	SKU
38	5	254	3.470	1	073500138
39	6	260	3.470	1	073500139
40	6,5	267	3.470	1	073500140
41	7	274	3.470	1	073500141
42	8	280	3.470	1	073500142
43	9	287	3.470	1	073500143
44	10	294	3.470	1	073500144
45	10,5	300	3.470	1	073500145
46	11	307	3.470	1	073500146
47	12	314	3.470	1	073500147



CE

S3 HRO SRC

HEAVY DUTY

7293HM

Boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti ořezu v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

**EN ISO
20345
2011**

11



EU	UK	mm	Kč	W	SKU
39	6	263	3.510	1	072930639
40	6,5	270	3.510	1	072930640
41	7	276	3.510	1	072930641
42	8	283	3.510	1	072930642
43	9	289	3.510	1	072930643
44	10	296	3.510	1	072930644
45	10,5	302	3.510	1	072930645
46	11	309	3.510	1	072930646
47	12	315	3.510	1	072930647
48	13	322	3.510	1	072930648



CE

S3 HRO HI SRC

7293HN

voděodolné boty z kůže Nubuk se systémem boční podpory kotníku, s podrážkou z odolné gumy a ocelovou ochranou špičky s vrstvou polyuretanu. Široké provedení.

- Ocelová ochrana špičky s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

**EN ISO
20345
2011**

11



E	U	mm	Kč	W	SKU
39	6	256	2.800	1	072930839
40	6,5	263	2.800	1	072930840
41	7	269	2.800	1	072930841
42	8	276	2.800	1	072930842
43	9	282	2.800	1	072930843
44	10	289	2.800	1	072930844
45	10,5	295	2.800	1	072930845
46	11	302	2.800	1	072930846
47	12	308	2.800	1	072930847



CE

S3 HRO HI SRC

7294HM

Kotníkové boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti otěru v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	1	072940639
39	6	263	3.730	1	072940640
40	6,5	270	3.730	1	072940641
41	7	276	3.730	1	072940642
42	8	283	3.730	1	072940643
43	9	289	3.730	1	072940644
44	10	296	3.730	1	072940645
45	10,5	302	3.730	1	072940646
46	11	309	3.730	1	072940647
47	12	315	3.730	1	072940648
48	13	322	3.730	1	072940648

CE



S3 HRO HI SRC



7294HMC

Kotníkové boty z mazané usně s přírodním lícem, vodoodpudivé, s vysoce kvalitní úpravou kůže VIBRAM®, vložka proti otěru v oblasti paty a polyuretanové vyztužení ve špičce boty S membránou Tepor, odolnou vůči vodě, větru, vysoce prodyšnou

- Špička boty ze skelných vláken
- Vložka do bot z kompozitního materiálu odolná proti propichu

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	1	072940739
39	6	263	4.170	1	072940740
40	6,5	270	4.170	1	072940741
41	7	276	4.170	1	072940742
42	8	283	4.170	1	072940743
43	9	289	4.170	1	072940744
44	10	296	4.170	1	072940745
45	10,5	302	4.170	1	072940746
46	11	309	4.170	1	072940747
47	12	315	4.170	1	072940748
48	13	322	4.170	1	072940748

CE



S3 HRO HI CI WR SRC



7294HN

voděodolné kotníkové boty z kůže Nubuk se systémem boční podpory kotníku, s podrážkou z odolné gumy, ocelovou ochranou špičky s vrstvou polyuretanu a rychlootevíracím systémem. Široké provedení.

- Ocelová ochrana špičky s vrstvou polyuretanu
- Ochrana proti propichu z kompozitu

EN ISO
20345
2011

EU	UK	mm	Kč	1	072940839
39	6	263	3.020	1	072940840
40	6,5	269	3.020	1	072940841
41	7	276	3.020	1	072940842
42	8	282	3.020	1	072940843
43	9	289	3.020	1	072940844
44	10	295	3.020	1	072940845
45	10,5	302	3.020	1	072940846
46	11	308	3.020	1	072940847
47	12	315	3.020	1	072940847

CE



S3 HRO HI RS SRC



 **Beta**

ACCESSORIES

7398 O/G

anatomicky tvarované vložky vyrobené z pěny EVA
s odpruženou patou
(doporučený náhradní díl pro obuv 0-Gravity)



EU	UK	Kč		
38	5	126	1	073981238
39	6	126	1	073981239
40	6,5	126	1	073981240
41	7	126	1	073981241
42	8	126	1	073981242
43	9	126	1	073981243
44	10	126	1	073981244
45	10,5	126	1	073981245
46	11	126	1	073981246
47	12	126	1	073981247
48	13	126	1	073981248

7398ESD

anatomicky tvarované, prodyšné vložky do bot, antibakteriální vrchní vrstva zabraňující zápachu.
Náhrada za ESD (ElectroStatic Discharge) certifikovanou obuv



EU	UK	Kč		
35	2,5	155	1	073981435
36	3,5	155	1	073981436
37	4,5	155	1	073981437
38	5	155	1	073981438
39	6	155	1	073981439
40	6,5	155	1	073981440
41	7	155	1	073981441
42	8	155	1	073981442
43	9	155	1	073981443
44	10	155	1	073981444
45	10,5	155	1	073981445
46	11	155	1	073981446
47	12	155	1	073981447
48	13	155	1	073981448

7398T

anatomicky tvarované vložky do bot s izolací WINTHERM. 70% polyester s hliníkem, 30% polyethylen, vázané na netkaná syntetická vlákna.

Antistatické, prodyšné, rychle absorbující, proti zápachu, antibakteriální, protiplísňové.



WINTHERM

EU	UK	Kč		
35	2,5	270	1	073981335
36	3,5	270	1	073981336
37	4,5	270	1	073981337
38	5	270	1	073981338
39	6	270	1	073981339
40	6,5	270	1	073981340
41	7	270	1	073981341
42	8	270	1	073981342
43	9	270	1	073981343
44	10	270	1	073981344
45	10,5	270	1	073981345
46	11	270	1	073981346
47	12	270	1	073981347
48	13	270	1	073981348

7398U

Gelové TPR vložky do bot s amortizačními vlastnostmi, anatomicky profilované, s podporou oblouku a amortizační vložkou v zadní části



EU	UK	Kč		
36 - 40	3,5 - 6,5	235	1	073980058
41 - 46	7 - 11	235	1	073980063

7398UP

anatomicky tvarované vložky vyrobené z citrusově voňavého TPE GELU, s podporou plantární klenby



EU	UK	Kč		
36 - 40	3,5 - 6	217	1	073980076
41 - 46	7 - 11	217	1	073980081

7398GEL

anatomicky tvarované stabilní nástavce pod boty s gelovou vložkou



EU	UK	Kč		
35	2,5	83	1	073980835
36	3,5	83	1	073980836
37	4,5	83	1	073980837
38	5	83	1	073980838
39	6	83	1	073980839
40	6,5	83	1	073980840
41	7	83	1	073980841
42	8	83	1	073980842
43	9	83	1	073980843
44	10	83	1	073980844
45	10,5	83	1	073980845
46	11	83	1	073980846
47	12	83	1	073980847
48	13	83	1	073980848

7398EF

Vložky do bot z polyuretanové pěny, anatomicky profilované, se zesílenou zadní částí pro lepší amortizaci



EU	UK	Kč		
35	2,5	134	1	073981135
36	3,5	134	1	073981136
37	4,5	134	1	073981137
38	5	134	1	073981138
39	6	134	1	073981139
40	6,5	134	1	073981140
41	7	134	1	073981141
42	8	134	1	073981142
43	9	134	1	073981143
44	10	134	1	073981144
45	10,5	134	1	073981145
46	11	134	1	073981146
47	12	134	1	073981147
48	13	134	1	073981148

7399 A/N...

balení 10 párů tkaniček



cm	Kč		
100	278	1	073990010
120	290	1	073990012
140	294	1	073990017

Cena za 10 párů

7421

Podkolenky vyrobené z elastického zhuťněného froté, s nylonovým a bavlněným vyztužením v oblasti špičky a paty
Dolní část je z antimykotických, prodyšných bambusových vláken odolných vůči opotřebení



	EU	Kč		
M	39-42	329	1	074210002
L	43-46	329	1	074210004

7423

Ponožky vyrobené z elastického zhuťněného froté, s nylonovým a bavlněným vyztužením v oblasti špičky a paty
Dolní část je z antimykotických, prodyšných bambusových vláken odolných vůči opotřebení



	EU	Kč		
M	39-42	215	1	074230002
L	43-46	215	1	074230004

7425

Ponožky s prodyšnými tvarovanými všivkami a vyztužením z nylonu/bavlny v oblasti špičky a paty
Dolní část je z tkaného nylonu a z trvanlivého, antimykotického a prodyšného bambusového vlákna



	EU	Kč		
M	39-42	211	1	074250002
L	43-46	211	1	074250004

7427

maxi ponožky do tenisek s ochrannou prodyšnou vložkou v oblasti holenní kosti a klenby chodidla.
Nylonové a bavlněné vyztužení v oblasti špičky a podpatku z trvanlivého, antimykotického a prodyšného vlákna



	EU	Kč		
M	39-42	189	1	074270002
L	43-46	189	1	074270004

7429

Maxi ponožky do tenisek s prodyšnými tvarovanými všivkami a vyztužením z nylonu/bavlny v oblasti špičky a paty
Dolní část je z tkaného nylonu s trvanlivého, antimykotického a prodyšného bambusového vlákna



	EU	Kč		
M	39-42	174	1	074290002
L	43-46	174	1	074290004

7431P

bavlněné nízké ponožky s nylonem, bambusovým vláknem, voštinovou bavlnou v oblasti prstů.

Balení 2 páry
barva černá/šedá a černá/oranžová.



	EU	Kč		
M	39-42	166	1	074310102
L	43-46	166	1	074310104



WORKWEAR



Bezpečnostní obuv si u náročných profesionálů získala přesvědčení i jejich preference. Tyto produkty se ukázaly tak úspěšné že vyústily v pravidelně aktualizovaný a rozšiřovaný sortiment.

Položky oblečení vyrobené společností Beta Utensili S.p.a. vyhovují následujícím standardům:
EN ISO 13688:2013

Ochranné pracovní pomůcky chrání uživatele před omezeným fyzickým nebezpečím, včetně otěru, slunečnímu záření, větru, zimě, neškodlivému prachu z netoxických materiálů. Taková ochrana se vztahuje na první kategorii Italian Parliamentary Bill n°. 475 of 04/12/1992.

POUŽITÍ A POKYNY PRO SKLADOVÁNÍ

Oděvy by měly být nošeny dle pokynů, jen tak mohou správně chránit určené části těla. Měly by být skladovány v chladném, suchém místě, v originálním balení, ne v blízkosti zdrojů tepla, slunečního záření, prachu a nepříznivého počasí.

SRÁŽENÍ

Všechna přírodní vlákna se po pracím cyklu přirozeně sráží. Stupeň srážení může být od 1% do 5%, v závislosti na ostatních parametrech, zejména na typu vlákna a teplotě vody.

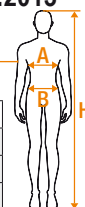
SHODA VELIKOSTÍ

PÁNSKÉ OBLEČENÍ	Rozměry (cm)					
	I	F	D	E	UK	USA
XS	46	38	42	40	30	32
S	48	40	44	42	32	34
M	50	42	46	44	34	36
L	52	44	48	46	36	38
XL	54	46	50	48	38	40
2XL	56	48	52	50	40	42
3XL	58	50	54	52	42	44
4XL	60	52	56	54	44	46

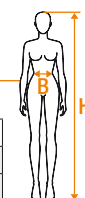
DÁMSKÉ OBLEČENÍ	Rozměry (cm)					
	I	F	D	E	UK	USA
XS	38	34	32	34	6	2
S	40	36	34	36	8	4
M	42	38	36	38	10	6
L	44	40	38	40	12	8
XL	46	42	40	42	14	10
2XL	48	44	42	44	16	12
3XL	50	46	44	46	18	14

ANATOMICKÉ VELIKOSTI EN ISO 13688:2013

PÁNSKÉ OBLEČENÍ								
	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
A	88-92	92-96	96-104	104-108	108-116	116-124	124-132	132-140
B	79-83	83-87	87-91	91-95	95-100	100-107	107-112	112-120
H	158-164	164-170	170-176	176-182	182-188	188-194	194-200	200-206



DÁMSKÉ OBLEČENÍ							
	XS	S	M	L	XL	3XL	
B	72-77	77-82	82-87	87-93	93-99	99-105	105-111
H	162-165	164-167	168-171	170-173	172-175	174-177	176-179



PRŮVODCE VÝBĚREM OBLEČENÍ - CENÍK 2023

Kategorie	Řada	Kat. číslo	Strana	Barva	Doporučené kombinace (stejná látka a barva jako kalhoty)										
					Kratásky	Strana	Kalhoty s laclem	Strana	Kombinézy	Strana	Vesty	Strana	Bundy	Strana	
PRACOVNÍ KALHOTY, LEHKÉ	Trekingsová	7610G	614		7611G	618									
		7610N	614												
	Top Line	7660B	614		7661B	618									
		7660G	614		7661G	618									
	Pružná	7830SN	616		7831SN	618									
	Beta Easy	7860G	616		7861G	619	7863G	619	7865G	620	7867G	622	7869G	621	
Bavlněná	7930G	617		7931G	619	7933G	620	7935G	620			7939G	621		
PRACOVNÍ KALHOTY, 4 ROČNÍ OBDOBÍ	Trekingsová	7600G	613												
		7600N	613												
	Top Line	7650	614										7653G	620	
		7650B	614												
		7818BL	615												
		7818CM	615		7815CM	618									
		7818G	615												
	Pružná	7830ST	616		7831ST	618									
	Beta Easy	7840BL	616										7849BL	620	
	Pružná	7880SC	616												
	Beta Easy	7900B	617											7909B	621
		7900G	617		7901G	619	7903G	619	7905G	620	7907G	622	7909G	621	
		7900P	617				7903P	619			7907P	622	7909P	621	
7900V		617										7909V	621		
Vicenasobná ochrana	7940	617										7949	621		
Dámská	7818LN	615													

PANTS



7527

pracovní džíny,
vyrobeny ze 70% bavlny, 27% polyesteru a
3% pružné tkaniny
Běžný střih

CE

Jeans



	I	Kč		
XS	46	1.118	1	075270046
S	48	1.118	1	075270048
M	50	1.118	1	075270050
L	52	1.118	1	075270052
XL	54	1.118	1	075270054
XXL	56	1.118	1	075270056
XXXL	58	1.118	1	075270058

7528

pružné pracovní riflové kalhoty,
2% riflová pružná tkanina a 98% bavlna,
slim fit

CE

Jeans



	I	Kč		
XS	46	1.176	1	075280046
S	48	1.176	1	075280048
M	50	1.176	1	075280050
L	52	1.176	1	075280052
XL	54	1.176	1	075280054
XXL	56	1.176	1	075280056
XXXL	58	1.176	1	075280058

7530

pružné pracovní džíny,
98% bavlna a 2% pružný materiál, s
vyztuženými všivkami z polyesteru
Úzký střih

CE

Jeans



	I	Kč		
XS	46	1.455	1	075300046
S	48	1.455	1	075300048
M	50	1.455	1	075300050
L	52	1.455	1	075300052
XL	54	1.455	1	075300054
XXL	56	1.455	1	075300056
XXXL	58	1.455	1	075300058

7600G

Pracovní trekingové kalhoty, HEAVY,
90% nylon, 10% pružný materiál, 265 gg/
m², zesílený materiál na kolenou a v zadní
části, pružná spodní část nohavic se zipem
tmavě šedé s fluorescenčně zelenými detaily
Úzký střih

CE

**TREKKING
HEAVY**



	I	Kč		
XS	46	1.500	1	076000000
S	48	1.500	1	076000001
M	50	1.500	1	076000002
L	52	1.500	1	076000003
XL	54	1.500	1	076000004
XXL	56	1.500	1	076000005
XXXL	58	1.500	1	076000006

7600N

Pracovní trekingové kalhoty, HEAVY,
90% nylon, 10% pružný materiál, 265 gg/m²,
zesílený materiál na kolenou a v zadní části,
pružná spodní část nohavic se zipem
černé s fluorescenčně zelenými detaily
Úzký střih

CE

**TREKKING
HEAVY**



	I	Kč		
XS	46	1.500	1	076000100
S	48	1.500	1	076000101
M	50	1.500	1	076000102
L	52	1.500	1	076000103
XL	54	1.500	1	076000104
XXL	56	1.500	1	076000105
XXXL	58	1.500	1	076000106

7610G

pracovní trekingové kalhoty, LEHKÉ
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 gg/
m², zesílená tkanina na kolenou a zadní části,
pružná spodní část nohavic se stahovací
šňůrkou Tmavě šedé se žlutými detaily
Slim fit

CE

TREKKING
LIGHT

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.450	1	076100000
S	48	1.450	1	076100001
M	50	1.450	1	076100002
L	52	1.450	1	076100003
XL	54	1.450	1	076100004
XXL	56	1.450	1	076100005
XXXL	58	1.450	1	076100006

7610N

pracovní trekingové kalhoty, LEHKÉ
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 gg/
m², zesílená tkanina na kolenou a zadní části,
pružná spodní část nohavic se stahovací
šňůrkou Černé se žlutými detaily
Slim fit

CE

TREKKING
LIGHT

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.450	1	076100100
S	48	1.450	1	076100101
M	50	1.450	1	076100102
L	52	1.450	1	076100103
XL	54	1.450	1	076100104
XXL	56	1.450	1	076100105
XXXL	58	1.450	1	076100106

7650

pružné pracovní kalhoty s množstvím
praktických kapes, 90% nylon, 10% spandex,
260 gg/m², antracitově šedé Kapsy na
chrániče kolen, zadní kapsy a spodní část
nohavic jsou vyztužené polyesterem 600D, v
rozkroku jsou odolné proti roztržení

CE

TOP
line

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.900	1	076500000
S	48	1.900	1	076500001
M	50	1.900	1	076500002
L	52	1.900	1	076500003
XL	54	1.900	1	076500004
XXL	56	1.900	1	076500005
XXXL	60	1.900	1	076500006

7650B

pružné pracovní kalhoty, stříh s větším počtem
kapes, 90% nylon - 10% spandex, 260 gg/
m², modré Kapsy na chrániče kolen, zadní
kapsy a dolní části nohavic jsou vyztužené
polyesterem 600D, rozkrok je odolný proti
roztržení

CE

TOP
line

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.900	1	076500100
S	48	1.900	1	076500101
M	50	1.900	1	076500102
L	52	1.900	1	076500103
XL	54	1.900	1	076500104
XXL	56	1.900	1	076500105
XXXL	58	1.900	1	076500106

7660B

Pružné lehké pracovní kalhoty
s množstvím praktických kapes
86% nylon - 14% spandex, 140 gg/m², modré
Kapsy na chrániče kolen a zadní kapsy
jsou vyztužené polyesterem 300D, odolné v
rozkroku Slim fit

CE

TOP
line

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.575	1	076600100
S	48	1.575	1	076600101
M	50	1.575	1	076600102
L	52	1.575	1	076600103
XL	54	1.575	1	076600104
XXL	56	1.575	1	076600105
XXXL	58	1.575	1	076600106

7660G

Pružné lehké pracovní kalhoty
s množstvím praktických kapes
86% nylon - 14% spandex, 140 gg/m², šedé
Kapsy na chrániče kolen a zadní kapsy
jsou vyztužené polyesterem 300D, odolné v
rozkroku Slim fit

CE

TOP
line

ROZMĚRY	I	Kč	👤	📄
XS	46	1.575	1	076600000
S	48	1.575	1	076600001
M	50	1.575	1	076600002
L	52	1.575	1	076600003
XL	54	1.575	1	076600004
XXL	56	1.575	1	076600005
XXXL	58	1.575	1	076600006

7818G

Pracovní kalhoty s mnoha kapsam, plátno T/C, 260 gg/m², šedé.

Kapsy na chrániče kolena a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic a v bederní části pro usnadnění pohybu



XS	46	Kč	1	078180000
S	48	1.375	1	078180001
M	50	1.375	1	078180002
L	52	1.375	1	078180003
XL	54	1.375	1	078180004
XXL	56	1.375	1	078180005
XXXL	58	1.375	1	078180006



7818CM

pracovní kalhoty, střih s větším počtem kapes, T/C plátno, 260 gg/m², maskovací šedé

Kapsy na chrániče kolena a dolní části nohavic jsou vyztužené polyesterem 300D, pružné všivky v rozkroku, vnitřní straně nohavic a v bederní oblasti pro snadnější pohyb



CE

XS	46	Kč	1	078180300
S	48	1.445	1	078180301
M	50	1.445	1	078180302
L	52	1.445	1	078180303
XL	54	1.445	1	078180304
XXL	56	1.445	1	078180305
XXXL	58	1.445	1	078180306

7818BL

Pracovní kalhoty s mnoha kapsam, plátno T/C, 260 gg/m², modré.

Kapsy na chrániče kolena a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic a v bederní části pro usnadnění pohybu

CE



XS	46	Kč	1	078180100
S	48	1.375	1	078180101
M	50	1.375	1	078180102
L	52	1.375	1	078180103
XL	54	1.375	1	078180104
XXL	56	1.375	1	078180105
XXXL	58	1.375	1	078180106

7818LN

Dámské pracovní kalhoty s mnoha kapsam, černé s růžovými všivkami, 100% pružná bavlna, 220 gg/m² Kapsy na chrániče kolena a zesílení nohavic z polyesteru 300D, zesílení v rozkroku a pružné všivky na vnitřní straně nohavic pro usnadnění pohybu

CE

lady



XS	38	Kč	1	078180200
S	40	1.375	1	078180201
M	42	1.375	1	078180202
L	44	1.375	1	078180203
XL	46	1.375	1	078180204
XXL	48	1.375	1	078180205
XXXL	50	1.375	1	078180206

7830SN

Pružné pracovní kalhoty
plátno T/C, 200 gg/m², černé
Úzký střih, zesílení v rozkroku a guma na
bocích v pase

CE

STRETCH



Velikost	I	Kč	1	078300100
XS	46	1.215	1	078300100
S	48	1.215	1	078300101
M	50	1.215	1	078300102
L	52	1.215	1	078300103
XL	54	1.215	1	078300104
XXL	56	1.215	1	078300105
XXXL	58	1.215	1	078300106

7830ST

Pružné pracovní kalhoty,
T/C kepr, 250 gg/m², šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na
stranách

CE

STRETCH



Velikost	I	Kč	1	078300000
XS	46	1.250	1	078300000
S	48	1.250	1	078300001
M	50	1.250	1	078300002
L	52	1.250	1	078300003
XL	54	1.250	1	078300004
XXL	56	1.250	1	078300005
XXXL	58	1.250	1	078300006

7840BL

pracovní kalhoty, T/C kepr 245 gg/m², modré
Pružný pásek po stranách

CE

Beta EASY



Velikost	I	Kč	1	078400100
XS	46	888	1	078400100
S	48	888	1	078400101
M	50	888	1	078400102
L	52	888	1	078400103
XL	54	888	1	078400104
XXL	56	888	1	078400105
XXXL	58	888	1	078400106
XXXXL	60	888	1	078400107

7860G

lehké pracovní kalhoty,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedé

Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY

LIGHT



Velikost	I	Kč	1	078600800
XS	46	986	1	078600800
S	48	986	1	078600801
M	50	986	1	078600802
L	52	986	1	078600803
XL	54	986	1	078600804
XXL	56	986	1	078600805
XXXL	58	986	1	078600806
XXXXL	60	986	1	078600807

7880SC

Pružné pracovní kalhoty
T/C kepr, 290 gg/m², černé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na
stranách

CE

STRETCH



Velikost	I	Kč	1	078800000
XS	46	1.310	1	078800000
S	48	1.310	1	078800001
M	50	1.310	1	078800002
L	52	1.310	1	078800003
XL	54	1.310	1	078800004
XXL	56	1.310	1	078800005
XXXL	58	1.310	1	078800006

Beta

7900B

pracovní kalhoty,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modrá

CE

BetaEASY



	I	Kč		
XS	46	1.121	1	079000700
S	48	1.121	1	079000701
M	50	1.121	1	079000702
L	52	1.121	1	079000703
XL	54	1.121	1	079000704
XXL	56	1.121	1	079000705
XXXL	58	1.121	1	079000706
XXXXL	60	1.121	1	079000707

7900G

pracovní kalhoty,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedé
Nový střih - lépe padne

CE

BetaEASY



	I	Kč		
XS	46	1.121	1	079000800
S	48	1.121	1	079000801
M	50	1.121	1	079000802
L	52	1.121	1	079000803
XL	54	1.121	1	079000804
XXL	56	1.121	1	079000805
XXXL	58	1.121	1	079000806
XXXXL	60	1.121	1	079000807

7900P

pracovní kalhoty,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modré

CE

BetaEASY



	I	Kč		
XS	46	1.121	1	079000600
S	48	1.121	1	079000601
M	50	1.121	1	079000602
L	52	1.121	1	079000603
XL	54	1.121	1	079000604
XXL	56	1.121	1	079000605
XXXL	58	1.121	1	079000606
XXXXL	60	1.121	1	079000607

7900V

pracovní kalhoty,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
zelené

CE

BetaEASY



	I	Kč		
XS	46	1.121	1	079000500
S	48	1.121	1	079000501
M	50	1.121	1	079000502
L	52	1.121	1	079000503
XL	54	1.121	1	079000504
XXL	56	1.121	1	079000505
XXXL	58	1.121	1	079000506
XXXXL	60	1.121	1	079000507

7930G

pracovní kalhoty,
97% bavlna, 3% pružná tkanina, gramáž 220
gg/m²
Úzký střih

CE

Cotton



	I	Kč		
XS	46	1.198	1	079300300
S	48	1.198	1	079300301
M	50	1.198	1	079300302
L	52	1.198	1	079300303
XL	54	1.198	1	079300304
XXL	56	1.198	1	079300305
XXXL	58	1.198	1	079300306

7940

ochranné pracovní kalhoty
T/C kepr, 250 gg/m², modré,
chrání před teplem, plameny, účinky
elektrického oblouku, nebezpečím ze
svařování a chemikáliemi.

CE



7949



621

DPI: III^A Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1

	I	Kč		
XS	46	1.570	1	079400000
S	48	1.570	1	079400001
M	50	1.570	1	079400002
L	52	1.570	1	079400003
XL	54	1.570	1	079400004
XXL	56	1.570	1	079400005
XXXL	58	1.570	1	079400006
XXXXL	60	1.570	1	079400007

BERMUDA



7529

Pružné pracovní riflové kraťasy,
2% riflová pružná tkanina a 98% bavlna,
slim fit

CE

Jeans



ROZMĚRY	I	Kč	1	075290046
XS	46	935	1	075290046
S	48	935	1	075290048
M	50	935	1	075290050
L	52	935	1	075290052
XL	54	935	1	075290054
XXL	56	935	1	075290056
XXXL	58	935	1	075290058

7611G

pracovní trekingové kraťasy, LEHKÉ
90% nylon, 10% pružná tkanina, 140 gg/
m², zesílená tkanina v zadní části.
Tmavě šedé se žlutými detaily
Slim fit

CE

TREKING
LIGHT



ROZMĚRY	I	Kč	1	076110000
XS	46	1.108	1	076110000
S	48	1.108	1	076110001
M	50	1.108	1	076110002
L	52	1.108	1	076110003
XL	54	1.108	1	076110004
XXL	56	1.108	1	076110005
XXXL	58	1.108	1	076110006

7661B

Pružné lehké pracovní kraťasy
s množstvím praktických kapes
86% nylon - 14% spandex, 140 gg/m², modré
Zadní kapsy jsou vyztužené polyesterem
300D, odolné v rozkroku
Slim fit

CE



TOP
line



ROZMĚRY	I	Kč	1	076610100
XS	46	1.355	1	076610100
S	48	1.355	1	076610101
M	50	1.355	1	076610102
L	52	1.355	1	076610103
XL	54	1.355	1	076610104
XXL	56	1.355	1	076610105
XXXL	58	1.355	1	076610106

7661G

Pružné lehké pracovní kraťasy
s množstvím praktických kapes
86% nylon - 14% spandex, 140 gg/m², šedé
Zadní kapsy jsou vyztužené polyesterem
300D, odolné v rozkroku
Slim fit

CE



TOP
line



ROZMĚRY	I	Kč	1	076610000
XS	46	1.355	1	076610000
S	48	1.355	1	076610001
M	50	1.355	1	076610002
L	52	1.355	1	076610003
XL	54	1.355	1	076610004
XXL	56	1.355	1	076610005
XXXL	58	1.355	1	076610006

Beta

7815CM

pracovní kraťasy, stříh s větším počtem
kapes, T/C plátno, 260 gg/m², maskovací
šedé, pružné všivky v rozkroku, vnitřní straně
nohavic a v bederní oblasti pro snadnější
pohyb

CE



ROZMĚRY	I	Kč	1	078150300
XS	46	1.205	1	078150300
S	48	1.205	1	078150301
M	50	1.205	1	078150302
L	52	1.205	1	078150303
XL	54	1.205	1	078150304
XXL	56	1.205	1	078150305
XXXL	58	1.205	1	078150306

7831SN

Pružné pracovní kraťasy
plátno T/C, 200 gg/m², černé
Úzký stříh, zesílení v rozkroku a guma na
bocích v pase

CE



ROZMĚRY	I	Kč	1	078310100
XS	46	933	1	078310100
S	48	933	1	078310101
M	50	933	1	078310102
L	52	933	1	078310103
XL	54	933	1	078310104
XXL	56	933	1	078310105
XXXL	58	933	1	078310106

7831ST

Pružné pracovní šortky,
T/C kepr, 250 gg/m², šedé
Slim fit, zesílený rozkrok a pružné lemy na
stranách

CE



ROZMĚRY	I	Kč	1	078310000
XS	46	954	1	078310000
S	48	954	1	078310001
M	50	954	1	078310002
L	52	954	1	078310003
XL	54	954	1	078310004
XXL	56	954	1	078310005
XXXL	58	954	1	078310006

7861G

lehké pracovní kraťasy,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedé

Nový střih - lépe padne

BetaEASY

CE

LIGHT



	I	Kč		
XS	46	874	1	078610800
S	48	874	1	078610801
M	50	874	1	078610802
L	52	874	1	078610803
XL	54	874	1	078610804
XXL	56	874	1	078610805
XXXL	58	874	1	078610806
XXXXL	60	874	1	078610807

7901G

pracovní kraťasy,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedé

Nový střih - lépe padne

BetaEASY

CE



	I	Kč		
XS	46	935	1	079010800
S	48	935	1	079010801
M	50	935	1	079010802
L	52	935	1	079010803
XL	54	935	1	079010804
XXL	56	935	1	079010805
XXXL	58	935	1	079010806
XXXXL	60	935	1	079010807

7931G

pracovní bermudy,
100% pružná bavlna, gramáž 220 gg/m²
Úzký střih

CE

Cotton



	I	Kč		
XS	46	964	1	079310300
S	48	964	1	079310301
M	50	964	1	079310302
L	52	964	1	079310303
XL	54	964	1	079310304
XXL	56	964	1	079310305
XXXL	58	964	1	079310306

OVERALLS



7863G

lehké pracovní kalhoty s laclem,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedé

Nový střih - lépe padne

BetaEASY

CE

LIGHT



	Kč		
XS	1.265	1	078630800
S	1.265	1	078630801
M	1.265	1	078630802
L	1.265	1	078630803
XL	1.265	1	078630804
XXL	1.265	1	078630805
XXXL	1.265	1	078630806
XXXXL	1.265	1	078630807

7903G

pracovní kalhoty s laclem,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedé

Nový střih - lépe padne

CE

BetaEASY



	Kč		
XS	1.415	1	079030800
S	1.415	1	079030801
M	1.415	1	079030802
L	1.415	1	079030803
XL	1.415	1	079030804
XXL	1.415	1	079030805
XXXL	1.415	1	079030806
XXXXL	1.415	1	079030807

7903P

pracovní kalhoty s laclem,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modré

CE

BetaEASY



	Kč		
XS	1.415	1	079030600
S	1.415	1	079030601
M	1.415	1	079030602
L	1.415	1	079030603
XL	1.415	1	079030604
XXL	1.415	1	079030605
XXXL	1.415	1	079030606
XXXXL	1.415	1	079030607

7933G

pracovní kalhoty s lacllem,
100% pružná bavlna, gramáž 220 gg/m²
Úzký střih

CE *Cotton*



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.530	1	079330300
S	1.530	1	079330301
M	1.530	1	079330302
L	1.530	1	079330303
XL	1.530	1	079330304
XXL	1.530	1	079330305
XXXL	1.530	1	079330306

7865G

lehká pracovní kombinéza,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedá
Nový střih - lépe padne

CE *Beta EASY*

LIGHT



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.675	1	078650800
S	1.675	1	078650801
M	1.675	1	078650802
L	1.675	1	078650803
XL	1.675	1	078650804
XXL	1.675	1	078650805
XXXL	1.675	1	078650806
XXXXL	1.675	1	078650807

7905G

pracovní kombinéza,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedá
Nový střih - lépe padne

Beta EASY

CE



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.810	1	079050800
S	1.810	1	079050801
M	1.810	1	079050802
L	1.810	1	079050803
XL	1.810	1	079050804
XXL	1.810	1	079050805
XXXL	1.810	1	079050806
XXXXL	1.810	1	079050807

7935G

pracovní kombinéza,
100% pružná bavlna, gramáž 220 gg/m²
Úzký střih

CE *Cotton*



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	2.105	1	079350300
S	2.105	1	079350301
M	2.105	1	079350302
L	2.105	1	079350303
XL	2.105	1	079350304
XXL	2.105	1	079350305
XXXL	2.105	1	079350306

WORK JACKETS



7653G

pružná pracovní bunda s větším počtem kapes,
90% nylon -10% spandex, 260 g/m²,

CE



TOP line



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.685	1	076530000
S	1.685	1	076530001
M	1.685	1	076530002
L	1.685	1	076530003
XL	1.685	1	076530004
XXL	1.685	1	076530005
XXXL	1.685	1	076530006

7849BL

pracovní blůza, T/C kepr, 245 gg/m², modrá
Pružný pas

CE *Beta EASY*



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	954	1	078490100
S	954	1	078490101
M	954	1	078490102
L	954	1	078490103
XL	954	1	078490104
XXL	954	1	078490105
XXXL	954	1	078490106
XXXXL	954	1	078490107

7869G

lehká pracovní bunda,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedá

Nový střih - lépe padne

CE 

LIGHT



Velikost	Kč	1	078690800
XS	1.150	1	078690800
S	1.150	1	078690801
M	1.150	1	078690802
L	1.150	1	078690803
XL	1.150	1	078690804
XXL	1.150	1	078690805
XXXL	1.150	1	078690806
XXXXL	1.150	1	078690807

7909G

pracovní bunda,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedá

Nový střih - lépe padne

CE 



Velikost	Kč	1	079090800
XS	1.265	1	079090800
S	1.265	1	079090801
M	1.265	1	079090802
L	1.265	1	079090803
XL	1.265	1	079090804
XXL	1.265	1	079090805
XXXL	1.265	1	079090806
XXXXL	1.265	1	079090807

7939G

pracovní bunda,
100% pružná bavlna, gramáž 220 gg/m²
Úzký střih

CE 



Velikost	Kč	1	079390300
XS	1.330	1	079390300
S	1.330	1	079390301
M	1.330	1	079390302
L	1.330	1	079390303
XL	1.330	1	079390304
XXL	1.330	1	079390305
XXXL	1.330	1	079390306

7909B

pracovní bunda,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modrá

CE 



Velikost	Kč	1	079090700
XS	1.265	1	079090700
S	1.265	1	079090701
M	1.265	1	079090702
L	1.265	1	079090703
XL	1.265	1	079090704
XXL	1.265	1	079090705
XXXL	1.265	1	079090706
XXXXL	1.265	1	079090707

7909P

pracovní bunda,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modrá

CE 



Velikost	Kč	1	079090600
XS	1.265	1	079090600
S	1.265	1	079090601
M	1.265	1	079090602
L	1.265	1	079090603
XL	1.265	1	079090604
XXL	1.265	1	079090605
XXXL	1.265	1	079090606
XXXXL	1.265	1	079090607

7949

ochranná pracovní bunda
T/C kepr, 250 gg/m², modrá,
chrání před teplem, plameny, účinky
elektrického oblouku, nebezpečím ze
svařování a chemikáliemi.

CE

DPI: III* Categoria
EN ISO 11611:2015 - Classe 1
EN ISO 11612:2015 - A1 B1 C1
EN 1149-5:2018
EN13034:2005+A1:2009 - Type 6
IEC 61482-2:2018 - APC 1



7940

617

Velikost	Kč	1	079490000
XS	1.805	1	079490000
S	1.805	1	079490001
M	1.805	1	079490002
L	1.805	1	079490003
XL	1.805	1	079490004
XXL	1.805	1	079490005
XXXL	1.805	1	079490006
XXXXL	1.805	1	079490007



7909V

pracovní bunda,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
zelená

CE 



Velikost	Kč	1	079090500
XS	1.265	1	079090500
S	1.265	1	079090501
M	1.265	1	079090502
L	1.265	1	079090503
XL	1.265	1	079090504
XXL	1.265	1	079090505
XXXL	1.265	1	079090506
XXXXL	1.265	1	079090507



SLEEVELESS JACKETS



7575N

Softshell vesta,
90% nylon, 10% pružná tkanina, 250 gg/m²



ROZMĚRY	Kč	1	2
S	1.665	1	075750301
M	1.665	1	075750302
L	1.665	1	075750303
XL	1.665	1	075750304
XXL	1.665	1	075750305
XXXL	1.665	1	075750306

7579QN

pracovní vesta s větším počtem kapes
vyrobená ze 2 materiálů.
100% voděodolný nylon 300D a softshellový
materiál, 96% polyester, 4% spandex,
polyesterové zateplení, 160 gg/m²
černá/antracitově šedá

CE



ROZMĚRY	Kč	1	2
S	1.325	1	075790201
M	1.325	1	075790202
L	1.325	1	075790203
XL	1.325	1	075790204
XXL	1.325	1	075790205
XXXL	1.325	1	075790206

Beta

7673NG

pracovní vesta s vycpávkou GRAPHENE,
80 gg/m²,
přední část vyztužená softshellovou látkou
- 96% polyester, 4% spandex; zadní část
vyrobena ze 100% nylonu 20D
antracitově šedá (přední část), černá (zadní
část)
pružné průramky
Antistatická, antibakteriální, větruvzdorná

CE

TOP
line



ROZMĚRY	Kč	1	2
S	1.685	1	076730001
M	1.685	1	076730002
L	1.685	1	076730003
XL	1.685	1	076730004
XXL	1.685	1	076730005
XXXL	1.685	1	076730006

7867G

lehká pracovní vesta,
180 gg/m², z kepru T/C a s všivkami Oxford,
šedá
Nový střih - lépe padne

CE

LIGHT



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	972	1	078670800
S	972	1	078670801
M	972	1	078670802
L	972	1	078670803
XL	972	1	078670804
XXL	972	1	078670805
XXXL	972	1	078670806
XXXXL	972	1	078670807

7907G

pracovní vesta,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
šedá

Nový střih - lépe padne

CE

Beta EASY



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.070	1	079070800
S	1.070	1	079070801
M	1.070	1	079070802
L	1.070	1	079070803
XL	1.070	1	079070804
XXL	1.070	1	079070805
XXXL	1.070	1	079070806
XXXXL	1.070	1	079070807

7907P

pracovní vesta,
260 gg/m², z plátna T/C a s všivkami Oxford,
modrá

CE

Beta EASY



ROZMĚRY	Kč	1	2
XS	1.070	1	079070600
S	1.070	1	079070601
M	1.070	1	079070602
L	1.070	1	079070603
XL	1.070	1	079070604
XXL	1.070	1	079070605
XXXL	1.070	1	079070606
XXXXL	1.070	1	079070607

Beta

JACKETS



7658CM

softshellová bunda,
94% polyester, 6% spandex, 290 gg/m²,
maskovací šedá
S nepromokavou, větru odolnou a prodyšnou
membránou TPU (odolnost vůči vodnímu
sloupci až 8 000 mm - prodyšnost 8 000 mvp)



	Kč		
S	2.080	1	076580101
M	2.080	1	076580102
L	2.080	1	076580103
XL	2.080	1	076580104
XXL	2.080	1	076580105
XXXL	2.080	1	076580106

7658N

softshell bunda, 94% polyester, 6% spandex,
290 gg/m², antracitově šedá
S nepromokavou, větru odolnou a prodyšnou
TPU membránou
(odolnost proti vodnímu sloupci do 8 000 mm -



	Kč		
S	2.140	1	076580001
M	2.140	1	076580002
L	2.140	1	076580003
XL	2.140	1	076580004
XXL	2.140	1	076580005
XXXL	2.140	1	076580006

7659N

softshell bunda, 94% polyester, 6% spandex,
290 gg/m²,
s odnímatelnou kapucí a rukávy, černá
S nepromokavou, větru odolnou a prodyšnou
TPU membránou



	Kč		
S	3.130	1	076590001
M	3.130	1	076590002
L	3.130	1	076590003
XL	3.130	1	076590004
XXL	3.130	1	076590005
XXXL	3.130	1	076590006

7669N

Pružná lehká pracovní bunda
s množstvím praktických kapes
86% nylon - 14% spandex, 140 gg/m², černá
S odnímatelnými rukávy a kapucí, která se dá
zapnout do límce.
Voděodolná a odolná proti větru



	Kč		
XS	2.155	1	076690000
S	2.155	1	076690001
M	2.155	1	076690002
L	2.155	1	076690003
XL	2.155	1	076690004
XXL	2.155	1	076690005
XXXL	2.155	1	076690006

Beta

7670G

větrová bunda z Oxford polyesteru 300D,
voděodolná, potažená PU, antracitově šedá
S odepínatelnou kapucí a zesílenými rukávy.
Nepromokavá, větru odolná a
prodyšná (odolnost vůči vodnímu sloupci až 2
000 mm - prodyšnost 2 000 mvp)
Podšívka z polyesteru 210T, polyesterová
výplň, 120 gg/m² tělo, 100 gg/m² rukávy



	Kč		
S	1.905	1	076700001
M	1.905	1	076700002
L	1.905	1	076700003
XL	1.905	1	076700004
XXL	1.905	1	076700005
XXXL	1.905	1	076700006

7674NG

pracovní prošívaná bunda s vycpávkou
GRAPHENE, 80 gg/m²,
přední část a ramena jsou
vyztužené softshellovou látkou -
96% polyester, 4% spandex; zadní část a
rukávy jsou vyrobeny ze 100% nylonu 20D
antracitově šedá (přední část), černá (zadní
část)
pružné manžety
Antistatická, antibakteriální, větruvzdorná



	Kč		
S	2.080	1	076740001
M	2.080	1	076740002
L	2.080	1	076740003
XL	2.080	1	076740004
XXL	2.080	1	076740005
XXXL	2.080	1	076740006

7780QN

pracovní bunda s kapucí a větším počtem kapes vyrobená ze 2 materiálů. 100% voděodolný nylon 300D a softshellový materiál, 96% polyester, 4% spandex, polyesterové zateplení, 160 gg/m² černá/antracitově šedá

CE



	Kč		
S	2.260	1	077800201
M	2.260	1	077800202
L	2.260	1	077800203
XL	2.260	1	077800204
XXL	2.260	1	077800205
XXXL	2.260	1	077800206

7904N

zateplená pracovní bunda, z plátna T/C a všivkami "Oxford", 270 gg/m², černá
Vycpaná polyesterem 140 gg/m²

CE

Beta EASY



	Kč		
XS	2.205	1	079040800
S	2.205	1	079040801
M	2.205	1	079040802
L	2.205	1	079040803
XL	2.205	1	079040804
XXL	2.205	1	079040805
XXXL	2.205	1	079040806
XXXXL	2.205	1	079040807

FLEECE



7637G

technická mikina s kapucí a dlouhým zipem, 250 gg/m² fleece, 100% polyester, se všivkami ze softshell materiálu 100D, s vázaným fleecem, 270 gg/m² melanzově šedá/černá



	Kč		
XS	1.715	1	076370000
S	1.715	1	076370001
M	1.715	1	076370002
L	1.715	1	076370003
XL	1.715	1	076370004
XXL	1.715	1	076370005
XXXL	1.715	1	076370006

7635N

svetr z mikrorouna, krátký zip, 180 g/m², černá



	Kč		
XS	633	1	076350500
S	633	1	076350501
M	633	1	076350502
L	633	1	076350503
XL	633	1	076350504
XXL	633	1	076350505
XXXL	633	1	076350506

7654B

pružná mikrofleecová mikina s krátkým zipem, 180 gg/m², modrá 95% polyester, 5% spandex



TOP line



	Kč		
XS	919	1	076540100
S	919	1	076540101
M	919	1	076540102
L	919	1	076540103
XL	919	1	076540104
XXL	919	1	076540105
XXXL	919	1	076540106

7654N

pružná mikrofleecová mikina s krátkým zipem, 180 gg/m², černá 95% polyester, 5% spandex



TOP line



	Kč		
XS	919	1	076540000
S	919	1	076540001
M	919	1	076540002
L	919	1	076540003
XL	919	1	076540004
XXL	919	1	076540005
XXXL	919	1	076540006

7657B

pružná fleecová mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², modrá 95% polyester, 5% spandex



TOP line



	Kč		
XS	1.161	1	076570100
S	1.161	1	076570101
M	1.161	1	076570102
L	1.161	1	076570103
XL	1.161	1	076570104
XXL	1.161	1	076570105
XXXL	1.161	1	076570106

Beta

7657N

pružná fleecová mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², černá
95% polyester, 5% spandex



TOP
line



	Kč		
XS	1.161	1	076570000
S	1.161	1	076570001
M	1.161	1	076570002
L	1.161	1	076570003
XL	1.161	1	076570004
XXL	1.161	1	076570005
XXXL	1.161	1	076570006

7664G

mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², šedá
60% bavlna, 40% polyester

TOP
line



	Kč		
XS	925	1	076640100
S	925	1	076640101
M	925	1	076640102
L	925	1	076640103
XL	925	1	076640104
XXL	925	1	076640105
XXXL	925	1	076640106

7664N

mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², černá
60% bavlna, 40% polyester

TOP
line



	Kč		
XS	925	1	076640000
S	925	1	076640001
M	925	1	076640002
L	925	1	076640003
XL	925	1	076640004
XXL	925	1	076640005
XXXL	925	1	076640006

7665G

mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², grey
60% bavlna, 40% polyester

TOP
line



	Kč		
XS	1.017	1	076650100
S	1.017	1	076650101
M	1.017	1	076650102
L	1.017	1	076650103
XL	1.017	1	076650104
XXL	1.017	1	076650105
XXXL	1.017	1	076650106

7665N

mikina s dlouhým zipem, 280 gg/m², černá
60% bavlna, 40% polyester

TOP
line



	Kč		
XS	1.017	1	076650000
S	1.017	1	076650001
M	1.017	1	076650002
L	1.017	1	076650003
XL	1.017	1	076650004
XXL	1.017	1	076650005
XXXL	1.017	1	076650006

SHIRT & T-SHIRT

7545F

flanelová pracovní košile,
100% bavlna, 190 gg/m²



	Kč		
XS	766	1	075450200
S	766	1	075450201
M	766	1	075450202
L	766	1	075450203
XL	766	1	075450204
XXL	766	1	075450205
XXXL	766	1	075450206

7547AZ

Polokošile,
100% bavlna, 200 gg/m², modrá



	Kč		
XS	546	2	075470500
S	546	2	075470501
M	546	2	075470502
L	546	2	075470503
XL	546	2	075470504
XXL	546	2	075470505
XXXL	546	2	075470506

7547BL

polokošile se 3 knoflíky,
100% bavlna, 200 gg/m², modrá



	Kč		
XS	546	2	075470200
S	546	2	075470201
M	546	2	075470202
L	546	2	075470203
XL	546	2	075470204
XXL	546	2	075470205
XXXL	546	2	075470206



7547G

polokošile se 3 knoflíky,
100% bavlna, 200 gg/m², šedá



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	546	2	075470300
S	546	2	075470301
M	546	2	075470302
L	546	2	075470303
XL	546	2	075470304
XXL	546	2	075470305
XXXL	546	2	075470306

7547N

polokošile se 3 knoflíky,
100% bavlna, 200 gg/m², černá



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	546	2	075470400
S	546	2	075470401
M	546	2	075470402
L	546	2	075470403
XL	546	2	075470404
XXL	546	2	075470405
XXXL	546	2	075470406

7547R

Polokošile,
100% bavlna, 200 gg/m², červená



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	546	2	075470600
S	546	2	075470601
M	546	2	075470602
L	546	2	075470603
XL	546	2	075470604
XXL	546	2	075470605
XXXL	546	2	075470606

7549AZ

Tričko, 100% bavlna, 150 gg/m², modré



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490500
S	402	5	075490501
M	402	5	075490502
L	402	5	075490503
XL	402	5	075490504
XXL	402	5	075490505
XXXL	402	5	075490506

7549BL

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 gg/m²,
modré



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490200
S	402	5	075490201
M	402	5	075490202
L	402	5	075490203
XL	402	5	075490204
XXL	402	5	075490205
XXXL	402	5	075490206

7549G

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 gg/m², šedé



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490300
S	402	5	075490301
M	402	5	075490302
L	402	5	075490303
XL	402	5	075490304
XXL	402	5	075490305
XXXL	402	5	075490306

7549NE

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 gg/m²,
černé



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490700
S	402	5	075490701
M	402	5	075490702
L	402	5	075490703
XL	402	5	075490704
XXL	402	5	075490705
XXXL	402	5	075490706

7549N

pracovní tričko, 100% bavlna, 150 gg/m²,
černé



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490400
S	402	5	075490401
M	402	5	075490402
L	402	5	075490403
XL	402	5	075490404
XXL	402	5	075490405
XXXL	402	5	075490406

7549R

Tričko, 100% bavlna, 150 gg/m², červené



Velikost	Kč	Objem	Číslo
XS	402	5	075490600
S	402	5	075490601
M	402	5	075490602
L	402	5	075490603
XL	402	5	075490604
XXL	402	5	075490605
XXXL	402	5	075490606

7550G

pracovní funkční tričko, polyester, 120 gg/m², s technologií 37.5°, šedé s černými, oranžovými a reflexními detaily



	Kč		
XS	753	1	075500400
S	753	1	075500401
M	753	1	075500402
L	753	1	075500403
XL	753	1	075500404
XXL	753	1	075500405
XXXL	753	1	075500406

7550N

pracovní funkční tričko, polyester, 120 gg/m², s technologií 37.5°, černé s šedými, oranžovými a reflexními detaily



	Kč		
XS	753	1	075500500
S	753	1	075500501
M	753	1	075500502
L	753	1	075500503
XL	753	1	075500504
XXL	753	1	075500505
XXXL	753	1	075500506

7557BL

polokošile s krátkým rukávem a 3 knoflíky, 100% bavlna, 200 gg/m², modrá



	Kč		
XS	625	1	075570200
S	625	1	075570201
M	625	1	075570202
L	625	1	075570203
XL	625	1	075570204
XXL	625	1	075570205
XXXL	625	1	075570206

RAIN

7970

kalhoty odolné vůči vodě, PVC Tricot, modré

CE



EN 343

	Kč		
XS	792	1	079700000
S	792	1	079700001
M	792	1	079700002
L	792	1	079700003
XL	792	1	079700004
XXL	792	1	079700005
XXXL	792	1	079700006

7971L

voděodolné kalhoty, polyester potažený PVC, s tepelně upravenými švy, modré

S pružným pasem a nastavitelnou spodní částí nohavic

CE



EN 343

	Kč		
XS	489	1	079710100
S	489	1	079710101
M	489	1	079710102
L	489	1	079710103
XL	489	1	079710104
XXL	489	1	079710105
XXXL	489	1	079710106

7978L

voděodolná bunda, polyester potažený PVC s kapucí a tepelně upravenými švy, modrá
Je vybavená druky pro použití jako bunda délky 3/4

CE



EN 343

	Kč		
XS	686	1	079780100
S	686	1	079780101
M	686	1	079780102
L	686	1	079780103
XL	686	1	079780104
XXL	686	1	079780105
XXXL	686	1	079780106

Beta

7979

blůza odolná vůči vodě, PVC Tricot, modrá

CE



EN 343

	Kč		
S	1.315	1	079790001
M	1.315	1	079790002
L	1.315	1	079790003
XL	1.315	1	079790004
XXL	1.315	1	079790005
XXXL	1.315	1	079790006

ACCESSORIES

7800G

pracovní podložky pod kolena, 2 kusy



	Kč		
7800G	245	1	078000500

7980N

nepromokavá čepice
100% PU-potažený polyester
s vodoodpudivou úpravou



	Kč		
L = Ø 58 cm	234	1	079800058
XL = Ø 60 cm	234	1	079800060

7980NC

zimní fleecová čepice, 100% polyester,
oboustranná, maskovací černá



	Kč		
7980NC	228	10	079800112

7980R

zimní čepice, 100% akryl,
podšívka 3M Thinsulate™, černá



	Kč		
7980R	196	10	079800111

7984EG

pracovní opasek z pružné látky a s kovovou-
zinkovou přezkou,
jedna velikost; délka: 120 cm, lze
zkrátit; šířka: 37 mm,
šedý



	Kč		
7984EG	476	1	079840520

7984G

Pracovní opasek, 100% TPE, s
pochromovanou zinkovou přezkou
jedna velikost vyhovuje pro všechny; délka:
125 cm; lze zkrátit; šířka: 35 mm,
černý



	Kč		
7984G	291	1	079840525

7985

zahříváč krku z mikrorouna,
s nastavením, černý,
lze použít i jako čepice



	Kč		
7985	263	10	079850111

7104 90

plastové sloupky s plnitelnými podstavci



	H mm	Kč		
7104 90	90	543	4	071040004

7105 6

plastový bariérový řetěz



	Ø mm	L m	Kč		
7105 6	6	25	1.235	1	071050006

UNDERWEAR

7996N

set technického spodního prádla - triko s
dlouhým rukávem + spodky, 92% polyester,
8% spandex, 160 g/m², černá



	Kč		
XS-S	755	1	079960000
M-L	755	1	079960002
XL-XXL	755	1	079960004

7109A

hliníkové varovné značky



	H mm	Kč		
7109A1	140	223	1	071090001
7109A2	140	223	1	071090002
7109A3	140	223	1	071090003
7109A4	140	223	1	071090004

7109D

zákazové značky



	H mm	Kč		
7109D1	115	223	1	071090051
7109D2	115	223	1	071090052
7109D3	115	223	1	071090053

7195A

maska proti prachu

CE



	Kč		
7195A	106	10	071950004

7061TC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

EASY



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

	Kč		
7061TC	157	1	070610001

7076BC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN166:2001
EN172
5-1.7 1F

	Kč		
7076BC	359	1	070760009

7076BD

ochranné brýle s čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

	Kč		
7076BD	359	1	070760019

7076BP

ochranné brýle s polarizovanými čočkami z polykarbonátu

CE

SPORT



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
EN 1836
3P

	Kč		
7076BP	527	1	070760029

7076BU

bezpečnostní brýle s polykarbonátovými oranžovými zorníky

CE



EN ISO 12311:2013
UV 500

	Kč		
7076BU	331	1	070760039

7093BC

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

IMPACT



EN166:2001
EN170
2C-1.2 1F

	Kč		
7093BC	508	1	070930009

7093BD

ochranné brýle s průhlednými čočkami z polykarbonátu

CE

IMPACT



EN166:2001
EN172
5-3.1 1F

	Kč		
7093BD	508	1	070930019

C62M/W

figurína



185
cm

65 cm

	Kč		
C62M/W	10.770	1	062000360

6200M/B

náhradní skleněné podstavce pro figuríny C62M/W



	Kč		
6200M/B	1.440	1	062000361

C64

stojan na oblečení a boty, prázdný



2400
mm

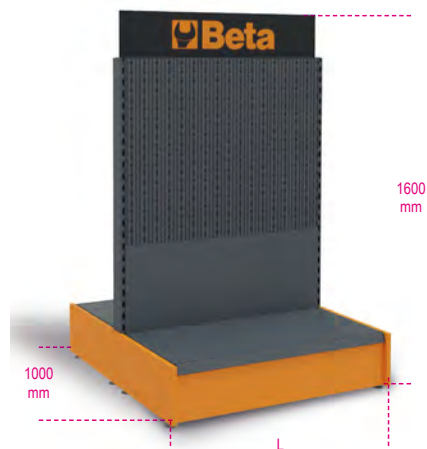
560
mm

L	Kč		
1 m	24.280	1	064000021
2 m	43.920	1	064000022
3 m	63.560	1	064000023
4 m	83.200	1	064000024



C64G

"gondola" stojan na oblečení a boty, prázdný



L	Kč	1	064000051
1 m	32.330	1	064000051
2 m	57.760	1	064000052

C64CW

zkušební kabinka



C64CW	Kč	1	064000610
	10.710	1	064000610

6200AP/S10

souprava 10 závěsů



6200AP/S10	Kč	1	062000331
	779	1	062000331

6800BA



6800BA	Kč	1	068000130
	2.365	1	068000130

6800RS



6800RS	Kč	1	068000135
	1.975	1	068000135

6888GS

hák na boty pro stojan C64



6888GS	Kč	2	068880122
	478	2	068880122

170x120 mm

6888GW

hák pro stojan C64



6888GW	Kč	2	068880121
	123	2	068880121

400 mm

9562TB

rohož pro vyzkoušení bot s protiskluzovou gumovou spodní částí



9562TB	L mm	H mm	Kč	1	095620500
	800	600	1.129	1	095620500

9565S

ocelový sud s odnímatelným sedákem z imitace kůže



9565S	H cm	ø cm	Kč	2	095650300
	60	38		2	095650300

Beta



Robur

Robur od roku 1930 vyrábí vazací techniku a příslušenství podle uznalých standardů kvality Beta Utensili, které naplňují produktovou nabídku značky Robur.

Znalosti, organizace a technologie jsou klíčové části probíhajícího růstu, vyplývající z povědomí a znalosti požadavků trhu.

Od roku 1984 má Robur sídlo v současných výrobních prostorech ve městě Sulmona.



Speciální
zvýhodněné sady

MAXIMÁLNÍ PRACOVNÍ ZATÍŽENÍ

WLL:	limit pracovního zatížení (pro zvedací zařízení)
WFL:	limit pracovní síly (pro zařízení jiná než zvedací)
BF:	Maximální síla dosažená položkou během statického testu v tahu
LC:	vazací kapacita

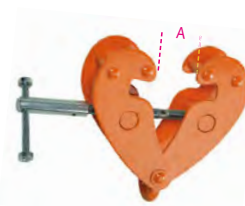
8147P

nosníková svěrka

vhodná pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB etc.)

NOVÁ POLOŽKA 2023

CE



EN13157

Technická data:

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

rozměry	WLL t	A min mm	A max mm	Kč	cena	číslo kódu
	1,0	90	180	1.800		1 081470210
	2,0	90	190	2.170		1 081470220
	3,0	85	280	3.670		1 081470230
počet nářadí v balení	5,0	85	280	5.350		1 081470250

cena

číslo kódu

8105

oko a napínací oko,
ocel s vysokou pevností v tahu, žárově

CE



UNI11841:2022

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- tepelné opracování, oka: tvrzení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØxE	≈	WFL	Kč		
"	mm	kg			
3/8x6	M10x150	540	248	5	081050010
1/2x6	M12x150	1000	409	5	081050011
1/2x9	M12x230	1000	526	5	081050012
5/8x6	M16x150	1590	628	2	081050014
5/8x12	M16x300	1590	930	2	081050015
5/8x9	M16x230	1590	776	2	081050016
3/4x6	M20x150	2360	999	2	081050017
3/4x12	M20x300	2360	1.390	2	081050018
3/4x9	M20x230	2360	1.163	2	081050020
3/4x18	M20x460	2360	1.830	2	081050021
7/8x12	M22x300	3270	1.965	1	081050022
1x6	M24x150	4540	2.085	1	081050024
1x12	M24x300	4540	3.000	1	081050025
1x18	M24x460	4540	3.530	1	081050026
1.1/4x12	M33x300	6900	5.120	1	081050031
1.1/4x18	M33x460	6900	5.280	1	081050032
1.1/2x12	M39x300	9710	6.330	1	081050034
1.1/2x18	M39x460	9710	7.690	1	081050035
1.3/4x18	M45x460	12700	11.640	1	081050036

Ostatní rozměry na vyžádání

Speciální zvýhodněné sady



ØxE	Kč		
"			
3/8x6	271	1	081059010
1/2x9	551	1	081059012

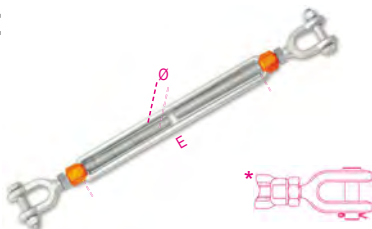
Robur

Robur

8109

čelist a napínací čelist, ocel s vysokou
pevností v tahu, žárově pokovené

CE



UNI 11841:2022

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- tepelné opracování, čelisti: tvrzení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØxE	≈	WFL	Kč		
"	mm	kg			
3/8x6	M10x150	540	323	5	081090010
1/2x6	M12x150	1000	535	5	081090011
1/2x9	M12x230	1000	639	5	081090012
1/2x12	M12x300	1000	811	5	081090013
5/8x6	M16x150	1590	975	2	081090015
5/8x9	M16x230	1590	1.155	2	081090016
5/8x12	M16x300	1590	1.295	2	081090017
3/4x6	M20x150	2360	1.360	2	081090018
3/4x9	M20x230	2360	1.575	2	081090020
3/4x12	M20x300	2360	1.760	2	081090019
3/4x18	M20x460	2360	2.095	2	081090021
7/8x12	M22x300	3270	2.640	1	081090022
7/8x18	M22x460	3270	3.190	1	081090023
1x6	M24x150	4540	2.610	1	081090024
1x12	M24x300	4540	3.750	1	081090025
1x18	M24x460	4540	4.330	1	081090026
* 1.1/4x12	M33x300	6900	6.080	1	081090031
* 1.1/4x18	M33x460	6900	6.830	1	081090032
* 1.1/4x24	M33x610	6900	9.460	1	081090033
* 1.1/2x12	M39x300	9710	8.830	1	081090034
* 1.1/2x18	M39x460	9710	10.110	1	081090038
* 1.1/2x24	M39x610	9710	12.100	1	081090039
* 1.3/4x18	M45x460	12700	14.720	1	081090036

Speciální zvýhodněné sady



ØxE	Kč		
"			
3/8x6	345	1	081099010
1/2x9	654	1	081099012

8110

oko a čelist napínáku, z vysoce pevné oceli,
žárově zinkováno

CE



UNI 11841:2022

TECHNICKÁ DATA:

- Bezpečnostní faktor: 5
- Tepelně zpracované tělo napínáku: normalizace
- Opracování oka napínáku: kalení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- Chemické analýzy
- Test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

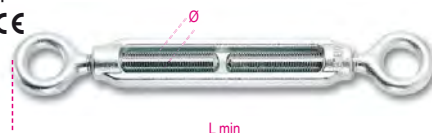
ØxE	≈	WFL	Kč		
"	mm	kg			
1/2x6	M12x150	1000	465	5	081100006
1/2x9	M12x230	1000	578	5	081100010
5/8x6	M16x150	1590	811	2	081100014
5/8x9	M16x230	1590	949	2	081100015
5/8x12	M16x300	1590	1.105	2	081100016
3/4x6	M20x150	2360	1.198	2	081100019
3/4x9	M20x230	2360	1.380	2	081100020
3/4x12	M20x300	2360	1.570	2	081100021
7/8x12	M22x300	3270	2.290	1	081100022
1x6	M24x150	4540	2.350	1	081100027
1x12	M24x300	4540	3.370	1	081100029
* 1.1/4x12	M33x300	6900	5.620	1	081100034
* 1.1/4x18	M33x460	6900	6.670	1	081100035
* 1.1/2x12	M39x300	9710	7.880	1	081100038
* 1.1/2x18	M39x460	9710	8.930	1	081100039
* 1.3/4x18	M45x460	12700	13.620	1	081100044

* Čelist s čepem a závlačkou

8005Z

oka a napínací oka,
pokovená

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø	≈	L min	WFL	Kč		
mm	"	mm	kg			
M5	3/16	118	115	39	400	080050105
M6	1/4	130	160	46	300	080050106
M8	5/16	158	300	69	200	080050108
M10	3/8	192	470	99	100	080050110
M11	7/16	206	580	132	80	080050111
M12	1/2	226	690	147	60	080050112
M14	9/16	256	940	208	15	080050114
M16	5/8	290	1290	306	10	080050116
M18	11/16	358	1660	467	1	080050118
M20	3/4	358	2130	533	1	080050120
M22	7/8	400	2630	697	1	080050122
M24	1"	436	3060	877	1	080050124
M27	1 1/8	474	4000	1.255	1	080050125
M30	1 3/16	498	4860	1.505	1	080050130
M33	1 1/4	516	6040	1.735	1	080050126
M36	1 3/8	532	6500	2.180	1	080050136
M39	1 1/2	544	7900	2.600	1	080050139

* Whitworth

speciální balení

Ø mm	≈	WFL mm	Kč	📦	🚚
M5	3/16	30	1.032	1	080050705
M6	1/4	30	1.119	1	080050706
M8	5/16	20	1.200	1	080050708
M10	3/8	15	1.405	1	080050710
M11	7/16	15	1.855	1	080050711
M12	1/2	15	2.165	1	080050712

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	93	1	080059305
M6	2	106	1	080059306
M8	1	88	1	080059108
M10	1	116	1	080059110
M11	1	150	1	080059111
M12	1	167	1	080059112
M14	1	216	1	080059114
M16	1	323	1	080059116

8005Tz

oka kovaná za tepla
a napínací oka, pokovená



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

• Prohlášení o shodě dle CE

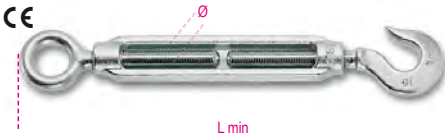
Ø mm	≈	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	201	15	080050512
M16	5/8	1290	341	1	080050516
M20	3/4	2130	541	1	080050520
M24	1"	3060	917	1	080050524
M27	1 1/8	4000	1.235	1	080050527
M30	1.3/16	4860	1.440	1	080050530
M36	1.3/8	6500	2.350	1	080050536

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M12	1	236	1	080059512

8006Z

oka a napínací oka,
pokovená



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	121	25	39	400	080060105
M6	1/4	132	45	43	250	080060106
M8	5/16	170	95	66	180	080060108
M10	3/8	204	140	97	100	080060110
M11	7/16	221	165	131	15	080060111
M12	1/2	244	300	151	15	080060112
M14	9/16	284	420	223	10	080060114
M16	5/8	322	570	335	1	080060116
M18	11/16	373	700	499	1	080060118
M20	3/4	391	900	586	1	080060120
M22	7/8	433	1100	763	1	080060122
M24	1"	470	1300	1.039	1	080060124
M27	1 1/8	503	2300	1.395	1	080060127

speciální balení

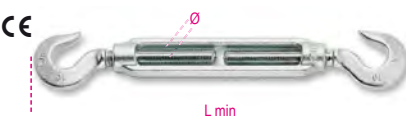
Ø mm	≈	WFL mm	Kč	📦	🚚
M5	3/16	30	1.086	1	080060705
M6	1/4	30	1.210	1	080060706
M8	5/16	20	1.260	1	080060708
M10	3/8	15	1.520	1	080060710

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	87	1	080069305
M6	2	98	1	080069306
M8	1	85	1	080069108
M10	1	116	1	080069110
M11	1	149	1	080069111
M12	1	168	1	080069112
M14	1	242	1	080069114

8007Z

oka a napínací oka,
pokovená



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	124	25	43	30	080070105
M6	1/4	134	45	47	30	080070106
M8	5/16	181	95	70	20	080070108
M10	3/8	211	140	103	15	080070110
M11	7/16	231	165	139	15	080070111
M12	1/2	262	300	165	15	080070112

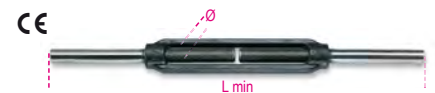
Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M14	9/16	312	420	253	1	080070114
M16	5/8	354	570	378	1	080070116
M18	11/16	388	700	530	1	080070118
M20	3/4	424	900	670	1	080070120
M22	7/8	466	1100	851	1	080070122
M24	1"	504	1300	1.192	1	080070124
M27	1 1/8	532	2300	1.550	1	080070127

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	104	1	080079305
M6	2	102	1	080079306
M8	1	84	1	080079108
M10	1	114	1	080079110
M11	1	155	1	080079111
M12	1	183	1	080079112

8008N

čepy a napínací čepy,
jednobarevné



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní koeficient: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	160	115	33	30	080080205
M6	1/4	180	160	34	30	080080206
M8	5/16	210	300	56	20	080080208
M10	3/8	250	470	79	15	080080210
M12	1/2	280	690	109	15	080080212
M14	9/16	340	940	157	5	080080214
M16	5/8	380	1290	216	5	080080216
M18	11/16	410	1660	327	3	080080218
M20	3/4	440	2130	383	3	080080220
M22	7/8	480	2630	524	2	080080222
M24	1"	520	3060	599	2	080080224
M27	1 1/8	560	4000	975	1	080080227
M30	1 3/16	560	4860	1.230	1	080080230
M33	1 1/4	600	6040	1.310	1	080080233
M36	1 3/8	600	6500	1.655	1	080080236
M39	1 1/2	600	7900	1.915	1	080080239

* Závit Whitworth

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	📦	🚚
M5	2	85	1	080089305
M6	2	86	1	080089306
M8	1	79	1	080089208
M10	1	105	1	080089210
M12	1	133	1	080089212
M14	1	185	1	080089214

8008TZN

Čepy a napínací čepy,
tělesa trubky DIN 1478, jednobarevné svorky,
pozinkováno



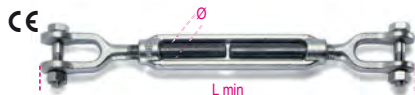
TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemická analýza
- tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204
- Prohlášením o shodě CE

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	147	10	080080512
M16	5/8	1290	265	1	080080516
M20	3/4	2130	396	1	080080520
M24	1	3060	654	1	080080524
M27	1.1/8	4000	1.007	1	080080527
M30	1.3/16	4860	1.155	1	080080530
M36	1.3/8	6500	1.885	1	080080536

8009Z

čelisti a napínací čelisti,
pokovené



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní koeficient: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M8	5/16	192	300	140	15	080090008
M10	3/8	234	470	219	15	080090010
M12	1/2	274	690	315	15	080090012
M14	9/16	342	940	444	1	080090014
M16	5/8	372	1290	519	1	080090016
M18	11/16	406	1660	745	1	080090018
M20	3/4	406	2130	792	1	080090020
M22	7/8	466	2630	1.078	1	080090022
M24	1"	486	3060	1.215	1	080090024
M27	1 1/8	510	4000	1.885	1	080090027
M30	1 3/16	566	4860	2.410	1	080090030

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	🚚
M8	1	140	080099008
M10	1	200	080099010
M12	1	315	080099012

8009TZ

čelist a čelistové napínače,
tělesa trubek, DIN 1478
pozinkováno



TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní koeficient: 4
- LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemická analýza
- tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- CE prohlášení o shodě

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	294	10	080090512
M16	5/8	1290	498	1	080090516
M20	3/4	2130	702	1	080090520
M24	1	3060	1.105	1	080090524
M27	1.1/8	4000	1.530	1	080090527
M30	1.3/16	4860	1.970	1	080090530

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	🚚
M12	1	324	080099512

8010Z

oka a napínací čelisti,
pokovené



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní koeficient: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈ "	L min mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M8	5/16	175	300	121	20	080100008
M10	3/8	215	470	153	15	080100010
M12	1/2	250	690	229	10	080100012
M14	9/16	299	940	315	10	080100014
M16	5/8	331	1290	417	1	080100016
M18	11/16	382	1660	625	1	080100018
M20	3/4	382	2130	686	1	080100020
M22	7/8	433	2630	922	1	080100022
M24	1"	461	3060	1.078	1	080100024
M27	1 1/8	492	4000	1.600	1	080100027
M30	1 3/16	529	4860	2.055	1	080100030

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	🚚
M8	1	144	080109008
M10	1	179	080109010
M12	1	243	080109012
M14	1	344	080109014

8010TZ

Oko a napínací čelisti,
tělesa trubek DIN 1478,
pozinkováno



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY • chemická analýza
- tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204
- Prohlášením o shodě CE

Ø mm	≈ "	WFL kg	Kč	📦	🚚
M12	1/2	690	250	10	080100612
M16	5/8	1290	432	1	080100616
M20	3/4	2130	647	1	080100620
M24	1	3060	1.073	1	080100624
M27	1.1/8	4000	1.495	1	080100627
M30	1.3/16	4860	1.810	1	080100630

8001Z

trubkové napínáky,
pokovené



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu podle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Kč	📦	🚚
M5	3/16	80	115	19	100	080010105
M6	1/4	80	160	20	100	080010106
M8	5/16	105	300	32	25	080010108
M10	3/8	125	470	47	20	080010110
M11	7/16	135	580	57	15	080010111
M12	1/2	140	690	62	20	080010112
M14	9/16	170	940	87	15	080010114
M16	5/8	190	1290	119	15	080010116
M18	11/16	205	1660	188	10	080010118
M20	3/4	220	2130	217	10	080010120
M22	7/8	240	2630	276	8	080010122
M24	1"	260	3060	337	5	080010124
M27	1 1/8	270	4000	528	1	080010127
M30	1 3/16	280	4860	665	1	080010130
M33	1 1/4	290	6040	734	1	080010133
M36	1 3/8	300	6500	941	1	080010136
M39	1 1/2	300	7900	1.126	1	080010139

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	📦	Kč	🚚
M5	2	59	080019305
M6	2	64	080019306
M8	1	57	080019108
M10	1	67	080019110
M11	1	81	080019111
M12	1	84	080019112
M14	1	112	080019114
M16	1	142	080019116
M18	1	211	080019118
M20	1	237	080019120
M22	1	300	080019122
M24	1	360	080019124

8001TZ

trubkové přezky,
pokovené

CE



DIN 1478

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
 - kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
 - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu podle UNI EN10204 typ 2.2
 - Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈ "	L mm	WFL kg	Kč		
M12	1/2	125	690	103	10	080010512
M16	5/8	170	1290	156	5	080010516
M20	3/4	200	2130	207	5	080010520
M24	1	255	3060	363	3	080010524
M27	1 1/8	255	4000	490	1	080010527
M30	1 3/16	255	4860	551	1	080010530
M36	1 3/8	295	6500	996	1	080010536
M42	1 5/8	330	9700	1.400	1	080010542

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	Kč		
M12	123	1	080019512
M16	173	1	080019516
M20	225	1	080019520
M24	377	1	080019524

8002ZD

napínací oka
s pravým závitem, pokovená



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
 - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	37	115	7	200	080020105
M6	1/4	40	160	8	150	080020106
M8	5/16	52	300	14	100	080020108
M10	3/8	60	470	23	100	080020110
M11	7/16	65	580	33	1	080020111
M12	1/2	72	690	41	50	080020112
M14	9/16	85	940	51	1	080020114
M16	5/8	95	1290	85	1	080020116
M18	11/16	103	1660	125	1	080020118
M20	3/4	110	2130	140	1	080020120
M22	7/8	120	2630	204	1	080020122
M24	1"	130	3060	259	1	080020124
M27	1 1/8	135	4000	357	1	080020127
M30	1 3/16	140	4860	418	1	080020130
M33	1 1/4	148	6040	506	1	080020133
M36	1 3/8	150	6500	612	1	080020136
M39	1 1/2	150	7900	715	1	080020139

s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	37	115	8	1	080020305
M6	1/4	40	160	9	1	080020306
M8	5/16	52	300	14	1	080020308
M10	3/8	60	470	23	1	080020310
M11	7/16	65	580	33	1	080020311
M12	1/2	72	690	41	1	080020312
M14	9/16	85	940	51	1	080020314
M16	5/8	95	1290	85	1	080020316
M18	11/16	103	1660	125	1	080020318
M20	3/4	110	2130	140	1	080020320
M22	7/8	120	2630	204	1	080020322
M24	1"	130	3060	259	1	080020324
M27	1 1/8	135	4000	357	1	080020327
M30	1 3/16	140	4860	418	1	080020330
M33	1 1/4	148	6040	506	1	080020333
M36	1 3/8	150	6500	612	1	080020336
M39	1 1/2	150	7900	715	1	080020339

8003ZD

napínací háky
s pravým závitem, pokovená

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
 - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	25	9	150	080030105
M6	1/4	40	45	11	120	080030106
M8	5/16	52	95	17	100	080030108
M10	3/8	60	140	31	70	080030110
M11	7/16	65	165	42	1	080030111
M12	1/2	70	300	54	30	080030112
M14	9/16	85	420	83	1	080030114
M16	5/8	95	570	123	1	080030116
M18	11/16	103	700	165	1	080030118
M20	3/4	110	900	225	1	080030120
M22	7/8	120	1100	292	1	080030122
M24	1"	130	1300	445	1	080030124
M27	1 1/8	135	2300	530	1	080030127

s levým závitem

Ø mm	≈ "	WFL kg	E mm	Kč		
M5	3/16	40	25	9	1	080030305
M6	1/4	40	45	11	1	080030306
M8	5/16	52	95	17	1	080030308
M10	3/8	60	140	31	1	080030310
M11	7/16	65	165	42	1	080030311
M12	1/2	70	300	54	1	080030312
M14	9/16	85	420	83	1	080030314
M16	5/8	95	570	123	1	080030316
M18	11/16	103	700	165	1	080030318
M20	3/4	110	900	225	1	080030320
M22	7/8	120	1100	292	1	080030322
M24	1"	130	1300	445	1	080030324
M27	1 1/8	135	2300	530	1	080030327

8004ND

napínací čepy
s pravým závitem, jednobarevné



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
 - test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	115	7	1	080040005
M6	1/4	44	160	9	1	080040006
M8	5/16	53	300	10	1	080040008
M10	3/8	63	470	17	1	080040010
M12	1/2	70	690	28	1	080040012
M14	9/16	85	940	38	1	080040014
M16	5/8	95	1290	52	1	080040016
M18	11/16	103	1660	71	1	080040018
M20	3/4	110	2130	89	1	080040020
M22	7/8	120	2630	110	1	080040022
M24	1"	130	3060	156	1	080040024
M27	1 1/8	135	4000	249	1	080040027
M30	1 3/16	140	4860	309	1	080040030
M33	1 1/4	150	6040	318	1	080040033
M36	1 3/8	150	6500	421	1	080040036
M39	1 1/2	150	7900	453	1	080040039

* závit Whitworth

s levým závitem

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	40	115	7	1	080040105
M6	1/4	44	160	9	1	080040106
M8	5/16	53	300	10	1	080040108
M10	3/8	63	470	17	1	080040110
M12	1/2	70	690	28	1	080040112
M14	9/16	85	940	38	1	080040114
M16	5/8	95	1290	52	1	080040116
M18	11/16	103	1660	71	1	080040118
M20	3/4	110	2130	89	1	080040120
M22	7/8	120	2630	110	1	080040122
M24	1"	130	3060	156	1	080040124
M27	1 1/8	135	4000	249	1	080040127
M30	1 3/16	140	4860	309	1	080040130
M33	1 1/4	150	6040	318	1	080040133
M36	1 3/8	150	6500	421	1	080040136
M39	1 1/2	150	7900	453	1	080040139



8009FD

napínací čelisti
s pravým závitem, pokovené



TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

LABORATORNÍ TESTY

• chemické analýzy

• test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	≈ "	E mm	WFL kg	Kč	📦	🏠
M8	5/16	53	300	52	1	080090208
M10	3/8	63	470	77	1	080090210
M12	1/2	70	690	122	1	080090212
M14	9/16	85	940	168	1	080090214
M16	5/8	95	1290	191	1	080090216
M18	11/16	103	1660	270	1	080090218
M20	3/4	110	2130	278	1	080090220
M22	7/8	120	2630	396	1	080090222
M24	1"	130	3060	457	1	080090224
M27	1 1/8	135	4000	715	1	080090227
M30	1 3/16	140	4860	927	1	080090230

s levým závitem

Ø mm	≈ "	WFL kg	G mm	Kč	📦	🏠
M8	5/16	53	300	52	1	080090408
M10	3/8	63	470	77	1	080090410
M12	1/2	70	690	122	1	080090412
M14	9/16	85	940	168	1	080090414
M16	5/8	95	1290	191	1	080090416
M18	11/16	103	1660	270	1	080090418
M20	3/4	110	2130	278	1	080090420
M22	7/8	120	2630	396	1	080090422
M24	1"	130	3060	457	1	080090424
M27	1 1/8	135	4000	715	1	080090427
M30	1 3/16	140	4860	927	1	080090430

8048

napínací tyče s oky, pravý závít,
jednobarevné



UNI 6058

ØxL mm	WFL kg	F mm	Kč	📦	🏠
M8x50	430	6	54	20	080480108
M8x65	430	6	59	20	080480109
M10x80	690	8	91	10	080480110
M10x100	690	8	91	10	080480210
M10x130	690	8	103	10	080480111
M12x70	1020	10	94	8	080480212
M12x95	1020	10	97	8	080480112
M12x125	1020	10	119	8	080480113
M14x110	1420	12	101	6	080480114
M16x100	1980	14	110	6	080480115
M16x130	1980	14	114	6	080480116
M18x150	2390	16	257	2	080480118
M20x160	3100	18	318	2	080480120
M22x180	3890	18	499	1	080480122
M24x200	4460	20	570	1	080480124
M24x220	4460	20	609	1	080480125
M27x220	5900	22	742	1	080480127

8302Z

upevňovací svorníky s okem,
pravý závít, pokovené



TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	E mm	F mm	WFL kg	Kč	📦	🏠
M5	48	8	115	10	200	083020005
M6	55	10	160	12	150	083020006
M8	60	12	300	16	100	083020008
M10	73	14	470	27	100	083020010
M12	90	17	690	54	50	083020012

8303Z

upevňovací háky
s pravým závitem, pokovené



TECHNICKÁ DATA:

• bezpečnostní faktor: 4

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	C mm	E mm	WFL kg	Kč	📦	🏠
M5	6,0	48	25	11	120	083030005
M6	8,0	55	45	11	100	083030006
M8	10,0	60	95	18	75	083030008
M10	12,5	73	140	32	50	083030010
M12	16,0	90	220	52	20	083030012

8702N - 8702Z - 8702ZC

lisovací armatury z kované oceli

uzavřené

černé



TECHNICKÁ DATA:

• Kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

• Chemické analýzy

• Test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Technická specifikace produktu

• Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

• Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Kč	📦	🏠
6	6,8	13	19	768	1	087020106
8	8,8	20	22	922	1	087020108
9	9,8	20	22	922	1	087020109
10	10,8	20	22	922	1	087020110
11	11,8	25	27	1.139	1	087020111
12	12,8	25	27	1.139	1	087020112
13	13,8	25	27	1.139	1	087020113
14	14,8	32	32	1.585	1	087020114
15	15,9	32	32	1.585	1	087020115
16	17,0	32	32	1.585	1	087020116
18	19,0	39	37	2.055	1	087020118
19	20,0	39	37	2.055	1	087020119
20	21,1	39	37	2.055	1	087020120
22	23,2	43	43	2.850	1	087020122
24	25,4	50	52	3.290	1	087020124
25	26,4	50	52	3.290	1	087020125
26	27,4	50	52	3.290	1	087020126

Lisování armatur vyžaduje vhodné lisovací a matricové vybavení a může být prováděno pouze vyškoleným personálem.

8702Z pozinkované

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Kč	📦	🏠
6	6,8	13	19	800	1	087020306
8	8,8	20	22	970	1	087020308
9	9,8	20	22	970	1	087020309
10	10,8	20	22	970	1	087020310
11	11,8	25	27	1.190	1	087020311
12	12,8	25	27	1.190	1	087020312
13	13,8	25	27	1.190	1	087020313
14	14,8	32	32	1.665	1	087020314
15	15,9	32	32	1.665	1	087020315
16	17,0	32	32	1.665	1	087020316
18	19,0	39	37	2.150	1	087020318
19	20,0	39	37	2.150	1	087020319
20	21,1	39	37	2.150	1	087020320
22	23,2	43	43	2.680	1	087020322
24	25,4	50	52	3.440	1	087020324
25	26,4	50	52	3.440	1	087020325
26	27,4	50	52	3.440	1	087020326

8702ZC žárově pozinkované

M	ØB mm	ØA mm	ØD mm	Kč	📦	🏠
6	6,8	13	19	848	1	087020206
8	8,8	20	22	1.052	1	087020208
9	9,8	20	22	1.052	1	087020209
10	10,8	20	22	1.052	1	087020210
11	11,8	25	27	1.300	1	087020211
12	12,8	25	27	1.300	1	087020212
13	13,8	25	27	1.300	1	087020213
14	14,8	32	32	1.925	1	087020214
15	15,9	32	32	1.925	1	087020215
16	17,0	32	32	1.925	1	087020216
18	19,0	39	37	2.480	1	087020218
19	20,0	39	37	2.480	1	087020219
20	21,1	39	37	2.480	1	087020220
22	23,2	43	43	3.370	1	087020222
24	25,4	50	52	3.940	1	087020224
25	26,4	50	52	3.940	1	087020225
26	27,4	50	52	3.940	1	087020226



8709N - 8709Z - 8709ZC

lisovací armatury z kované oceli

otevřené

černé



TECHNICKÁ DATA:

- Kód dohledatelnosti LABORATORNÍ TESTY
- Chemické analýzy
- Test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.052	1	087090106
8	8,8	20	21	1.360	1	087090108
9	9,8	20	21	1.360	1	087090109
10	10,8	20	21	1.360	1	087090110
11	11,8	25	25	1.700	1	087090111
12	12,8	25	25	1.700	1	087090112
13	13,8	25	25	1.700	1	087090113
14	14,8	32	30	2.370	1	087090114
15	15,9	32	30	2.370	1	087090115
16	17,0	32	30	2.370	1	087090116
18	19,0	39	35	3.070	1	087090118
19	20,0	39	35	3.070	1	087090119
20	21,1	39	35	3.070	1	087090120
22	23,2	43	41	3.920	1	087090122
24	25,4	50	51	4.040	1	087090124
25	26,4	50	51	4.040	1	087090125
26	27,4	50	51	4.040	1	087090126

Lisování armatur vyžaduje vhodné lisovací matrice a může být prováděno pouze vyškoleným personálem.

8709Z pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.084	1	087090306
8	8,8	20	21	1.420	1	087090308
9	9,8	20	21	1.420	1	087090309
10	10,8	20	21	1.420	1	087090310
11	11,8	25	25	1.770	1	087090311
12	12,8	25	25	1.770	1	087090312
13	13,8	25	25	1.770	1	087090313
14	14,8	32	30	2.480	1	087090314
15	15,9	32	30	2.480	1	087090315
16	17,0	32	30	2.480	1	087090316
18	19,0	39	35	3.220	1	087090318
19	20,0	39	35	3.220	1	087090319
20	21,0	39	35	3.220	1	087090320
22	23,2	43	41	4.220	1	087090322
24	25,4	50	51	4.220	1	087090324
25	26,4	50	51	4.220	1	087090325
26	27,4	50	51	4.220	1	087090326

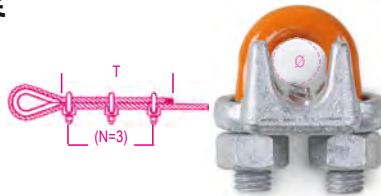
8709ZC žárově pozinkované

M	ø B mm	ø A mm	ø C mm	Kč		
6	6,8	13	17	1.123	1	087090206
8	8,8	20	21	1.495	1	087090208
9	9,8	20	21	1.495	1	087090209
10	10,8	20	21	1.495	1	087090210
11	11,8	25	25	1.930	1	087090211
12	12,8	25	25	1.930	1	087090212
13	13,8	25	25	1.930	1	087090213
14	14,8	32	30	2.810	1	087090214
15	15,9	32	30	2.810	1	087090215
16	17,0	32	30	2.810	1	087090216
18	19,0	39	35	3.570	1	087090218
19	20,0	39	35	3.570	1	087090219
20	21,1	39	35	3.570	1	087090220
22	23,2	43	41	4.560	1	087090222
24	25,4	50	51	5.010	1	087090224
25	26,4	50	51	5.010	1	087090225
26	27,4	50	51	5.010	1	087090226

8015

lanové ocelové svorky, Americký typ, žárově zinkované

CE



dimensi EN 13411-5 tipo B

TECHNICKÁ DATA

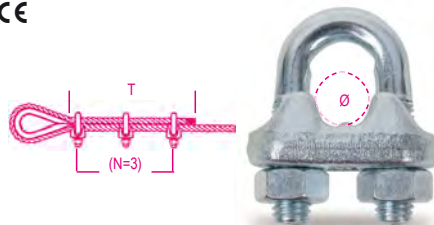
- kód dohledatelnosti LABORATORNÍ ZKOUŠKY
 - chemické rozbor
 - zkouška krouticího momentu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu
 - Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
 - Certifikát výrobce UNI EN13411-5
 - CE Prohlášení o shodě

ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
8	5/16	3x133	40,7	39	12	080150808
10	3/8	3x165	61	54	12	080150810
13	1/2	3x292	88	84	6	080150813
16	5/8	3x305	129	118	6	080150816
20	3/4	4x460	176	162	6	080150820
22	7/8	4x480	305	257	6	080150822
26	1	5x660	305	280	5	080150826
30	1-1/8	6x860	305	300	2	080150830

8016

drátové lanové svorky z oceli kované za tepla, pokovené

CE



TECHNICKÁ DATA:

- chemické analýzy
 - test momentu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
 - Prohlášení o shodě dle CE

ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	3x80	1,53	10	500	080160003
5	3/16	3x110	3,02	12	300	080160005
6	1/4	3x120	5,19	14	200	080160006
8	5/16	5x210	5,19	17	150	080160008
10	3/8	5x240	12,54	26	70	080160010
11	7/16	5x260	12,54	28	70	080160011
12-13	1/2	5x300	24,76	37	40	080160013
14	9/16	5x295	24,76	41	35	080160014
16	5/8	5x335	24,76	48	30	080160016
18	11/16	5x380	42,42	65	30	080160018
20	3/4	5x540	42,42	71	30	080160020
22	7/8	7x595	42,42	83	25	080160022
24-26	1"	7x700	67,56	114	15	080160026
28	1 1/16	8x840	67,56	142	5	080160028
30-32	1 1/8	8x990	67,56	143	5	080160030
34-36	1 1/4	8x1155	105,80	189	4	080160034
38-40	1 1/2	8x1320	105,80	254	2	080160040
45-50	2"	8x1500	206	390	1	080160050

speciální balení

ø mm	"		Kč		
3	1/8	100	1.017	1	080160703
5	3/16	50	623	1	080160705
6	1/4	50	705	1	080160706
8	5/16	30	521	1	080160708
10	3/8	30	776	1	080160710
11	7/16	25	705	1	080160711
12-13	1/2	15	560	1	080160713

Speciální zvýhodněné sady

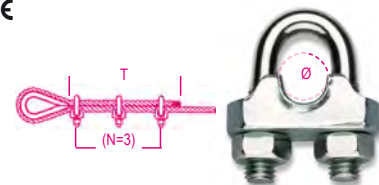


ø mm	"	Kč		
3	6	75	1	080169403
5	4	66	1	080169405
6	4	74	1	080169406
8	4	86	1	080169408
10	2	68	1	080169410
11	1	50	1	080169011
12-13	1	59	1	080169013
14	1	61	1	080169014
16	1	68	1	080169016
18	1	87	1	080169018
20	1	89	1	080169020
22	1	104	1	080169022
24-26	1	137	1	080169026

8016FR

drátové lanové svorky z oceli lisované za studena, pokovené

CE



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
 - Prohlášení o shodě dle CE

ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
3	1/8	3x80	1,25	9	500	080160253
5	3/16	3x110	2,46	11	300	080160255
6	1/4	3x120	4,24	13	200	080160256
8	5/16	5x210	4,24	15	150	080160258

Speciální zvýhodněné sady



ø mm	"	Kč		
3	6	79	1	080169753
5	6	70	1	080169755
6	4	78	1	080169756
8	4	83	1	080169758



8018E

drátové lanové svorky typ ENEL
z oceli kované za tepla, žárově pokovené



LABORATORNÍ TESTY

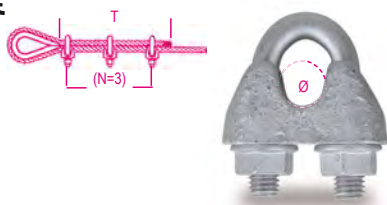
- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Kč		
4+6	M6	34	4,24	19	100	080180001

8016U2

drátové lanové svorky
temperovaná litina (kujná),
pokovené

CE



dimensi EN 13411-5 tipo A

TECHNICKÁ DATA:

- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- test momentu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce UNI EN13411-5
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
5	3/16	3x156	2,0	5	300	080160855
6,5	1/4	3x192	3,5	7	150	080160856
8	5/16	4x320	6	15	70	080160858
10	3/8	4x320	9	15	60	080160860
12	1/2	4x384	20	29	25	080160862
14	9/16	4x448	33	46	15	080160864
16	5/8	4x512	49	68	10	080160866
19	3/4	4x512	68	79	10	080160869
22	7/8	5x680	107	114	10	080160872
26	1	5x760	147	206	5	080160876
30	1.1/8	6x984	212	263	5	080160880
34	1.1/4	6x1080	296	362	5	080160884
40	1.1/2	6x1176	363	445	5	080160890

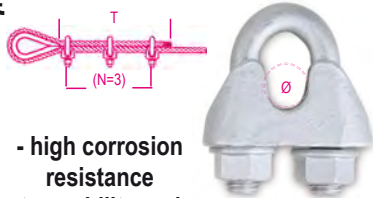
Speciální zvýhodněné sady

Ø mm		Kč		
5	4	65	1	080169805
6	4	83	1	080169806
8	4	127	1	080169808
10	2	86	1	080169810
12	1	76	1	080169612
14	1	94	1	080169614
16	1	127	1	080169616
19	1	139	1	080169619
22	1	181	1	080169622
26	1	296	1	080169626

8016UGK

spony ocelových lan,
vyrobeny z tvárné litiny,
ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ TĚLO tělo,
GEOMET-GEOKOTE U-šrouby a matice

CE



- high corrosion resistance
- traceability code

dimensi EN 13411-5 tipo A

TECHNICKÁ DATA

- Kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- Chemické analýzy
- Test kroutivé síly
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení výrobce UNI EN13411-5
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	Ø "	N x T	Nm	Kč		
8	5/16	4x320	6	27	70	080160758
10	3/8	4x320	9	30	60	080160760
12	1/2	4x448	33	54	25	080160762
14	9/16	4x384	20	86	15	080160764
16	5/8	4x512	49	127	10	080160766
19	3/4	4x512	68	143	10	080160769
22	7/8	5x680	107	206	10	080160772
26	1	5x760	147	337	5	080160776
30	1.1/8	6x984	212	405	1	080160780
34	1.1/4	6x1080	296	578	1	080160784
40	1.1/2	6x1176	363	718	1	080160790

8018T

drátové lanové svorky typ TELECOM,
temperovaná litina (kujná),
pokovené



RUM-MU-21:1980

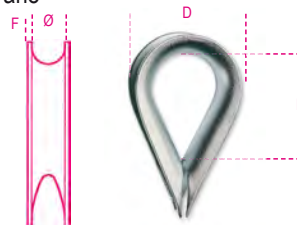
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	A mm	L mm	Nm	Kč		
8÷10	M8	42	10,20	20	200	080180003

8020A

oko pro lano, italský lehký typ,
pozinkováno



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

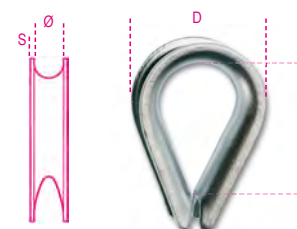
Ø mm	F mm	B mm	D mm	Kč		
2-3	1,0	20	18	4	150	080200503
4	1,2	23	19	4	150	080200504
5	1,2	24	23	5	100	080200505
6	1,2	27	28	5	100	080200506
8	1,4	33	32	8	50	080200508
10	1,8	41	38	11	30	080200510
12	2,2	44	45	15	30	080200512
14	2,2	52	49	19	50	080200514
16	3,0	58	58	27	50	080200516
18	3,7	64	68	38	50	080200518
20	3,7	73	74	49	35	080200520
22	3,7	83	79	55	30	080200522
24	3,7	93	88	72	20	080200525

speciální balení

Ø mm	S mm		Kč		
2-3	0,8	150	541	1	080200703
4	1,0	150	541	1	080200704
5	1,0	100	493	1	080200705
6	1,0	100	525	1	080200706
8	1,2	50	392	1	080200708
10	1,5	30	343	1	080200710

8021A

úvazky těžkého typu,
pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	S mm	B mm	D mm	Kč		
2-3	0,6	15	16	7	150	080210103
5	1,7	29	28	9	120	080210105
6	1,8	33	30	10	100	080210106
8	2,5	36	37	14	100	080210108
10	2,5	42	43	17	80	080210110
12	2,5	48	50	22	100	080210112
14	2,7	58	57	29	70	080210114
16	3	61	62	35	50	080210116
18	3,5	71	71	46	70	080210118
20	4	79	79	69	30	080210120
22	4	87	84	79	25	080210122
24	4	93	92	93	25	080210124
26	4	103	103	116	20	080210126
28	5	107	116	270	1	080210128
30	5	118	121	270	1	080210130
32	5,5	138	135	324	1	080210132
35	6	140	147	450	1	080210135
40	6,0	174	170	639	1	080210140

8026R

zvedací DEE oko, vysokotažná ocel,
závěr na závit s přírubou
galvanizované tělo za horka

CE

EN 13889
GRADE 6



TECHNICKÉ ÚDAJE

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- tepelná úprava: kalení a temperování
- kód sledovatelnosti na kolíku i tělese
- LABORATORNÍ ZKOUSKY
- chemická analýza • metalografická analýza
- tahová zkouška • únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
11	10	17	1000	95	5	080260210
16	13	21	2000	177	5	080260212
19	16	27	3250	299	3	080260216
22	19	32	4750	432	2	080260219
25	22	37	6500	662	2	080260222

Speciální zvýhodněné sady



ØD mm	Kč		
16	194	1	080269212
19	322	1	080269216

8029R

zvedací oko typu BOW, ocel vysokotažná
se zavíráním na závit
galvanizované tělo za horka

EN 13889
GRADO 6



TECHNICKÁ DATA

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód na hrotu a těle
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zkušebního zatížení (2 x WLL)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
8	6	13	500	63	20	080290106
10	8	13,5	750	77	15	080290108
11	10	17	1000	109	15	080290110
13	11	18,5	1500	144	10	080290111
16	13	20,5	2000	148	8	080290112
19	16	27	3250	255	8	080290116
22	19	32	4750	375	4	080290120
25	22	37	6500	559	4	080290122
28	26	43,5	8500	771	1	080290124

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
32	29	48	9500	1.435	1	080290128
35	32	53	12000	1.920	1	080290132
38	35	59	13500	2.520	1	080290135
42	38	62	17000	3.300	1	080290138
50	45	75	25000	5.640	1	080290145
57	50	83	35000	9.870	1	080290150
65	57	95	42500	17.010	1	080290157
70	65	105	55000	19.460	1	080290165

Speciální zvýhodněné sady



ØD mm	Kč		
8	91	1	080299106
10	104	1	080299108
11	140	1	080299110
13	178	1	080299111
16	181	1	080299112
19	305	1	080299116

8031R

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel
s bezpečnostním uzávěrem
galvanizované tělo za horka

EN 13889
GRADO 6



TECHNICKÁ DATA

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód na hrotu a těle
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)
- test zkušebního zatížení (2 x WLL)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční Certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
11	10	17	1000	124	5	080310110
13	11	18	1500	192	5	080310111
16	13	21	2000	195	5	080310112
19	16	27	3250	334	3	080310116
22	19	32	4750	474	2	080310120
25	22	37	6500	654	2	080310122
28	26	43	8500	975	1	080310124
32	29	48	9500	1.670	1	080310128
35	32	53	12000	2.165	1	080310132
38	35	59	13500	3.040	1	080310135
42	38	62	17000	3.710	1	080310138
50	45	75	25000	6.500	1	080310145
57	50	83	35000	11.410	1	080310150
70	65	105	55000	23.360	1	080310165
83	75	127	85000	35.430	1	080310183

Speciální zvýhodněné sady



ØD mm	Kč		
16	241	1	080319112
19	409	1	080319116

8032

zvedací oko typu BOW, vysokotažná ocel,
závěrání na šroub se zapuštěnými hlavami na
čtvercové utahování,
galvanizované tělo za horka

CE

GRADE 6



TECHNICKÉ ÚDAJE

- minimální bezpečnostní faktor: 6
- tepelná úprava: kalení a temperování
- kód sledovatelnosti na kolíku a tělese
- LABORATORNÍ ZKOUSKY
- chemická analýza
- metalografická analýza
- tahová zkouška
- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

ØD mm	ØA mm	H mm	WLL kg	Kč		
11	10	17	1000	140	5	080320010
16	13	21	2000	177	5	080320012
19	16	27	3250	323	3	080320016
22	19	32	4750	556	2	080320020
25	22	37	6500	811	2	080320022

Speciální zvýhodněné sady



ØD mm	Kč		
16	213	1	080329012
19	354	1	080329016

8025

velká zvedací DEE oka
karbonová ocel kovaná za tepla
galvanizovaná

CE

GRADO 4



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5 • zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy • metalografické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈ "	B x C mm	WLL kg	Kč		
5	3/16	21x10	70	22	250	080250005
6	1/4	25x12	100	30	250	080250006
8	5/16	33x16	250	51	150	080250008
10	3/8	42x20	400	56	180	080250010
11	7/16	46x22	500	68	130	080250011
12	1/2	50x24	600	74	100	080250012
14	9/16	57x28	800	96	70	080250014
16	5/8	61x32	1000	125	10	080250016
18	11/16	65x36	1300	182	10	080250018
20	3/4	70x40	1600	213	10	080250020
22	7/8	74x44	2000	295	10	080250022
25	1"	80x48	2800	395	2	080250025

speciální balení

Ø mm	-		Kč		
5	3/16	25	556	1	080250705
6	1/4	25	762	1	080250706
8	5/16	25	1.270	1	080250708
10	3/8	15	839	1	080250710
11	7/16	12	820	1	080250711
12	1/2	12	887	1	080250712
14	9/16	10	959	1	080250714

Speciální zvýhodněné sady

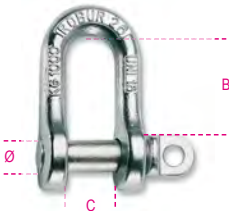


Ø mm		Kč		
5	4	113	1	080259205
6	4	144	1	080259206
8	2	121	1	080259208
10	2	129	1	080259210
11	1	85	1	080259011
12	1	92	1	080259012
14	1	113	1	080259014
16	1	142	1	080259016
18	1	213	1	080259018
20	1	240	1	080259020
22	1	313	1	080259022
25	1	410	1	080259025

8026A

zvedací DEE oko, karbonová ocel kovaná za tepla, UNI 1947 typ A, galvanizované

CE



GRADO 4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	B x C mm	WLL kg	Kč		
12	1/2	42x20	630	70	35	080260012
14	9/16	46x22	800	88	30	080260014
16	5/8	50x24	1000	113	20	080260016
18	11/16	54x26	1300	159	15	080260018
20	3/4	58x28	1600	201	10	080260020
22	7/8	69x32	2000	264	10	080260022
25	1"	79x36	2500	372	5	080260025
28	1.1/8	90x40	3150	514	2	080260028
32	1.1/4	100x45	4000	707	1	080260032
36	1.3/8	110x50	5000	1.012	1	080260036
40	1.9/16	120x55	6300	1.400	1	080260040
42	1.5/8	131x60	8000	1.915	1	080260042
45	1.3/4	143x65	10000	2.610	1	080260045
50	2"	155x70	12500	3.250	1	080260050

Speciální zvýhodněné sady



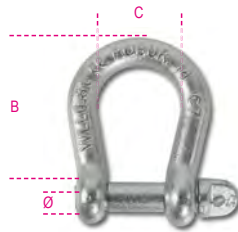
Ø mm		Kč		
12	1	91	1	080269012
14	1	109	1	080269014
16	1	127	1	080269016
18	1	194	1	080269018
20	1	231	1	080269020
22	1	295	1	080269022
25	1	410	1	080269025

Robur

8028

zvedací BOW oko, karbonová ocel kovaná za tepla, galvanizované

CE



GRADO 4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Test report UNI EN10204 typ 2.2
- Inspection certificate UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	≈	B x C mm	WLL kg	Kč		
5	3/16	20x16	80	21	100	080280105
6	1/4	24x20	100	32	70	080280106
8	5/16	32x24	200	55	35	080280108
10	3/8	40x33	300	63	25	080280110
12	1/2	48x39	500	100	15	080280112
14	9/16	56x46	600	143	7	080280114
16	5/8	64x46	800	215	10	080280116
18	11/16	71x59	950	264	5	080280118
20	3/4	80x65	1100	378	5	080280120
22	7/8	88x72	1500	475	5	080280122
25	1"	100x81	2000	729	2	080280125
28	1.1/8	112x91	2600	1.131	1	080280128
32	1.1/4	128x104	3200	1.545	1	080280132
38	1.1/2	152x124	4500	3.080	1	080280138

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm		Kč		
5	4	106	1	080289305
6	4	153	1	080289306
8	2	137	1	080289308
10	2	147	1	080289310
12	1	122	1	080289112
14	1	164	1	080289114
16	1	233	1	080289116
18	1	295	1	080289118
20	1	408	1	080289120
22	1	524	1	080289122

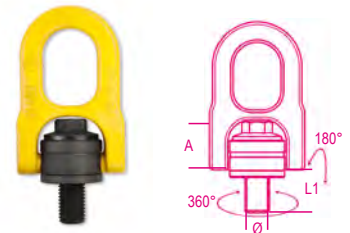
8049 WLL (t)

	A°	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30
	0°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	90°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	90°	0,6	1,2	2	3,2	5	8	12,6
	0°	0,4	0,8	1,4	2,2	3,5	5,6	8,8
	45°	0,3	0,6	1	1,6	2,5	4	6,3
	0°	0,6	1,3	2,1	3,4	5,3	8,4	13,2
	46°	0,3	0,6	1	1,6	2,3	4	6,3

8049

nastavitelné zvedací svorníky s okem, dvojitý otočný kroužek, legovaná ocel s vysokou pevností v tahu

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY







- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	A mm	L1 mm	WLL 90° kg	Kč		
M8	31,5	14	300	2.130	1	080490008
M10	31,5	17	600	2.220	1	080490010
M12	31,5	21	1000	2.275	1	080490012
M16	45	27	1600	2.620	1	080490016
M20	45	30	2500	2.690	1	080490020
M24	60,5	36	4000	4.600	1	080490024
M30	60,5	45	6300	4.800	1	080490030

Robur

8049A WLL (t)										
	Ø"	M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
	0°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	11800
	0°	800	1200	1800	2000	4000	8000	12600	21200	23600
	90°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
	90°	400	600	900	1000	2000	4000	6300	10600	16000
	0°	250	400	600	700	1400	2800	4250	7100	10700
	45°	200	300	450	500	1120	2000	3150	5300	8000
	0°	400	600	900	1000	2100	4200	6300	11200	16000
	45°	250	400	600	750	1500	3000	4750	8000	10700

8049A

zvedací šrouby s dvojitým okem a svařeným otočným prstencem pod zatížením z vysoce legované oceli

CE



TECHNICKÁ DATA:

- Bezpečnostní faktor: 4
- Tepelné zpracování: kalení
- Kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- Chemické analýzy
- Metalografické analýzy
- Test v tahu
- Únavový test (min. 20,000 cyklů)
- Test zatížení (100% šarže)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø	E	A	WLL 90°	Kč		
mm	mm	mm	kg			
M6	13	30	200	776	1	080490106
M8	13	30	300	803	1	080490108
M10	19	30	450	835	1	080490110
M12	19	30	500	885	1	080490112
M16	20	30	1120	951	1	080490116
M20	30	40	2000	1.475	1	080490120
M24	30	40	3150	2.130	1	080490124
M30	35	50	5300	3.600	1	080490130
M36	54	50	8000	3.760	1	080490136

8049V

zvedací šroub s okem a s odsazenými držáky, legovaná ocel s vysokou pevností v tahu, otočný šroub s okem a otočný držák o 360°

CE



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- chemické rozbory
- metalografické rozbory
- zkouška tahem
- únavový test (20.000 cyklů)
- zkušební zátěž (100% kusů z šarže)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø	E	B	WLL	Kč		
mm	mm	mm	kg			
M12	18	37,5	1000	1.440	1	080490312
M16	24	37,5	1500	1.540	1	080490316
M20	35,5	54	2500	2.235	1	080490320
M24	35,5	54	4000	2.300	1	080490324

8068S

navařovací konzole pro zvedání břemen, jednoduchá, s polohovacími pružinami, tělo z legované oceli s vysokou pevností v tahu

- Kompaktní rozměry pro zvedací operace
- Testováno, aby vydrželo 20 000 pracovních cyklů při plném zatížení
- Zkušební zatížení aplikované na 100 % dílů před prodejem
- Bezpečnostní faktor: 4, ve všech směrech

CE



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy, metalografické analýzy
- test v tahu
- únavový test (20.000 cyklů)
- zátěžový test (100% šarže)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL	B	M	A	Kč		
Kg	mm	mm	mm			
1500	78	37	41	174	1	080680115
2500	88	40	42	228	1	080680125
4000	94	42	45	326	1	080680140
6700	118	51	55	607	1	080680167

Pozor:

- Spojovací prvek musí zajišťovat řádnou mechanickou odolnost a být vhodný pro svařování.
- Svařování musí provádět vyškolený personál.

8041

závěsná oka, vysokopevnostní ocelová slitina

CE



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování
- dohledatelný k
- LABORATORNÍ TESTY
- chemické analýzy
- metalurgické analýzy
- test tažnosti
- test únavy materiálu (20,000 cyklů)
- zkouška odolnosti zatížení (100% hodnoty)
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø	E	WLL	Kč		
mm	mm	kg			
M6	1	11	400	47	10 080410206
* M8	1,25	13	800	47	10 080410208
* M10	1,5	17	1000	74	6 080410210
* M12	1,75	20,5	1600	111	4 080410212
M14	2	20,5	3000	184	2 080410214
M16	2,5	30	4000	278	2 080410217
M18	2,5	27	5000	278	2 080410218
M20	3,0	36	6000	519	2 080410221
M22	2,5	30	7000	519	2 080410222
M24	3	41	8000	628	2 080410225
M27	3	41	10000	957	1 080410227
* M30	3,5	45	12000	957	1 080410230

(*) Specifikace rozměrů dle DIN 580:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu Robur

Speciální zvýhodněné sady

Ø	Kč		
mm			
* M8	77	1	080419208
* M10	107	1	080419210
* M12	147	1	080419212

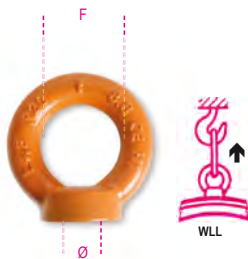
 **Robur**

 **Robur**

8043

závěsná oka - matice,
vysokopevnostní slitina oceli

CE



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (20,000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	F mm	WLL kg	Kč		
M6	1 20	400	46	10	080430206
* M8	1,25 20	800	46	10	080430208
* M10	1,50 25	1000	72	6	080430210
* M12	1,75 30	1600	110	4	080430212
M14	2 35	3000	180	2	080430214
M16	2,5 40	4000	261	2	080430217
M18	2,5 40	5000	261	2	080430218
M20	2,5 50	6000	505	2	080430221
M22	2,5 50	7000	505	2	080430222
M24	3 55	8000	588	2	080430225
M27	3 60	10000	914	1	080430227
* M30	3,5 60	12000	914	1	080430230

(*) Specifikace rozměrů dle DIN 582:2010

WLL zvýšen v souladu s technickou specifikací produktu
Robur

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč		
* M8	72	1	080439208
* M10	104	1	080439210
* M12	141	1	080439212

8040EZ

závěsný šroub s okem,
pozinkovaný

CE



DIN 580:2018-04(**)

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
 - metalografické analýzy
 - zkouška tahem
- ### DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
 - Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
 - CE Prohlášení o shodě

Ø mm	E mm	WLL kg	Kč		
* M6	1 11	90	21	60	080400406
M8	1,25 13	140	24	60	080400408
M10	1,5 17	230	38	40	080400410
M12	1,75 20,5	340	51	20	080400412
* M14	2 20,5	480	67	20	080400414
M16	2 27	700	83	10	080400416
* M18	2,5 27	930	101	10	080400418
M20	2,5 30	1200	129	10	080400420
* M22	2,5 30	1450	167	10	080400422
M24	3 36	1800	246	5	080400424
* M27	3 41	2400	304	5	080400427
M30	3,5 45	3200	506	2	080400430
* M33	3,5 54	3900	707	2	080400433
* M33F	2 54	3900	707	2	080400434
M36	4 54	4600	729	2	080400436
* M36F	3 54	4600	729	2	080400437
M42	4,5 63	6300	1.340	1	080400442
* M42F	3 63	6300	1.340	1	080400443
M48	5 68	8600	2.150	1	080400448
* M48F	3 68	8600	2.150	1	080400449
M56	5,5 78	11500	3.510	1	080400456
* M56F	4 78	11500	3.510	1	080400457
M64	6 90	16000	5.170	1	080400464
* M64F	4 90	16000	5.170	1	080400465

*Velikosti dimenzovány podle technického souboru
Robur

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč		
M6	103	1	080409606
M8	103	1	080409608
M10	77	1	080409610
M12	72	1	080409412
* M14	85	1	080409414
M16	105	1	080409416
* M18	123	1	080409418
M20	149	1	080409420
* M22	197	1	080409422
M24	265	1	080409424
* M27	332	1	080409427
M30	521	1	080409430

8040EN

závěsný šroub s okem,
jednobarevný

CE



DIN 580:2018-04(**)

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	E mm	WLL kg	Kč		
* M6	1 11	90	20	60	080400306
M8	1,25 13	140	21	60	080400308
M10	1,5 17	230	37	40	080400310
M12	1,75 20,5	340	51	20	080400312
* M14	2 20,5	480	63	20	080400314
M16	2 27	700	79	10	080400316
* M18	2,5 27	930	98	10	080400318
M20	2,5 30	1200	121	10	080400320
* M22	2,5 30	1450	159	10	080400322
M24	3 36	1800	225	5	080400324
* M27	3 41	2400	282	5	080400327
M30	3,5 45	3200	476	2	080400330
* M33	3,5 54	3900	662	2	080400333
* M33F	2 54	3900	662	2	080400334
M36	4 54	4600	700	2	080400336
* M36F	3 54	4600	700	2	080400337
M42	4,5 63	6300	1.285	1	080400342
* M42F	3 63	6300	1.285	1	080400343
M48	5 68	8600	2.105	1	080400348
* M48F	3 68	8600	2.105	1	080400349
M56	5,5 78	11500	3.360	1	080400356
* M56F	4 78	11500	3.360	1	080400357
M64	6 90	16000	4.880	1	080400364
* M64F	4 90	16000	4.880	1	080400365

*Velikosti dimenzovány podle technického souboru
Robur

Speciální zvýhodněné sady

Ø mm	Kč		
M6	97	1	080409506
M8	97	1	080409508
M10	71	1	080409510
M12	68	1	080409312
* M14	82	1	080409314
M16	97	1	080409316
* M18	115	1	080409318
M20	134	1	080409320
* M22	183	1	080409322
M24	246	1	080409324
* M27	304	1	080409327
M30	491	1	080409330

8042EZ

závěsná matice s okem,
pozinkovaná

CE



DIN582:2018-04(**)

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	WLL mm	F mm	WLL kg	Kč	WLL	WLL
* M6	1	14	90	22	60	080420406
M8	1,25	20	140	24	60	080420408
M10	1,5	25	230	38	40	080420410
M12	1,75	30	340	52	30	080420412
* M14	2	30	480	67	30	080420414
M16	2	35	700	83	20	080420416
* M18	2,5	35	930	101	20	080420418
M20	2,5	40	1200	127	10	080420420
* M22	2,5	40	1450	165	10	080420422
M24	3	50	1800	246	5	080420424
* M27	3	55	2400	295	5	080420427
M30	3,5	60	3200	476	3	080420430
M36	4	70	4600	723	2	080420436
* M36F	3	70	4600	723	2	080420437
M42	4,5	80	6300	1.310	1	080420442
* M42F	3	80	6300	1.310	1	080420443
M48	5	90	8600	2.120	1	080420448
* M48F	3	90	8600	2.120	1	080420449

*Velikosti dimenzovány podle technického souboru
Robur

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	WLL	Kč	WLL	WLL
M6	4	100	1	080429606
M8	4	100	1	080429608
M10	2	72	1	080429610
M12	1	72	1	080429412
* M14	1	82	1	080429414
M16	1	101	1	080429416
* M18	1	117	1	080429418
M20	1	144	1	080429420
* M22	1	183	1	080429422
M24	1	282	1	080429424
* M27	1	313	1	080429427
M30	1	484	1	080429430

Robur

Robur

8042EN

závěsná matice s okem,
jednobarevná

CE



DIN582:2018-04(**)

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 6
- tepelné zpracování: normalizování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- zkouška tahem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	WLL mm	F mm	WLL kg	Kč	WLL	WLL
* M6	1	14	90	21	60	080420306
M8	1,25	20	140	23	60	080420308
M10	1,5	25	230	36	40	080420310
M12	1,75	30	340	51	30	080420312
* M14	2	30	480	65	30	080420314
M16	2	35	700	76	20	080420316
* M18	2,5	35	930	97	20	080420318
M20	2,5	40	1200	117	10	080420320
* M22	2,5	40	1450	156	10	080420322
M24	3	50	1800	225	5	080420324
* M27	3	55	2400	272	5	080420327
M30	3,5	60	3200	432	3	080420330
M36	4	70	4600	662	2	080420336
* M36F	3	70	4600	662	2	080420337
M42	4,5	80	6300	1.230	1	080420342
* M42F	3	80	6300	1.230	1	080420343
M48	5	90	8600	2.015	1	080420348
* M48F	3	90	8600	2.015	1	080420349

*Velikosti dimenzovány podle technického souboru
Robur

Speciální zvýhodněné sady



Ø mm	WLL	Kč	WLL	WLL
M6	4	97	1	080429506
M8	4	97	1	080429508
M10	2	71	1	080429510
M12	1	67	1	080429312
* M14	1	79	1	080429314
M16	1	97	1	080429316
* M18	1	113	1	080429318
M20	1	136	1	080429320
* M22	1	177	1	080429322
M24	1	255	1	080429324
* M27	1	304	1	080429327
M30	1	462	1	080429330

8044

maticové závěsné čepy, UNI 2948
jednobarevné

CE



UNI 2948

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

Ø mm	WLL mm	WLL kg	Kč	WLL	WLL
M8	1,25	80	27	4	080440008
M10	1,5	160	54	4	080440010
M12	1,75	250	95	4	080440012
M14	2	250	153	2	080440014
M16	2	400	154	2	080440016
M20	2,5	630	259	2	080440020
M24	3	1000	450	2	080440024

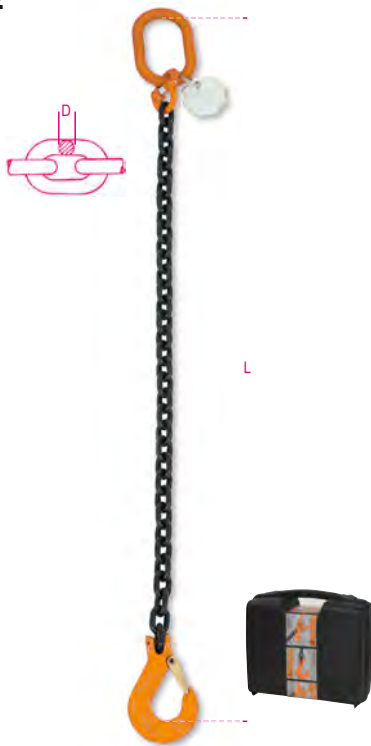


WLL Ton				UNI EN 818
Ø D mm	WLL 1	WLL 2		
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	
6	1,12	1,6	1,12	
7	1,5	2,12	1,5	
8	2	2,8	2	
10	3,15	4,25	3,15	
13	5,3	7,5	5,3	
16	8	11,2	8	
Ø D mm	WLL 3	WLL 3		
		0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	
6	2,36	1,7		
7	3,15	2,24		
8	4,25	3		
10	6,7	4,75		
13	11,2	8		
16	17	11,2		

8091

řetězové závěsy, 1-pramenné
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

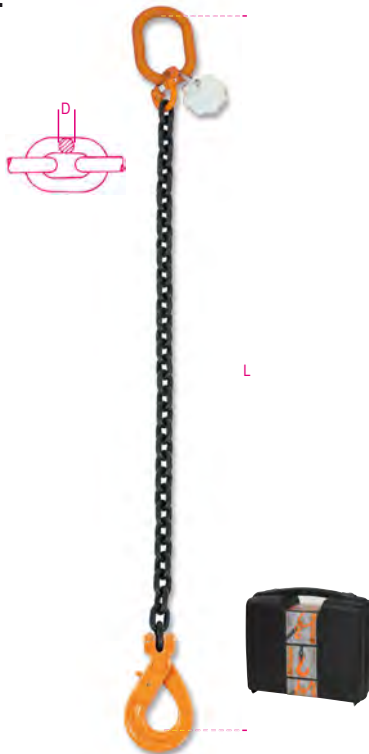
D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	1.665	1	080910001
6*	2	1,12	1.980	1	080910002
6*	3	1,12	2.295	1	080910003
6*	4	1,12	2.610	1	080910004
7*	1	1,5	1.805	1	080910021
7*	2	1,5	2.210	1	080910022
7*	3	1,5	2.610	1	080910023
7*	4	1,5	3.020	1	080910024
8*	1	2	1.990	1	080910041
8*	2	2	2.465	1	080910042
8*	3	2	2.940	1	080910043
8*	4	2	3.660	1	080910044
10*	1	3,15	2.510	1	080910051
10*	2	3,15	3.220	1	080910052
10*	3	3,15	4.170	1	080910053
10*	4	3,15	4.880	1	080910054
13*	1	5,3	3.950	1	080910131
13*	2	5,3	5.170	1	080910132
13*	3	5,3	6.370	1	080910133
13*	4	5,3	7.580	1	080910134
16*	1	8	7.750	1	080910161
16*	2	8	9.590	1	080910162
16*	3	8	11.440	1	080910163
16*	4	8	13.280	1	080910164
20	1	12,5	14.330	1	080910171
20	2	12,5	17.640	1	080910172
20	3	12,5	20.940	1	080910173
20	4	12,5	24.250	1	080910174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

8091SL

zvedací řetěz,
1 noha, se samosvorným hákem,
stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	2.030	1	080910201
6*	2	1,12	2.345	1	080910202
6*	3	1,12	2.660	1	080910203
6*	4	1,12	2.980	1	080910204
7*	1	1,5	2.295	1	080910221
7*	2	1,5	2.700	1	080910222
7*	3	1,5	3.110	1	080910223
7*	4	1,5	3.510	1	080910224
8*	1	2	2.485	1	080910241
8*	2	2	2.870	1	080910242
8*	3	2	3.440	1	080910243
8*	4	2	4.160	1	080910244
10*	1	3,15	3.080	1	080910251
10*	2	3,15	3.790	1	080910252
10*	3	3,15	4.740	1	080910253
10*	4	3,15	5.660	1	080910254
13*	1	5,3	5.290	1	080910331
13*	2	5,3	6.880	1	080910332
13*	3	5,3	7.730	1	080910333
13*	4	5,3	9.300	1	080910334
16*	1	8	9.830	1	080910361
16*	2	8	12.220	1	080910362
16*	3	8	13.520	1	080910363
16*	4	8	15.920	1	080910364
20	1	12,5	21.690	1	080910401
20	2	12,5	24.990	1	080910402
20	3	12,5	28.300	1	080910403
20	4	12,5	31.610	1	080910404

* Baleno v plastovém pouzdře

8092

řetězové závěsy, 2-pramenné
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	2.365	1	080920001
6*	2	1,6	3.000	1	080920002
6*	3	1,6	3.630	1	080920003
6*	4	1,6	4.500	1	080920004
7*	1	2,12	2.720	1	080920021
7*	2	2,12	3.530	1	080920022
7*	3	2,12	4.580	1	080920023
7*	4	2,12	5.390	1	080920024
8*	1	2,8	3.050	1	080920041
8*	2	2,8	4.000	1	080920042
8*	3	2,8	5.200	1	080920043
8*	4	2,8	6.150	1	080920044
10*	1	4,25	4.380	1	080920051
10*	2	4,25	5.800	1	080920052
10*	3	4,25	7.210	1	080920053
10*	4	4,25	8.630	1	080920054
13*	1	7,5	6.880	1	080920131
13*	2	7,5	9.300	1	080920132
13	3	7,5	11.250	1	080920133
13	4	7,5	14.730	1	080920134
16*	1	11,2	13.990	1	080920161
16	2	11,2	18.250	1	080920162
16	3	11,2	21.950	1	080920163
16	4	11,2	25.650	1	080920164
20	2	17,0	34.620	1	080920172
20	3	17,0	41.240	1	080920173
20	4	17,0	47.850	1	080920174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti



8092SL

zvedací řetězy,
2 nohy, samosvorný hák,
stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	3.100	1	080920201
6*	2	1,6	3.610	1	080920202
6*	3	1,6	4.240	1	080920203
6*	4	1,6	5.230	1	080920204
7*	1	2,12	3.710	1	080920221
7*	2	2,12	4.360	1	080920222
7*	3	2,12	5.570	1	080920223
7*	4	2,12	6.380	1	080920224
8*	1	2,8	3.850	1	080920241
8*	2	2,8	5.040	1	080920242
8*	3	2,8	6.000	1	080920243
8*	4	2,8	7.140	1	080920244
10*	1	4,25	5.950	1	080920251
10*	2	4,25	6.940	1	080920252
10*	3	4,25	8.350	1	080920253
10*	4	4,25	10.190	1	080920254
13*	1	7,5	10.300	1	080920331
13*	2	7,5	11.060	1	080920332
13*	3	7,5	14.680	1	080920333
13*	4	7,5	18.150	1	080920334
16*	1	11,2	19.830	1	080920361
16*	2	11,2	23.530	1	080920362
16*	3	11,2	27.230	1	080920363
16*	4	11,2	30.930	1	080920364
20	2	17,0	54.260	1	080920402
20	3	17,0	60.870	1	080920403
20	4	17,0	67.490	1	080920404

* Baleno v plastovém pouzdře

8094

řetězové závěsy, 4-pramenné
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	4.740	1	080940001
6*	2	2,36	6.240	1	080940002
6*	3	2,36	7.500	1	080940003
6*	4	2,36	8.750	1	080940004
7*	1	3,15	5.540	1	080940021
7*	2	3,15	7.160	1	080940022
7*	3	3,15	8.770	1	080940023
7*	4	3,15	10.390	1	080940024
8*	1	4,25	6.610	1	080940041
8*	2	4,25	8.500	1	080940042
8*	3	4,25	10.400	1	080940043
8	4	4,25	12.870	1	080940044
10*	1	6,7	8.750	1	080940051
10	2	6,7	11.870	1	080940052
10	3	6,7	14.990	1	080940053
10	4	6,7	17.830	1	080940054
13	1	11,2	14.460	1	080940131
13	2	11,2	19.330	1	080940132
13	3	11,2	24.190	1	080940133
13	4	11,2	29.060	1	080940134
16	1	17	28.860	1	080940161
16	2	17	36.260	1	080940162
16	3	17	43.660	1	080940163
16	4	17	51.060	1	080940164
20	2	26,5	62.980	1	080940172
20	3	26,5	76.210	1	080940173
20	4	26,5	89.440	1	080940174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

8094SL

zvedací řetězy,
4 nohy, samosvorný hák,
stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	6.210	1	080940201
6*	2	2,36	7.710	1	080940202
6*	3	2,36	8.970	1	080940203
6*	4	2,36	10.220	1	080940204
7*	1	3,15	7.520	1	080940221
7*	2	3,15	9.140	1	080940222
7*	3	3,15	10.750	1	080940223
7*	4	3,15	12.370	1	080940224
8*	1	4,25	8.210	1	080940241
8*	2	4,25	10.100	1	080940242
8*	3	4,25	12.380	1	080940243
8	4	4,25	14.850	1	080940244
10*	1	6,7	11.170	1	080940251
10	2	6,7	14.150	1	080940252
10	3	6,7	17.410	1	080940253
10	4	6,7	20.250	1	080940254
13	1	11,2	20.090	1	080940331
13	2	11,2	24.950	1	080940332
13	3	11,2	29.820	1	080940333
13	4	11,2	34.680	1	080940334
16	1	17	37.560	1	080940361
16	2	17	44.960	1	080940362
16	3	17	52.360	1	080940363
16	4	17	59.760	1	080940364
20	2	26,5	92.400	1	080940402
20	3	26,5	105.630	1	080940403
20	4	26,5	118.860	1	080940404

* Baleno v plastovém pouzdře

8096

řetězové závěsy, 1-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
 - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
 - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	1.925	1	080960001
6*	2	1,12	2.240	1	080960002
6*	3	1,12	2.550	1	080960003
6*	4	1,12	2.810	1	080960004
7*	1	1,5	2.110	1	080960021
7*	2	1,5	2.520	1	080960022
7*	3	1,5	2.840	1	080960023
7*	4	1,5	3.250	1	080960024
8*	1	2	2.310	1	080960041
8*	2	2	2.790	1	080960042
8*	3	2	3.260	1	080960043
8*	4	2	3.980	1	080960044
10*	1	3,15	3.130	1	080960051
10*	2	3,15	4.080	1	080960052
10*	3	3,15	4.790	1	080960053
10*	4	3,15	5.500	1	080960054
13*	1	5,3	5.040	1	080960131
13*	2	5,3	5.890	1	080960132
13*	3	5,3	7.090	1	080960133
13*	4	5,3	8.680	1	080960134
16*	1	8	9.930	1	080960161
16*	2	8	11.220	1	080960162
16*	3	8	13.060	1	080960163
16	4	8	15.480	1	080960164
20	1	12,5	19.010	1	080960171
20	2	12,5	22.320	1	080960172
20	3	12,5	25.620	1	080960173
20	4	12,5	28.930	1	080960174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

8096SL

zvedací řetěz,
1 noha, se samosvorným hákem a uchytným
hákem, stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
 - identifikační značka řetězu
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
 - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,12	2.230	1	080960201
6*	2	1,12	2.540	1	080960202
6*	3	1,12	2.860	1	080960203
6*	4	1,12	3.170	1	080960204
7*	1	1,5	2.520	1	080960221
7*	2	1,5	2.930	1	080960222
7*	3	1,5	3.330	1	080960223
7*	4	1,5	3.740	1	080960224
8*	1	2	2.710	1	080960241
8*	2	2	3.190	1	080960242
8*	3	2	3.660	1	080960243
8*	4	2	4.380	1	080960244
10*	1	3,15	3.700	1	080960251
10*	2	3,15	4.650	1	080960252
10*	3	3,15	5.360	1	080960253
10*	4	3,15	6.070	1	080960254
13*	1	5,3	6.390	1	080960331
13*	2	5,3	7.600	1	080960332
13*	3	5,3	8.800	1	080960333
13*	4	5,3	10.020	1	080960334
16*	1	8	12.020	1	080960361
16*	2	8	13.850	1	080960362
16*	3	8	15.700	1	080960363
16	4	8	17.560	1	080960364
20	1	12,5	26.360	1	080960401
20	2	12,5	29.670	1	080960402
20	3	12,5	32.980	1	080960403
20	4	12,5	36.280	1	080960404

* Baleno v plastovém pouzdře

8097

řetězové závěsy, 2-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
 - identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY**
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
 - Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY**
- Technická specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	2.890	1	080970001
6*	2	1,6	3.390	1	080970002
6*	3	1,6	4.150	1	080970003
6*	4	1,6	4.900	1	080970004
7*	1	2,12	3.330	1	080970021
7*	2	2,12	3.980	1	080970022
7*	3	2,12	5.040	1	080970023
7*	4	2,12	5.850	1	080970024
8*	1	2,8	3.700	1	080970041
8*	2	2,8	4.700	1	080970042
8*	3	2,8	5.840	1	080970043
8*	4	2,8	6.790	1	080970044
10*	1	4,25	5.630	1	080970051
10*	2	4,25	7.050	1	080970052
10*	3	4,25	8.460	1	080970053
10*	4	4,25	9.880	1	080970054
13*	1	7,5	9.050	1	080970131
13*	2	7,5	11.480	1	080970132
13	3	7,5	13.750	1	080970133
13	4	7,5	16.180	1	080970134
16	1	11,2	17.810	1	080970161
16	2	11,2	21.510	1	080970162
16	3	11,2	25.210	1	080970163
16	4	11,2	28.910	1	080970164
20	2	17,0	39.550	1	080970172
20	3	17,0	46.160	1	080970173
20	4	17,0	52.780	1	080970174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti



8097SL

zvedací řetězy,
2 nohy, se samosvornými háky a uchytnými
háky, stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	1,6	3.500	1	080970201
6*	2	1,6	4.000	1	080970202
6*	3	1,6	4.760	1	080970203
6*	4	1,6	5.630	1	080970204
7*	1	2,12	4.160	1	080970221
7*	2	2,12	5.050	1	080970222
7*	3	2,12	5.860	1	080970223
7*	4	2,12	6.670	1	080970224
8*	1	2,8	4.490	1	080970241
8*	2	2,8	5.500	1	080970242
8*	3	2,8	6.640	1	080970243
8*	4	2,8	7.590	1	080970244
10*	1	4,25	6.770	1	080970251
10*	2	4,25	8.190	1	080970252
10*	3	4,25	9.600	1	080970253
10*	4	4,25	11.020	1	080970254
13*	1	7,5	11.740	1	080970331
13*	2	7,5	14.170	1	080970332
13	3	7,5	17.170	1	080970333
13	4	7,5	18.870	1	080970334
16	1	11,2	23.090	1	080970361
16	2	11,2	26.790	1	080970362
16	3	11,2	30.490	1	080970363
16	4	11,2	33.080	1	080970364
20	2	17,0	54.260	1	080970402
20	3	17,0	60.870	1	080970403
20	4	17,0	67.490	1	080970404

* Baleno v plastovém pouzdře

8098

řetězové závěsy, 4-pramenné
s hákem k uchycení typ Clevis
v plastovém kufříku

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační štítek smyčky
- PŘILOŽENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	5.780	1	080980001
6*	2	2,36	7.030	1	080980002
6*	3	2,36	8.280	1	080980003
6*	4	2,36	9.540	1	080980004
7*	1	3,15	6.770	1	080980021
7*	2	3,15	8.070	1	080980022
7*	3	3,15	9.670	1	080980023
7*	4	3,15	11.300	1	080980024
8*	1	4,25	7.510	1	080980041
8*	2	4,25	9.400	1	080980042
8*	3	4,25	11.310	1	080980043
8	4	4,25	13.780	1	080980044
10*	1	6,7	10.400	1	080980051
10	2	6,7	13.800	1	080980052
10	3	6,7	16.640	1	080980053
10	4	6,7	19.480	1	080980054
13	1	11,2	17.370	1	080980131
13	2	11,2	22.230	1	080980132
13	3	11,2	27.340	1	080980133
13	4	11,2	31.960	1	080980134
16	1	17	35.380	1	080980161
16	2	17	42.780	1	080980162
16	3	17	50.180	1	080980163
16	4	17	57.580	1	080980164
20	2	26,5	78.520	1	080980172
20	3	26,5	91.750	1	080980173
20	4	26,5	104.970	1	080980174

* Dřevěné balení odpovídající hmotnosti

8098SL

zvedací řetězy,
4 nohy, se samosvornými háky a uchytnými
háky, stupeň 8

CE



UNI EN 818-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- identifikační značka řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY
- Certifikát výrobce UNI EN818-4
- Prohlášení o shodě CE
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu

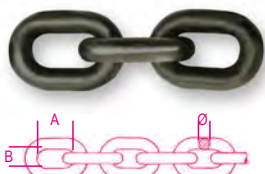
D mm	L m	WLL ton	Kč		
6*	1	2,36	7.000	1	080980201
6*	2	2,36	8.500	1	080980202
6*	3	2,36	9.500	1	080980203
6*	4	2,36	11.010	1	080980204
7*	1	3,15	8.420	1	080980221
7*	2	3,15	9.720	1	080980222
7*	3	3,15	11.320	1	080980223
7*	4	3,15	12.950	1	080980224
8*	1	4,25	9.490	1	080980241
8*	2	4,25	11.000	1	080980242
8	3	4,25	12.910	1	080980243
8*	4	4,25	15.370	1	080980244
10*	1	6,7	12.680	1	080980251
10	2	6,7	16.080	1	080980252
10	3	6,7	18.920	1	080980253
10	4	6,7	21.760	1	080980254
13	1	11,2	22.750	1	080980331
13	2	11,2	27.620	1	080980332
13	3	11,2	32.720	1	080980333
13	4	11,2	37.350	1	080980334
16	1	17	44.080	1	080980361
16	2	17	51.480	1	080980362
16	3	17	58.880	1	080980363
16	4	17	65.910	1	080980364
20	2	26,5	107.940	1	080980402
20	3	26,5	121.170	1	080980403
20	4	26,5	134.400	1	080980404

* Baleno v plastovém pouzdře

8100

závěsné řetězy,
vysokotažná slitina oceli

CE



EN 818-2

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- žárové opracování: kalení a žihání
- dohledatelný kód

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce EN818-2
- CE Prohlášení o shodě

WLL	kg	Ø mm	A mm	B min mm	Kč/m		
1120	6	18	7,8	315	1	081000011	
1500	7	21	11,0	405	1	081000016	
2000	8	24	12,0	476	1	081000020	
3150	10	30	14,5	710	1	081000032	
5300	13	39	20,0	1.215	1	081000053	
8000	16	48	20,8	1.850	1	081000080	
12500	20	60	26,0	3.310	1	081000125	

8085R

zátěžové řetězové oko
z vysoce legované oceli

WLL se týká použití s 1 zavěšeným řetězem

CE



EN 1677-4
GRADO 8

TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 4
- Tepelné opracování: tvrzení a temperování
- Kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- Chemické analýzy, metalografické analýzy
- Zátěžový test (WLL x 2,5)
- Test v tahu

- Únavový test (min. 20.000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL	kg	Ø mm	A mm	B mm	Kč		
* 1600	7	110	60	175	1	080850215	
2120	8	110	60	249	1	080850220	
3150	10	135	75	352	1	080850232	
5300	13	160	90	615	1	080850253	
8000	16	180	100	1.235	1	080850280	
11200	19	200	110	2.005	1	080850311	
16000	20	260	140	3.300	1	080850316	
17000	22	300	160	4.680	1	080850317	

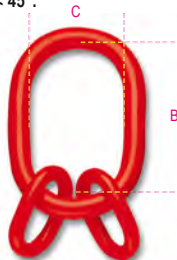
* V kombinaci s řetězem ø 6, WLL= 1120 kg

8086

zátěžové řetězové oko, slitina oceli, barvené

* WLL prostředky pro vázací prostředek s 3 nebo 4 smyčkami řetězu a úhlem β < 45°.

CE



EN 1677-4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2,5)
- test v tahu

- únavový test (min. 20.000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

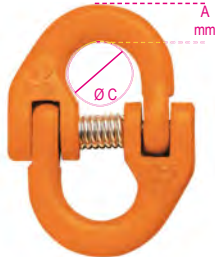
WLL	kg	Ø mm	B mm	C mm	Kč		
* 3150	7	135	75	1.139	1	080860021	
4250	8	160	90	1.750	1	080860042	
6700	10	180	100	2.250	1	080860067	
11200	13	200	110	3.650	1	080860100	
17000	16	260	140	5.340	1	080860117	
21200	18	340	180	9.550	1	080860121	
26500	20	350	190	13.550	1	080860126	

*V případě dosažení výsledku s řetězem 6 mm v Ø,
WLL=2360 Kg.

8090R

řetězové oko spojovací, slitina oceli, barvené

CE



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2,5)
- test v tahu

- únavový test (min. 20.000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL	kg	Ø mm	Ø C max mm	A mm	Kč		
1120	6	13	7,5	157	1	080900111	
1500	7	18	9	203	1	080900115	
2000	8	18	11	248	1	080900120	
3150	10	22	13,0	304	1	080900131	
5300	13	30	16	551	1	080900153	
8000	16	32	22	1.198	1	080900180	
12500	20	40	25	2.740	1	080900312	

8060R

řetězový hák typ Clevis,
slitina oceli, barvený

CE



EN 1677-2

TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní koeficient: 4
- tepelná úprava: kalení a temperování
- Kód sledovatelnosti na kolíku, bezpečnostní západce a tělese

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza, metalografická analýza
- zkouška přípustného zatížení (WLL x 2,5)
- tahová zkouška

- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

WLL	kg	Ø mm	C mm	Kč		
1120	6	19	295	1	080600111	
1500	7	19	316	1	080600115	
2000	8	21	329	1	080600120	
3150	10	27	570	1	080600132	
5300	13	35	906	1	080600153	
8000	16	48	2.990	1	080600180	
12500	20	54	5.320	1	080600225	

8058R

samopojistný hák,
typ Clevis,
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-3

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování
- dohledatelný kód

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20.000 cyklů)

- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL	kg	Ø mm	J min mm	Kč		
1120	6	28	599	1	080580112	
2000	7-8	34	729	1	080580120	
3150	10	44	1.139	1	080580132	
5300	13	52	2.250	1	080580153	
8000	16	67	5.080	1	080580180	
12500	20	77	12.680	1	080580225	

8061R

zvedací hák,
s bezpečnostní petlicí,
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20.000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL	Ø mm	E mm	Kč		
1120	6	8	198	1	080610211
2000	7-8	11	226	1	080610220
3150	10	13	413	1	080610231
5300	13	17	726	1	080610253
8000	16	20	1.630	1	080610280
12500	20	24	3.880	1	080610312

8052

háky s oky pro drátěná lana,
legovaná ocel s vysokou pevností v tahu

CE



EN 1677-2

TECHNICKÉ ÚDAJE

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelná úprava: kalení a temperování

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza, metalografická analýza
- tahová zkouška
- únavová zkouška (min. 20 000 cyklů)
- zkouška přípustného zatížení (2 x WLL)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

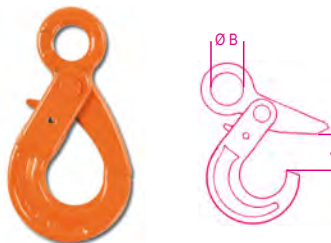
- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2
- Osvědčení o kontrole UNI EN10204 typ 3.1
- CE prohlášení o shodě

WLL	kg	C mm	Kč		
8052	800	18	107	1	080520008
8052	1120	22,5	143	1	080520011
8052	2000	30	302	1	080520020
8052	3150	36	458	1	080520031
8052	4000	39,5	599	1	080520040
8055S	5400	32	1.225	1	080550145
8055S	8000	43	2.140	1	080550170
8055S	11500	53	4.260	1	080550215
8055S	16000	58	5.720	1	080550260
8055S	22000	78	13.410	1	080550320

8057R

samojistný hák,
očkový typ,
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-3

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20.000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL	Ø mm	J min mm	ØB mm	Kč		
1120	6	28	22	460	1	080570112
2000	7-8	34	25	546	1	080570120
3150	10	44	32	983	1	080570132
5300	13	54	40	3.430	1	080570153

8063

zvedací otočný hák,
(v nezátížených podmínkách)
vysokopevnostní slitina oceli

CE



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování: kalení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalurgické analýzy
- test tažnosti
- únavový test (min. 20.000 cyklů)
- test zatížitelnosti (100% hodnoty)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

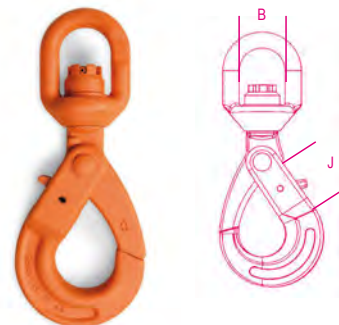
- Technická specifikace produktu
- Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL	A mm	E mm	Kč		
800	32	20,5	237	1	080630008
1120	38	20,5	300	1	080630011
2000	44,5	22	365	1	080630020
3150	44,5	27	450	1	080630031

8063SL

samosvorné zvedací otočné háky
(v nezátížených podmínkách)
legovaná ocel s vysokou pevností v tahu
grade 8

CE



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné zpracování: kalení a temperování

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemické rozbor, metalografické rozbor
- zkouška tahem
- únavový test (20.000 cyklů)
- zkušební zátěž (100% kusů z šarže)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- CE Prohlášení o shodě

WLL	Ø mm	B mm	J mm	Kč		
1120	6	32	45	623	1	080630311
2000	8	35	59	869	1	080630320
3150	10	42	54	1.505	1	080630331
5300	13	49	83	2.300	1	080630353

8064S

otočný zvedací hák, karbonová ocel, barvený

CE



EN 1677-5

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2,5)
- test v tahu
- únavový test (min. 20.000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL	B mm	C mm	Kč		
800	31	20	612	1	080640107
1000	40	22	861	1	080640110
1600	47	23	1.129	1	080640115
2000	47	27	1.230	1	080640120
3200	64	35	2.155	1	080640130
5000	77	43	3.940	1	080640150
7500	90	53	5.740	1	080640175
10000	96	58	9.530	1	080640199

8065SC

otočné zvedací háky,
karbonová ocel, barvená

CE



EN 1677-5

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)

- test v tahu
- únavový test (min. 20,000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

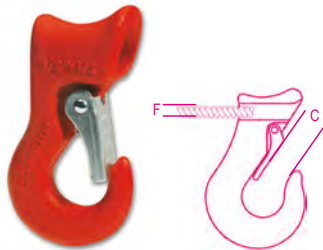
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	B mm	C mm	Kč		
800	38	20	1.163	1	080650107
1000	38	22	1.270	1	080650110
1600	47	23	1.570	1	080650115
2000	47	27	1.795	1	080650120
3200	54	35	3.150	1	080650130
5000	72	43	4.670	1	080650150
7500	82	53	7.910	1	080650175

8062

přesuvné háky,
legovaná ocel, natřené

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 5
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)

- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	C mm	F mm	Kč		
1500	19	10-13	705	1	080620013
2000	21	16	991	1	080620016
3000	26	18	1.655	1	080620018
5000	34	22-25	2.210	1	080620025

8051S

zvedací oko se závětem, karbonová ocel,
galvanizované

CE



GRADO 4

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- zpracování za tepla: normalizované
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	C mm	F mm	Kč		
250	14	12	54	10	080510202
500	18	16,5	120	5	080510205

Speciální zvýhodněné sady



WLL kg		Kč		
250	1	77	1	080519202
500	1	148	1	080519205

8135

svorky s kloubným okem
na zvedání plechů

CE



EN13155

TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 3
- Typový štítek se sériovým číslem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 type 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL t	A mm	kg	Kč		
0,75	0-15	2	2.115	1	081350005
1,0	0-20	5	2.860	1	081350010
2,0	0-25	8	4.230	1	081350020
3,0	0-30	15	7.180	1	081350032
5,0	0-50	23	10.120	1	081350050

8143

řetězový zvedák

CE



EN13157

WLL t	L mm	H mm	sforzo / effort kg	Kč	
0,5	3	285	27	3.170	1 081430005
1	3	315	44	3.730	1 081430010
2	3	380	44	5.400	1 081430020
3	3	475	45	6.970	1 081430030
5	3	600	47	10.370	1 081430050

0,5	6	285	27	4.740	1 081430105
1	6	315	44	5.320	1 081430110
2	6	380	44	7.500	1 081430120
3	6	475	45	10.730	1 081430130
5	6	600	47	15.220	1 081430150

Robur

8146

pákový zvedák

CE



H

EN13157

WLL	t	L	H	sforzo / effort	Kč		
t	Lm	mm	kg				
0,75	1,5	320	21*	3.900	1	081460008	
1,5	1,5	380	41*	5.570	1	081460015	
3,0	1,5	480	41	7.440	1	081460030	
6,0	1,5	600	46	12.060	1	081460060	

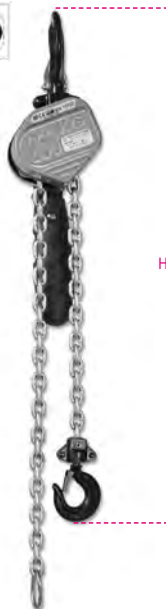
0,75	3,0	320	21*	4.370	1	081460108	
1,5	3,0	380	41*	6.170	1	081460115	
3,0	3,0	480	41	8.510	1	081460130	
6,0	3,0	600	46	14.470	1	081460160	



8146C

kompaktní pákový zvedák

CE



H

EN13157

WLL	t	L	H	sforzo / effort	Kč		
t	Lm	mm	kg				
0,25	1,5	230	20,7	3.590	1	081460002	

8149S/A

vak na řetězový zvedák,
vyrobený z černé tkaniny



A	C	8143	8143	Kč		
mm	mm	t	Lm			
100	250	0,5 - 1	3/6 - 3/6	398	1	081490510
120	350	2 - 3	3/6 - 3	434	1	081490512
150	450	3 - 5	6 - 3/6	471	1	081490515

8147C

nosníkový pojezd s řetězem

vhodný pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB etc.)

CE



EN 13157

Technická data:

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL	L min	L max	øF	Kč		
t	mm	mm	Lm			
1,0	58	220	3	4.230	1	081470510
2,0	66	220	3	5.420	1	081470520
3,0	74	220	3	8.280	1	081470530
5,0	90	220	3	11.430	1	081470550

Položka je dodávána v demontovaném stavu: před použitím musí být sestavena v souladu s návodem k použití.

8147S

nosníkový pojezd

vhodný pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB atd.)

CE



EN 13157

Technická data:

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL	L min	L max	øF	Kč		
t	mm	mm	mm			
0,5	50	220	25	2.730	1	081470005
1,0	58	220	30	3.490	1	081470010
2,0	66	220	40	4.440	1	081470020

Položka je dodávána v demontovaném stavu: před použitím musí být sestavena v souladu s návodem k použití.

Robur

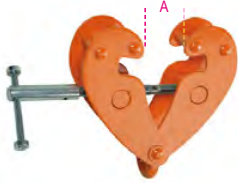
Robur

8147P

nosníková svěrka

vhodná pro nosníky (INP, IPB, IPE, HEA, HEB etc.)

CE



EN 13157

Technická data:

- Bezpečnostní faktor: 4
- Identifikační štítek

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY:

- Certifikát výrobce
- Prohlášení o shodě dle CE
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Technická specifikace produktu

WLL t	A min mm	A max mm	Kč		
1,0	90	180	1.800	1	081470210
2,0	90	190	2.170	1	081470220
3,0	85	280	3.670	1	081470230
5,0	85	280	5.350	1	081470250

8148

Ruční lanové navijáky,

pouzdro z hliníkové slitiny,

jsou vybaveny manévrovací pákou, lanem a hákem

Ruční lanový naviják Robur odpovídá EN 13157, vyrobený z vysoce kvalitních materiálů, lehký a přenosný. Umožňuje přesné polohování, tahání, natahování a zajišťování břemen ve všech směrech - vodorovně, svisle i pod úhlem - pomocí ručního pákového pohonu.

Při používání musí být naviják ukotven k vázacímu bodu s dostatečnou mechanickou pevností, aby vydržel maximální pracovní zatížení. Jeho kompaktní a praktická velikost usnadňuje instalaci a použití.

Naviják umožňuje použití lan libovolné délky a jeho maximální pracovní zatížení lze zvýšit o 2, 3, 4 i více s použitím vychylovacích kladek a kladek - za předpokladu kontroly jeho technického stavu a provádění prací v v souladu s příslušnými předpisy.

CE



EN 13157

- Bezpečnostní faktor: 4:1

WLL t	L m	A mm	Kč		
0,8	20	426	6.090	1	081480008
1,6	20	545	9.490	1	081480016
3,2	20	660	15.630	1	081480032

0,8	30	426	6.890	1	081480108
1,6	30	545	10.860	1	081480116
3,2	30	660	17.910	1	081480132



8148F

navinuté ocelové lano s hákem a vysokou pevností v tahu, pozinkované

CE



WLL t	L m	ØF	Kč		
0,8	20	8,3	1.650	1	081480520
1,6	20	11	2.610	1	081480521
3,2	20	16	5.080	1	081480523

0,8	30	8,3	2.345	1	081480530
1,6	30	11	3.660	1	081480531
3,2	30	16	7.030	1	081480533

8120

Řetězy pro statické připojení, galvanizované



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Zpráva o testování UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
1,5	10	8	150	3.220	1	081200015
1,6	12	15	150	3.350	1	081200016
2,2	14	25	75	1.960	1	081200022
2,7	16	40	75	2.425	1	081200027
3,0	17	55	75	2.680	1	081200030
3,4	18	100	60	2.680	1	081200034
3,8	19	110	50	2.590	1	081200038
4,4	20	200	40	2.400	1	081200044
4,8	21	250	30	2.230	1	081200048
5,5	22	300	25	2.230	1	081200055
5,8	23	310	25	2.530	1	081200058
6,5	24	400	25	2.860	1	081200065
7,0	25	450	25	3.490	1	081200070
7,5	26	550	20	3.110	1	081200075
* 8,0	27	600	25	4.490	1	081200080
* 9,0	28	800	25	5.670	1	081200090
* 10,0	30	1000	20	5.720	1	081200100
* 12,0	32	1400	15	6.060	1	081200120

Upozornění: produkt NENÍ určen pro zdvihací operace

(* dostupné v cívkách)

8120B

Řetězy Genovese

pro statické napojení, pozinkováno



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace výrobku
 - Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204

Ø mm	nr	WFL kg	m	Kč		
1,5	10	8	200	4.000	1	081200315
1,6	12	15	200	4.230	1	081200316
2,2	14	25	100	2.500	1	081200322
2,7	16	40	100	3.200	1	081200327
3,0	17	55	75	2.670	1	081200330
3,4	18	100	100	4.250	1	081200334
3,8	19	110	75	3.700	1	081200338
4,4	20	200	50	2.870	1	081200344
4,8	21	250	50	3.700	1	081200348
5,5	22	300	40	3.450	1	081200355
5,8	23	310	30	3.330	1	081200358
6,5	24	400	30	3.790	1	081200365
7,0	25	450	25	3.820	1	081200370
7,5	26	550	25	4.220	1	081200375
8,0	27	600	15	3.250	1	081200380
9,0	28	800	15	3.840	1	081200390
10,0	30	1000	10	3.140	1	081200400
12,0	32	1400	8	3.640	1	081200420

Pozor: NIKOLIV pro zvedání

8120D

kalibované řetězy DIN766 elektrolyticky pozinkované

na vyžádání k dispozici v libovolné délce (> 30 m)



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
 - Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	P mm	WFL kg	m	Kč		
4	16	200	30	2.010	1	081200640
5	18,5	320	30	2.840	1	081200650
6	18,5	400	30	4.300	1	081200660
7	22	630	30	5.160	1	081200670
8	24	800	30	6.830	1	081200680
10	28	1250	30	10.420	1	081200700

kalibované řetězy DIN766 žárově pozinkované

Ø mm	P mm	WFL kg	m	Kč		
4	16	200	30	2.500	1	081200840
5	18,5	320	30	3.420	1	081200850
6	18,5	400	30	5.080	1	081200860
7	22	630	30	5.960	1	081200870
8	24	800	30	7.920	1	081200880
10	28	1250	30	11.990	1	081200900

Robur

8129

řetěz na bariéry,
vyrobena z galvanizované oceli, barva
červená a bílá

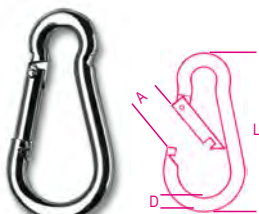


Ø mm	m	Kč	1	081290050
5	30	4.670	1	081290050

Upozornění: NENÍ pro zvedání nebo ukotvení

8074

karabinové háčky,
pokovené



DIN 5299

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

DxL mm	A mm	WFL kg	Kč	1	080740040
* 4x40	6	20	11	100	080740040
5x50	7	30	11	100	080740050
6x60	8	40	12	100	080740060
7x70	9	60	16	50	080740070
8x80	11	75	19	50	080740080
9x90	12	100	26	25	080740090
10x100	13	120	35	25	080740100
11x120	16	140	47	20	080740101
12x140	22	140	66	15	080740102
13x160	24	200	91	10	080740103
* 14x180	32	250	192	5	080740104

8074A

prstencové karabinové háčky,
pokovené



DIN 5299

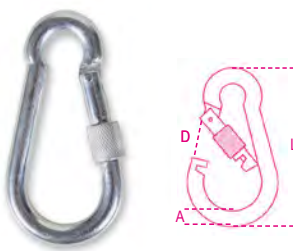
TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

øAxL mm	D mm	WFL kg	Kč	1	080740405
5x50	7,4	30	15	50	080740405
6x60	8,7	40	17	50	080740406
8x80	10,5	75	24	25	080740408
10x100	13,3	120	42	10	080740410

8074G

háky s karabinou a s maticí,
pokovené



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

øAxL mm	D mm	WFL kg	Kč	1	080740305
5x50	7,5	30	17	50	080740305
6x60	8,5	40	19	50	080740306
8x80	10,3	75	26	25	080740308
10x100	10,6	120	44	10	080740310

8080

rychlospojky,
pokovené



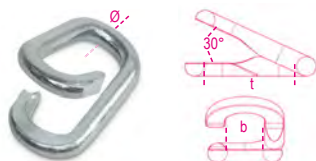
TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

DxL mm	A mm	WFL kg	Kč	1	080800003
3,5x36	5	20	9	100	080800003
4x40	6	30	9	100	080800004
5x49	6	50	11	100	080800005
6x57	8	60	14	100	080800006
7x66	8	100	18	50	080800007
8x74	11	140	22	50	080800008
9x80	11	160	31	25	080800009
10x89	11	220	37	25	080800010
12x105	15	300	63	20	080800012
14x125	16,5	400	136	3	080800014

8080FM

spojky řetězu,
pozinkované



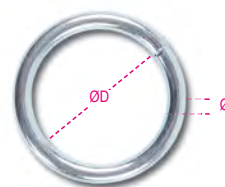
TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

M	ød mm	b mm	t mm	Kč	1	080800204
4	3,8	8,6	21,5	7	100	080800204
5	4,7	11,1	25,8	11	50	080800205
6	5,3	13,8	32,0	21	30	080800206
7	6,5	16,8	37,0	26	10	080800207
8	8,0	18,0	38,0	38	10	080800208

8082

řetězová oka
galvanizovaná ocel



Ø mm	ØD mm	WFL kg	Kč	1	080820004
4	20	75	5	50	080820004
5	30	125	7	20	080820005
6	40	185	11	10	080820006
7	50	265	17	5	080820007
8	60	350	23	5	080820008

8083

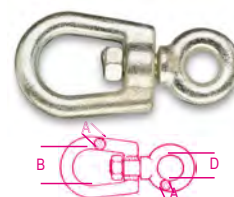
S-háčky
galvanizovaná ocel



Ø mm	L mm	WFL kg	Kč	1	080830003
3	33	4	2	100	080830003
4	40	5	2	60	080830004
5	47	12	4	50	080830005
6	59	18	7	30	080830006
8	79	33	17	10	080830008

8114

podlouhlé otočné oko,
pozinkované



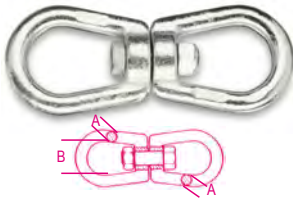
TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti
- LABORATORNÍ ZKOUŠKY
- zkouška tahem
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

A mm	B mm	D mm	WFL kg	Kč	1	081140008
8	30	16	250	69	10	081140008
10	38	18	300	127	10	081140010
12	42	20	650	183	5	081140012
14	48	22	820	285	5	081140014
16	57	24	1000	390	3	081140016
18	64	26	1600	467	3	081140018
20	72	30	2000	654	1	081140020
22	80	34	2500	917	1	081140022

8116

podlouhlé oko s otočným okem,
pozinkované



TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- zkouška tahem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1

A	B	WFL	Kč		
mm	mm	mm	kg		
6	23	140	78	10	081160006
8	30	250	96	10	081160008
10	38	300	176	5	081160010
12	42	650	289	5	081160012
14	48	820	431	3	081160014
16	57	1000	543	3	081160016
18	64	1600	654	1	081160018
20	72	2000	930	1	081160020
22	80	2500	1.440	1	081160022

8317SZ

jednoduché drátové lanové spony,
pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
2	15	14	4	100	083170102
3	18	16	4	100	083170103
4	20	19	6	100	083170104
5	24	23	7	50	083170105
6	30	27	8	30	083170106
8	36	34	15	20	083170108
10	42	37	23	10	083170110

8317DZ

dvojitě drátové lanové spony,
pokovené



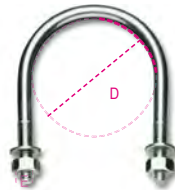
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø	L	L1	Kč		
mm	mm	mm			
2	30	14	5	50	083170002
3	35	15	7	50	083170003
4	40	18	8	50	083170004
5	50	21	10	25	083170005
6	60	25	14	20	083170006
8	76	33	30	10	083170008
10	95	37	45	10	083170010

8381SL

třímenový šroub na potrubí,
lehký,
pokovené



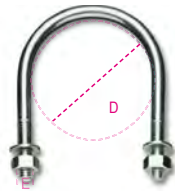
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D	D	E	Kč		
mm	gas	mm			
11	1/8"	M6	7	100	083810201
14	1/4"	M6	8	100	083810202
18	3/8"	M6	8	100	083810203
22	1/2"	M6	9	100	083810204
27	3/4"	M6	9	100	083810205
34	1"	M6	10	100	083810206
43	1 1/4"	M6	10	100	083810207
49	1 1/2"	M8	18	50	083810208
61	2"	M8	19	50	083810209
77	2 1/2"	M8	22	25	083810210
89	3"	M8	24	25	083810211
102	3 1/2"	M8	27	25	083810212
115	4"	M8	30	25	083810213
140	5"	M8	64	25	083810215
168	6"	M10	70	25	083810218
220	8"	M10	143	10	083810220

8381SP

třímenový šroub na potrubí, těžký,
pokovené



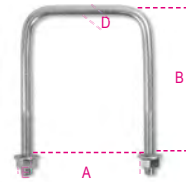
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D	D	E	Kč		
mm	gas	mm			
22	1/2"	M8	13	100	083810301
27	3/4"	M8	14	100	083810302
34	1"	M8	15	100	083810303
43	1 1/4"	M8	16	100	083810304
49	1 1/2"	M10	28	25	083810305
61	2"	M10	30	25	083810306
77	2 1/2"	M10	35	25	083810307
89	3"	M10	37	25	083810308
102	3 1/2"	M12	59	25	083810309
115	4"	M12	64	15	083810310
140	5"	M12	100	15	083810312
168	6"	M16	168	15	083810315
220	8"	M16	297	10	083810320
274	10"	M16	312	1	083810374
274	10"	M20	448	1	083810375
324	12"	M20	951	1	083810386
408	16"	M24	1.470	1	083810508

8383C

čtvercové U šrouby,
galvanizované
Přirubové matice



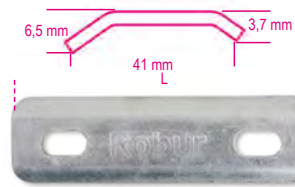
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Test Report UNI EN10204 type 2.2

A	E	B	D	Kč		
mm	mm	mm	mm			
70	M10	110	8,55	36	130	083830070
80	M10	120	8,55	41	110	083830080
90	M10	130	8,55	45	100	083830090
100	M10	155	8,55	54	90	083830100
120	M10	175	8,55	62	70	083830120

8383P

desky pro hranatý třímenový šroub,
žárově pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

	L	Kč		
	mm			
8383P 150	150	45	150	083830214
8383C/70-80				
/90-100				
8383P 170	170	54	120	083830217
8383C/100-120				

8515Z

drátové tendry, pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D	H	L	Kč		
mm	mm	mm			
20	25	93	24	50	085150002
24,5	30	100	32	50	085150003

8515V

drátové tendry,
pokovené a natřené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

D	H	L	Kč		
mm	mm	mm			
20	25	93	31	50	085150102
24,5	30	100	39	50	085150103



8515CH

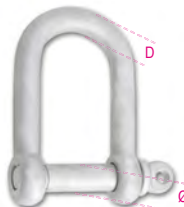
klíč pro napínače drátu,
pozinkovaný



L mm	OA mm	OB mm	Kč		
90	8	7,5	11	20	085150901

8531

Okovy tvaru D FISHING,
žárově pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	D mm	WFL kg	Kč		
20	18	1600	322	1	085310018
22	20	2500	468	1	085310020

8532

Okovy tvaru D FISHING,
se závitovým kolíkem se čtvercovou hlavou,
černý nátěr



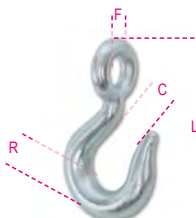
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	D mm	WFL kg	Kč		
20	20	1600	167	1	085320020
22	22	2500	255	1	085320022

8535

rybářské háčky,
pokovené



DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

• Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

R mm	C mm	F mm	L mm	Kč		
26	27,5	34	156	381	1	085350006
30	36,5	40	185	521	1	085350007

8130

bezpečnostní řetězy, vyrobené ze slitiny oceli,
tvrzené, temperované,
galvanizované



Ø mm	L mm	Kč		
6	800	268	1	081300068
8	1000	580	1	081300081
8	1200	654	1	081300082
10	1500	1.004	1	081300105

8130A

Bezpečnostní řetěz
z tepelně zpracované oceli, tvrzený povrch,
pozinkovaný



Ø mm	L mm	Kč		
10	900	935	1	081300209

8131Z

bezpečnostní řetězy s visacím zámkem



Ø mm	L mm	8139Z Ø mm	Kč		
6	800	8	1.335	1	081310060

8131DL

Bezpečnostní řetěz s visacím zámkem 8130A



Ø mm	L mm	Kč		
10	900	2.075	1	081310209

8139DL

Visací zámek
vyrobený z tepelně zpracované legované oceli
a odolného PVC

- dodává se se 3 klíči, kebelem a úložným pouzdem
- vhodný pro řetězy 10mm



Ø mm	L mm	H mm	Kč		
14	108	56	1.139	1	081390214

8139Z

visací zámky pro bezpečnostní řetězy,

tělo ze slitiny zinku

- dodávané s 3 značenými klíči
- vhodné pro řetězy 6, 8, 10 mm



Ø mm	L mm	H mm	Kč		
8	45	90	1.068	1	081390008

8139ZCH

Sada pro dodání 3 klíčů,
pro visací zámek 8139Z



8139ZCH	Kč		
	361	1	081390909

Vhodné pro visací zámky Ø8 a Ø10 mm

8050 D1÷D45

bezpečnostní zámky a kit náhradních dílů pro
závěsná oka



	Kč		
8050D1 8064S-8065SC/800 8055S/1250	135	1	080500945
8050D2 8064S-8065SC/1000-8062/1500- 8055S/1600	157	1	080500946
8050D3 8064S-8065SC/1600-2000 8055S/2500-3200	169	1	080500947
8050D4 8064S-8065SC/3200 8055S/5400	280	1	080500948
8050D5 8064S-8065SC/5000 8055S/8000	324	1	080500949

8050D6	516	1	080500950
8064S/7500			
8055S/11500			
8050D11	267	1	080500955
8062/2000			
8050D12	295	1	080500956
8062/3000			
8050D13	533	1	080500957
8062/5000			
8050D22	705	1	080500966
8064S/10000			
8055S/16000			
8050D23	975	1	080500967
8055S/22000			
8050D24	12	1	080500969
8051S/250			
8050D25	15	1	080500970
8051S/500			
8050D30	393	1	080500975
8061F/8000			
8050D32	541	1	080500977
8060/8000			
8050D33	54	1	080500978
8052/800			
8050D34	61	1	080500979
8052/1120			
8050D35	75	1	080500980
8052/2000			
8050D36	81	1	080500981
8052/3150			
8050D37	96	1	080500982
8052/4000			
8050D38	35	1	080500983
8060R/1120			
8050D53	48	1	080500994
8060R/1500			
8050D39	48	1	080500984
8060R/2000			
8050D40	83	1	080500985
8060R/3150			
8050D41	129	1	080500986
8060R/5300			
8050D42	12	1	080500987
8063/800			
8050D43	18	1	080500988
8063/1120			
8050D44	23	1	080500989
8063/2000			
8050D45	28	1	080500990
8063/3150			



8050D46	37	1	080500991
8061R/1120			
8050D47	37	1	080500992
8061R/2000			
8050D48	50	1	080500993
8061R/3150			
8050D54	50	1	080500995
8061R/5300			



8050 D49	101	1	080500849
8057R - 8058R - 8063SL /1120			
8050 D50	110	1	080500850
8057R - 8058R - 8063SL /2000			
8050 D51	119	1	080500851
8057R - 8058R - 8063SL /3150			
8050 D52	269	1	080500852
8057R - 8058R - 8063SL /5300			

8058R/PS

sada kolíků pro hák 8058R-8061R



	Ø mm	Kč		
8058R/PS	6	117	1	080580512
8058R/PS	7-8	135	1	080580520
8058R/PS	10	269	1	080580532
8058R/PS	13	458	1	080580553

8060R/PS

sada kolíků pro hák 8060R



	Ø mm	Kč		
8060R/PS	6	123	1	080600511
8060R/PS	7	141	1	080600515
8060R/PS	8	141	1	080600520
8060R/PS	10	282	1	080600532
8060R/PS	13	483	1	080600553

8135/KLA1

sada ovládací páky pro svorky 8135



8135 t	Kč		
0,75	257	1	081350605
1,00	318	1	081350610
2,00	369	1	081350615
3,00	445	1	081350620
5,00	686	1	081350625

Odpovědnost za opravy nese opravář.

8135/KCA

sada vačky pro svorky 8135



8135 t	Kč		
0,75	215	1	081350630
1,00	243	1	081350635
2,00	312	1	081350640
3,00	388	1	081350645
5,00	509	1	081350650

Odpovědnost za opravy nese opravář.

8135/KMO

sada pružiny pro svorky 8135



8135 t	Kč		
0,75	114	1	081350655
1,00	165	1	081350660
2,00	217	1	081350665
3,00	278	1	081350670
5,00	412	1	081350675

Odpovědnost za opravy nese opravář.

8135/KGF

sada pevných čelistí

Odpovědnost za opravy nese opravář.



8135 t	Kč		
0,75	380	1	081350705
1,00	662	1	081350710
2,00	800	1	081350720
3,00	1.044	1	081350730
5,00	1.245	1	081350750

8135/KGM

sada pohyblivých čelistí

Odpovědnost za opravy nese opravář.



8135 t	Kč		
0,75	1.260	1	081350805
1,00	2.035	1	081350810
2,00	2.610	1	081350820
3,00	3.840	1	081350830
5,00	5.520	1	081350850

8143/RKL

sada horních a spodních hákových západek pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	23	1	081430500
1,0	27	1	081430501
2,0	40	1	081430502
3,0	47	1	081430503
5,0	55	1	081430504

8143/RPC

sada čepů pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	28	1	081430510
1,0	38	1	081430511
2,0	41	1	081430512
3,0	67	1	081430513
5,0	73	1	081430514



8143/RPF

sada dorazových čepů
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	13	1	081430520
1,0	14	1	081430521
2,0	17	1	081430522
3,0	17	1	081430523
5,0	23	1	081430524

8143/RKCI

sada těles spodního háku
pro ruční řetězový zvedák 8143



8143 WLL t	Kč		
0,5	178	1	081430560
1,0	234	1	081430561
2,0	437	1	081430562
3,0	1.430	1	081430563
5,0	1.975	1	081430564

8146/RK

bezpečnostní zámky, kolíky a zarážky
pro ruční PÁKOVÝ zvedák 8146C-8146



8146C-8146 WLL t	Kč		
0,25	90	1	081460902

8146/RKL

sada horních a spodních hákových západek
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	27	1	081460500
1,5	31	1	081460501
3,0	48	1	081460502
6,0	54	1	081460503

8146/RPC

sada čepů
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	28	1	081460510
1,5	41	1	081460511
3,0	44	1	081460512
6,0	44	1	081460513

8146/RKFC

sada dorazových čepů
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	74	1	081460520
1,5	95	1	081460521
3,0	101	1	081460522
6,0	119	1	081460523

8146/RKCI

sada těles spodního háku
pro ruční pákový zvedák 8146



8146 WLL t	Kč		
0,75	205	1	081460560
1,5	439	1	081460561
3,0	1.440	1	081460562
6,0	2.730	1	081460563

8148/RA

příčník pro ocelová lana ručních lanových
navijáků 8148



8148 t	Kč		
0,8	327	1	081480900
1,6	440	1	081480901
3,2	570	1	081480902

8148/RKS

sada 3 čepů proti přetížení
pro ruční lanové navijáky 8148



8148 t	Kč		
0,8	61	1	081480903
1,6 - 3,2	76	1	081480904

8148/RKCM

sada 2 krytů rukojeti
pro ruční lanové navijáky 8148



8148/RKCM	Kč		
	28	1	081480905

8148/RKCL

sada 2 krytů páky
pro ruční lanové navijáky 8148



8148RKCL	Kč		
	29	1	081480906

8148/RP

kotevní kolíky
pro ruční lanové navijáky 8148



8148 t	Kč		
0,8	251	1	081480907
1,6	337	1	081480908
3,2	423	1	081480909

8148/RKG

sada 2 ochranných pouzder
pro ruční lanové navijáky 8148

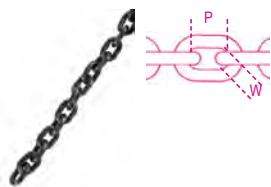


8148 t	Kč		
0,8	259	1	081480910
1,6	295	1	081480911
3,2	311	1	081480912

8149

závěsné řetězy

CE



EN 818-7

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 4
- žárové opracování: kalení a žíhání
- dohledatelný kód

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test odolnosti v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Produktová technická specifikace
- Test Report UNI EN10204 typ 2.2
- CE Prohlášení o shodě

Ø mm	WLL Kg	P mm	W min	Kč/m	📄	🖨️
4	500	12	4,8	275	1	081490012
5	800	15	6,0	338	1	081490015
6	1100	18	7,2	380	1	081490018
6,3	1200	19	7,6	421	1	081490019
8	2000	24	9,6	570	1	081490024
10	3200	30	12	885	1	081490030

8149CM

řetězy pro ruční řetězový zvedák 8143



Ø mm	B mm	t mm	Kč/m	📄	🖨️
4,8	8,2	22,2	87	1	081490901

* UPOZORNĚNÍ: Produkt je dodáván v jedné délce řetězu, pokud není v objednávce uvedeno jinak!

8149CM/RA

náhradní svařovaný ruční řetěz pro řetězový zvedák 8143



L m	Ø mm	B mm	Kč	📄	🖨️
3	4,8	8,2	1.113	1	081490903
6	4,8	8,2	1.680	1	081490906

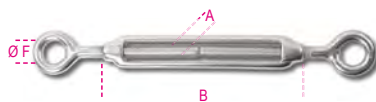
* Svařovaný uzavřený kroužek. Před výměnou řetězu si pozorně přečtete návod.



Brzdná síla (BF)
podle technické specifikace
na WWW.ROBURITALY.COM

8205

oko a napínací oko
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

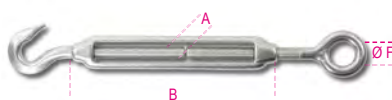
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	Kč	📄	🖨️
M4	62	8	75	111	10	082050204
M5	72	11	115	132	10	082050205
M6	92	12	160	175	8	082050206
M8	122	14	300	269	8	082050208
M10	150	16	470	406	4	082050210
M12	201	18	690	692	1	082050212
M14	225	22	940	1.725	1	082050214
M16	244	26	1290	1.760	1	082050216
M20	295	29	2130	2.540	1	082050220
M24	350	33	3000	5.820	1	082050224

8206

hák a napínací oko
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

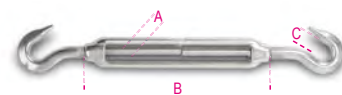
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	Kč	📄	🖨️
M5	72	11	25	134	10	082060205
M6	92	12	45	185	5	082060206
M8	122	14	95	282	5	082060208
M10	150	16	140	431	1	082060210
M12	201	18	300	718	1	082060212
M14	225	22	420	1.730	1	082060214
M16	244	26	570	1.770	1	082060216
M20	295	29	875	2.590	1	082060220

8207

hák a napínací oko
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

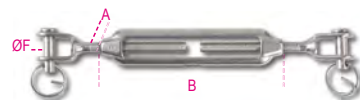
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	C mm	WFL kg	Kč	📄	🖨️
M5	72	9	25	142	10	082070205
M6	92	9	45	187	5	082070206
M8	122	10	95	287	5	082070208
M10	150	12	140	438	1	082070210
M12	201	14	300	729	1	082070212
M14	225	15	420	1.760	1	082070214
M16	244	16	570	1.825	1	082070216
M20	295	19	875	2.680	1	082070220

8209

čelist a napínací čelist
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

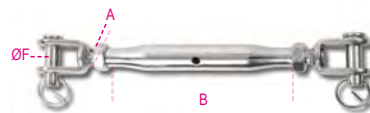
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	Kč	📄	🖨️
M5	72	5	115	237	5	082090205
M6	92	6	160	279	5	082090206
M8	122	8	300	401	5	082090208
M10	150	10	470	657	1	082090210
M12	201	12	690	1.060	1	082090212
M14	225	14	940	1.430	1	082090214
M16	244	16	1290	2.155	1	082090216
M20	295	20	2130	3.790	1	082090220
M24	350	24	3060	9.200	1	082090224

8210

čelist a napínací čelist na trubky
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ØF mm	WFL kg	Kč	📄	🖨️
M5	81	5	115	298	3	082100205
M6	92	6	160	359	3	082100206
M8	112	8	300	521	1	082100208
M10	121	10	470	819	1	082100210
M12	150	12	690	1.355	1	082100212
M14	169	14	940	1.760	1	082100214
M16	190	16	1290	2.600	1	082100216
M20	220	20	2130	4.530	1	082100220

8210FTP

napínáky s pevnou čelistí a nalisovanými koncovými trubkovými napínáky
AISI 316 nerezová ocel

Ocel s niklem, chrómem a molybdenem pro zvýšenou odolnost proti korozi.



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	A mm	ØD mm	WFL kg	Kč		
M5	159	2,70	150	333	2	082100605
M6	179	3,30	250	394	2	082100606
M8	216	4,30	350	538	1	082100608
M10	241	5,30	550	827	1	082100610
M12	300	6,30	1000	1.200	1	082100612
M14	345	7,30	1350	1.825	1	082100614
M16	383	8,30	1625	2.650	1	082100616
M20	484	10,50	2125	4.510	1	082100620

8201T

tělesa trubek
AISI 316



LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza
- tahová zkouška

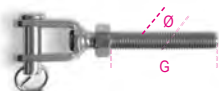
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	Ø "	WFL kg	L mm	Kč		
M6	1/4	160	95	60	5	082010406
M8	5/16	300	105	88	5	082010408
M10	3/8	470	125	148	3	082010410
M12	1/2	690	150	259	3	082010412
M14	9/16	940	165	275	1	082010414
M16	5/8	1290	190	469	1	082010416
M20	3/4	2130	210	705	1	082010420

8210F

napínák s vidlicemi,
nerezová ocel AISI 316



LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemické rozbory
- zkouška tahem

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	38,5	115	99	4	082100305
M6	1/4	49	160	111	4	082100306
M8	5/16	56	300	161	4	082100308
M10	3/8	61	470	275	2	082100310
M12	1/2	81	690	433	2	082100312
M14	9/16	93	940	684	2	082100314

s levým závitem

Ø mm	Ø "	G mm	WFL kg	Kč		
M5	3/16	38,5	115	99	4	082100405
M6	1/4	49	160	111	4	082100406
M8	5/16	56	300	161	4	082100408
M10	3/8	61	470	275	2	082100410
M12	1/2	81	690	433	2	082100412
M14	9/16	93	940	700	2	082100414

8248

táhla s okem,
nerezová ocel 316L,
pravý závit



UNI 6058

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

ØxL mm	F mm	Kč		
8X120	6	116	1	082480008
10x80	8	156	1	082480010
10x130	8	209	1	082480012
12x95	10	236	1	082480016
12x125	10	281	1	082480018

8249

upevňovací svorníky s okem, pravý závit
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	ØB mm	D mm	WFL kg	Kč		
M5	11	50	100	43	10	082490205
M6	13	55	160	54	10	082490206
M8	17	60	300	87	5	082490208
M10	21	80	470	156	5	082490210
M12	25	120	690	272	2	082490212

8249G

upevňovací háky
AISI 316



LABORATORNÍ ZKOUŠKY

- chemická analýza
- tahová zkouška

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

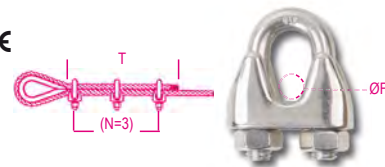
- Technická specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

A mm	E mm	ØF mm	WFL kg	Kč		
M5	39	9	25	21	5	082490305
M6	43	10,5	45	25	5	082490306
M8	57	14,5	95	43	3	082490308

8216

drátěné lanové svorky
AISI 316

CE



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test momentu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Prohlášení o shodě dle CE

ØF mm	"	T	N	Kč		
2	5/64	80	3	53	20	082160202
3	1/8	80	3	53	20	082160203
4	5/32	80	3	60	20	082160204
5	3/16	110	3	68	20	082160205
6	1/4	120	5	77	10	082160206
8	5/16	210	5	101	10	082160208
10	3/8	240	5	141	8	082160210
12-13	1/2	300	5	196	5	082160213
16	5/8	335	5	289	5	082160216
20	3/4	540	5	366	5	082160220
22	7/8	595	7	588	3	082160222

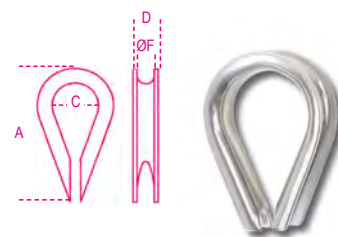
Speciální zvýhodněné sady



ØF mm	Kč			
2	4	208	1	082169402
3	4	209	1	082169403
4	4	234	1	082169404
5	2	142	1	082169405
6	2	160	1	082169406
8	2	208	1	082169408
10	2	280	1	082169410

8220

kabelová koncovky
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ØF mm	D mm	A mm	C mm	Kč		
2	4,5	21	7,5	17	15	082200202
3	6	24	10	19	15	082200203
4	6,6	28	11	22	10	082200204
5	8,5	30	13	26	10	082200205
6	10	37	15	30	10	082200206
8	12,5	51	23	47	5	082200208
10	14,6	56	27	57	5	082200210
12	18	68	32	78	5	082200212
14	19	69	34	101	5	082200214
16	22	83	37	114	5	082200216
18	23	81	38	135	1	082200218
20	27,8	105	45	158	1	082200220
22	29,6	112	45	206	1	082200222

8225

pouta D
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Kč		
4	5/32	8	50	55	20	082250204
5	3/16	11	70	61	20	082250205
6	1/4	13	100	66	10	082250206
8	5/16	17	250	108	10	082250208
10	3/8	21	400	156	8	082250210
12	1/2	25	600	255	3	082250212
16	5/8	32	1000	562	1	082250216
19	3/4	38	1600	935	1	082250219
22	7/8	43	2000	1.455	1	082250222
25	1	46	2800	2.125	1	082250225

8227

dlouhá pouta D
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

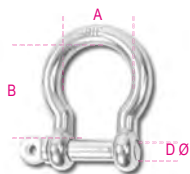
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	"	A mm	WFL kg	Kč		
4	5/32	8	50	47	10	082270204
5	3/16	10	70	53	10	082270205
6	1/4	13,5	100	68	5	082270206
8	5/16	17	250	112	5	082270208
10	3/8	21	400	184	2	082270210
12	1/2	25	600	291	1	082270212

8228

oblouková pouta D
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	A mm	B mm	WFL kg	Kč		
4	13	20	60	42	10	082280204
5	17	23	80	49	10	082280205
6	20	27	100	55	10	082280206
8	28	36	200	89	5	082280208
10	36	44	300	141	5	082280210
12	41	53	500	227	5	082280212
16	54	74	800	494	1	082280216
19	66	86	1100	901	1	082280219

8240F

závěsné oko se závitem, kované
nerezová ocel A4

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 6
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě CE

ø mm	WLL mm	WLL kg	Kč		
* M6	1,0	120	127	4	082400406
* M8	1,25	200	141	4	082400408
* M10	1,5	400	238	4	082400410
* M12	1,75	600	386	4	082400412
* M14	2	1000	623	2	082400414
* M16	2	1200	623	2	082400416
* M20	2,5	2000	1.004	2	082400420
* M24	3	2700	1.900	2	082400424
* M30	3,5	4000	4.210	1	082400430

(*) WLL vyšší v porovnání s DIN standardy podle technické specifikace R/FT/8240F (zaručenou pro nerezovou ocel)

8240

svorníky s okem
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	B mm	ø C mm	WFL kg	Kč		
M6	41	15	90	37	10	082400206
M8	50	20	140	55	10	082400208
M10	62	25	230	109	5	082400210
M12	74	30	340	184	5	082400212

8242F

závěsné oko s vnitřním závitem, kované
nerezová ocel A4

CE



TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 6
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- metalografické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě CE

ø mm	WLL mm	WLL kg	Kč		
* M6	1,0	120	127	4	082400406
* M8	1,25	200	141	4	082400408
* M10	1,5	400	238	4	082400410
* M12	1,75	600	386	4	082400412
* M14	2	1000	623	2	082400414
* M16	2	1200	623	2	082400416
* M20	2,5	2000	1.004	2	082400420
* M24	3	2700	1.900	2	082400424
* M30	3,5	4000	4.210	1	082400430

(*) WLL ø M10÷M24

- zvýšené podle technických listů R/FT/8242F
- zaručené pro nerezové spojky

Robur

8242

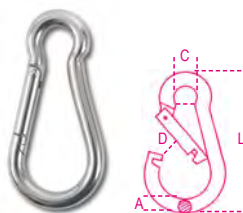
matice s okem
AISI 316



A	B	ø C	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
M6	27	15	90	37	10	082420206
M8	36	20	140	55	10	082420208
M10	45	25	230	109	5	082420210
M12	55	30	340	184	5	082420212

8274

háky s karabinou
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

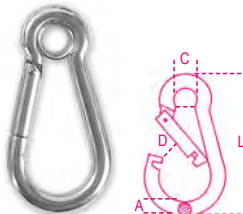
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L	ø C	D	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
4,5x40	6,5	6	20	51	20	082740204
5x50	7	6,5	30	51	20	082740205
6x60	8,5	7,5	40	52	10	082740206
7x70	10	9	60	61	10	082740207
8x80	12	10	75	82	10	082740208
9x90	12,5	10,5	100	113	10	082740209
10x100	15	13	120	140	8	082740210
11x120	19	18	140	201	1	082740211
12x140	22	21	140	274	1	082740212
13x160	22	26	200	343	1	082740213

8274A

prstencové karabinové háky
AISI 316



LABORATORNÍ ZKOUSKY

- chemická analýza
- tahová zkouška

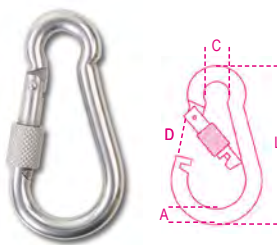
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technické specifikace výrobku
- Zpráva o zkouškách UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L	ø C	D	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
5x50	6,5	7	30	48	10	082740405
6x60	7,5	7,5	40	57	5	082740406
8x80	9,5	10	75	95	5	082740408

8274G

háky s karabinou a s maticí
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

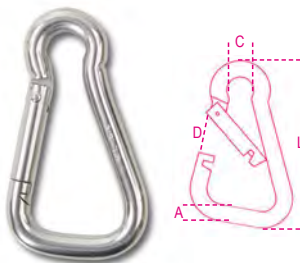
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L	ø C	D	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
6x60	8,5	6,5	40	63	5	082740306
8x80	12	8,5	75	114	5	082740308
10x100	15	12	120	217	3	082740310

8276

asymetrické háky s karabinou
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

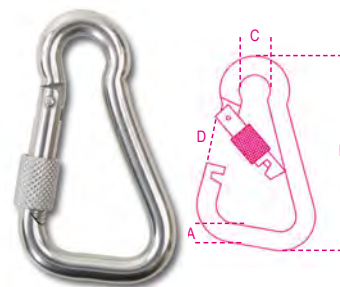
ø A x L	ø C	D	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
6x60	8,5	10	40	60	5	082760206
8x80	12	14	75	104	5	082760208
10x100	15	18	120	183	3	082760210

Robur

Robur

8276G

asymetrické háky s karabinou a s maticí
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

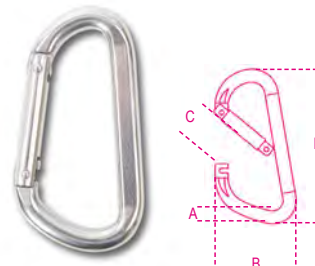
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L	ø C	D	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
6x60	8,5	9	40	77	3	082760306
8x80	12	12,5	75	138	3	082760308
10x100	15	16	120	251	3	082760310

8278

lichoběžníkové háky s karabinou
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu

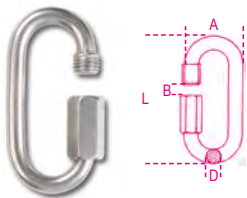
DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A x L	B	C	WFL	Kč		
mm	mm	mm	mm		kg	
8x80	45	14	75	215	3	082780208
10x100	55	16	120	335	3	082780210

8280

Rychlospojky
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D x L mm	A mm	B mm	WFL kg	Kč		
3,5x35	17	5	20	55	10	082800203
4x40	19	6	30	58	10	082800204
5x50	23	7	50	72	5	082800205
6x60	26	8	60	85	5	082800206
7x70	30	9	100	96	5	082800207
8x80	33	10	140	136	2	082800208
10x90	40	12	220	222	2	082800210
12x100	47	14	300	335	1	082800212

8250

odlévané oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

L mm	A mm	ø B mm	WFL kg	Kč		
50	25	8	40	72	5	082500205
70	31	12,5	90	111	5	082500207
100	47	20	190	179	2	082500210

8264

otočné oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

B mm	L mm	C mm	WFL kg	Kč		
12	88	12	60	194	5	082640212
16	90	12	60	201	5	082640216
19	93	12	60	202	2	082640219

8267

otočné oko s pružinovou západkou na konci
AISI 316



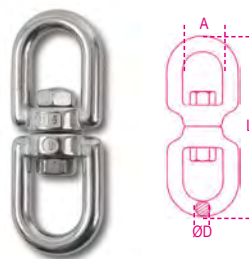
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

A mm	L mm	B mm	WFL kg	Kč		
10	87	21	30	172	5	082670210
12	118	22	70	288	2	082670213

8272

oko a otočné oko
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D mm	A mm	L mm	WFL kg	Kč		
4	11	50	90	97	5	082720204
5	13	60	115	127	5	082720205
6	15	66	140	157	5	082720206
8	19	90	250	252	3	082720208
10	23	112	300	388	1	082720210
13	33	148	650	784	1	082720213
16	38	184	1000	1.465	1	082720216
19	40	223	1600	2.610	1	082720219

8273

háky s rychlým otvíráním
s otočnými oky
AISI 316, Nerez ocel



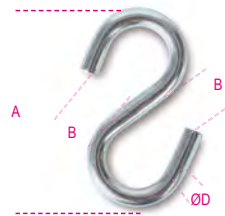
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø C x L mm	B mm	WFL kg	BF kg	Kč		
12x70	12	230	1100	296	1	082730012
16x85	14,50	440	2000	411	1	082730016
22x120	20	700	3500	647	1	082730022

8282S

Háky tvaru S, symetrické
AISI 316 nerezová ocel



LABORATORNÍ TESTY

- chemická analýza
- tahová zkouška
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Specifikace výrobku
- Zkušební protokol typu 2.2 UNI EN10204

ø D mm	B mm	A mm	WFL kg	Kč		
3	5,5	34	4	5	40	082820303
4	7,0	40	5	10	30	082820304
5	9,0	46	12	16	20	082820305
6	10	54	18	27	15	082820306

8284

háky pelikán
AISI 316 Nerez ocel



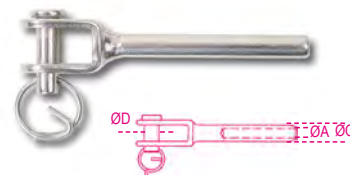
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø C mm	B mm	L mm	WFL kg	Kč		
6	11	73	200	259	3	082840006
8	14	98	300	350	3	082840008
10	23	143	450	723	1	082840010

8285

čelistové elektrické svorky
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A M	ø C mm	ø D mm	WFL kg	Kč		
3	6,3	6	180	54	5	082850203
4	7,5	8	200	87	3	082850204
5	9	10	330	119	2	082850205
6	12,5	12	720	247	2	082850206
7	12,5	12	850	265	2	082850207
8	15,5	16	1120	356	2	082850208
10	18	16	1300	501	2	082850210
12	20	19	2400	599	2	082850212

8286

svorková oka



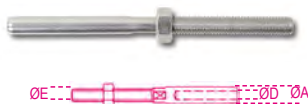
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D	ø A	ø C	WFL	Kč		
M	mm	mm	kg			
3	6,5	6,3	180	56	5	082860203
4	8,5	7,5	200	65	3	082860204
5	10	9	330	87	2	082860205
6	12,5	12,6	720	143	2	082860206
7	12,5	14,2	850	155	2	082860207
8	14,5	16	1120	259	2	082860208
10	16,4	18	1300	453	2	082860210
12	19,3	20	2400	647	2	082860212

8287

vyrážecí trny
AISI 316



LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- test v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø D	ø A	E	WFL	Kč		
M	mm	mm	kg			
3	6,2	M6	180	49	5	082870203
4	7,5	M8	200	69	3	082870204
5	8,7	M10	330	96	2	082870205
6	12,6	M12	720	177	2	082870206
7	12,6	M14	850	246	2	082870207
8	16	M16	1120	356	2	082870208
10	18	M16	1300	395	2	082870210
12	20	M20	2400	541	2	082870212

8290

Podložky
AISI 316



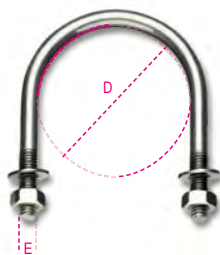
LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2

ø A	B	ø C	L	Kč		
mm	mm	mm	mm			
5	18	4,3	40	17	5	082900205
6	22	5,2	44	24	5	082900206
8	23	5,2	51	37	5	082900208

8381SX

třmenový šroub na potrubí



AISI 304

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Zpráva z testu UNI EN10204 typ 2.2

D	D	E	Kč		
mm	gas	mm			
11	1/8"	M6	39	20	083810401
14	1/4"	M6	40	20	083810402
18	3/8"	M6	41	20	083810403
22	1/2"	M6	42	20	083810404
27	3/4"	M6	43	20	083810405
34	1"	M6	46	20	083810406
43	1 1/4"	M6	52	20	083810407
49	1 1/2"	M8	94	10	083810408
61	2"	M8	103	10	083810409
77	2 1/2"	M8	118	10	083810410
89	3"	M8	132	10	083810412
115	4"	M8	169	10	083810413
168	6"	M10	323	1	083810416
220	8"	M10	390	1	083810418

8279

řetězy Genovese
pro statické připojení,
nerezová ocel AISI 304



TECHNICKÁ DATA

- Bezpečnostní faktor: 4
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technická specifikace produktu
- Protokol o zkoušce UNI EN10204 typ 2.2

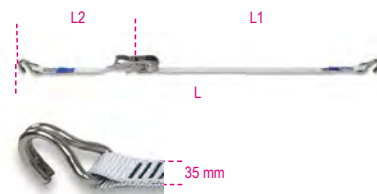
Ø mm	nr	WFL	Kč		
		kg			
2	13	20 50	4.430	1	082790020
3	17	55 50	8.070	1	082790030
4	19	100 50	11.370	1	082790040
5	21	250 40	12.850	1	082790050
6	23	310 30	13.080	1	082790060
8	27	400 15	12.850	1	082790080
10	30	1000 10	20.130	1	082790400

Upozornění: produkt NENÍ určen pro zvedací účely

8293

řehačkové upnutí AISI 304
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 300 kg,
s háčky

závěsné



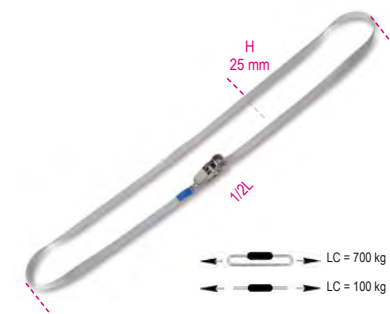
L	L2	L1	STF	Kč		
m	mm	mm	daN			
6	5700	300	100	1.205	1	082930106

LC = 300 kg

8297C

řehačkové upnutí,
s miniřehačkami, AISI 304
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 700 kg,

závěsné

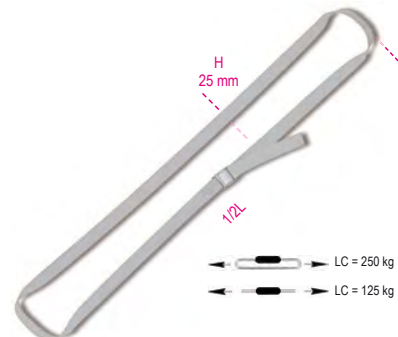


L	H	Kč		
m	mm			
5	25	599	1	082970350

8297F

2 popruhy s přezkou,
AISI 304,
pás z vysoce pevného polyesteru, LC 250 kg,

závěsné



L	H	Kč		
m	mm			
3	25	599	1	082970230

LC = 250 kg



POLYESTEROVÉ VÁZACÍ PROSTŘEDKY

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 7
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- test v tahu

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

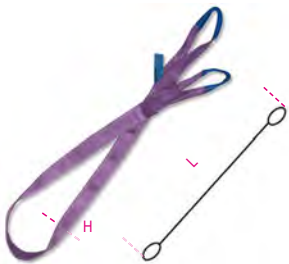
- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Certifikát výrobce UNI EN1492
- Prohlášení o shodě dle CE

	$\beta = 0^\circ - 45^\circ$			$\beta = 45^\circ - 90^\circ$	
	1t	0,8t	2t	1,4t	1t
	2t	1,6t	4t	2,8t	2t
	3t	2,4t	6t	4,2t	3t
	4t	3,2t	8t	5,6t	4t
	5t	4t	10t	7t	5t
	6t	4,8t	12t	8,4t	6t
	8t	6,4t	16t	11,2t	8t
	10t	8t	20t	14t	10t
	12t	9,6t	24t	16,8t	12t
	15t	12t	30t	21t	15t
	20t	16t	40t	28t	20t
	25t	20t	50t	35t	25t
	30t	24t	60t	42t	30t
	40t	32t	80t	56t	40t
	50t	40t	100t	70t	50t

8150

zátěžový pás, fialový 1T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

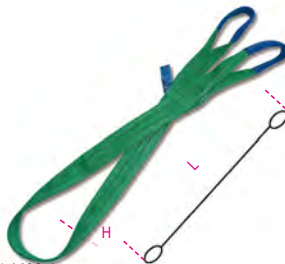
L m	H mm	WLL ton	Kč	1	1
0,5	30	1	85	1	081500005
1	30	1	108	1	081500010
1,5	30	1	139	1	081500015
2	30	1	153	1	081500020
2,5	30	1	175	1	081500025
3	30	1	195	1	081500030
3,5	30	1	216	1	081500035
4	30	1	251	1	081500040
5	30	1	294	1	081500050
6	30	1	338	1	081500060
8	30	1	441	1	081500080

Robur

8153

zátěžový pás, zelený 2T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



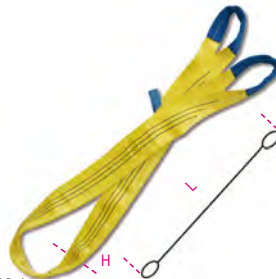
UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč	1	1
1	60	2	170	1	081530010
1,5	60	2	229	1	081530015
2	60	2	263	1	081530020
2,5	60	2	309	1	081530025
3	60	2	358	1	081530030
3,5	60	2	418	1	081530035
4	60	2	441	1	081530040
5	60	2	541	1	081530050
6	60	2	633	1	081530060
8	60	2	813	1	081530080
10	60	2	983	1	081530100

8156

zátěžový pás, žlutý 3T
dvouvrstvý se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč	1	1
1	90	3	242	1	081560010
1,5	90	3	318	1	081560015
2	90	3	395	1	081560020
2,5	90	3	464	1	081560025
3	90	3	548	1	081560030
3,5	90	3	612	1	081560035
4	90	3	673	1	081560040
5	90	3	821	1	081560050
6	90	3	951	1	081560060
8	90	3	1.245	1	081560080
10	90	3	1.525	1	081560100
12	90	3	1.910	1	081560120

8157

zvedací pásy, šedé 4t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč	1	1
2	120	4	541	1	081570020
3	120	4	721	1	081570030
4	120	4	930	1	081570040
5	120	4	1.121	1	081570050
6	120	4	1.300	1	081570060
8	120	4	1.695	1	081570080
10	120	4	2.075	1	081570100
12	120	4	2.620	1	081570120

8158

zvedací pásy, červené 5t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč	1	1
2	150	5	742	1	081580020
3	150	5	983	1	081580030
4	150	5	1.255	1	081580040
5	150	5	1.500	1	081580050
6	150	5	1.780	1	081580060
8	150	5	2.290	1	081580080
10	150	5	2.820	1	081580100
12	150	5	3.550	1	081580120

Robur

8159

zvedací pásy, hnědé 6t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES)



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
2	180	6	930	1	081590020
3	180	6	1.370	1	081590030
4	180	6	1.750	1	081590040
5	180	6	2.110	1	081590050
6	180	6	2.470	1	081590060
8	180	6	3.230	1	081590080
10	180	6	3.990	1	081590100

8160

zvedací pásy, modré 6t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	240	8	1.880	1	081600030
4	240	8	2.390	1	081600040
5	240	8	2.840	1	081600050
6	240	8	3.370	1	081600060
8	240	8	4.330	1	081600080
10	240	8	5.400	1	081600100

8161

zvedací pásy, oranžové 10t
dvouvrstvé se zesílenými oky
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-1

L m	H mm	WLL ton	Kč		
3	300	10	2.590	1	081610030
4	300	10	3.800	1	081610040
5	300	10	4.570	1	081610050

L m	H mm	WLL ton	Kč		
6	300	10	5.310	1	081610060
8	300	10	7.010	1	081610080
10	300	10	8.540	1	081610100
12	300	10	10.260	1	081610120

8170

zátěžová zvedací oka, fialové 1t
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	WLL ton	H mm	Kč		
0,5	1	45	81	1	081700010
1	1	45	106	1	081700020
1,5	1	45	150	1	081700030
2,5	1	45	241	1	081700050
2	1	45	195	1	081700040
3	1	45	284	1	081700060
4	1	45	375	1	081700080
5	1	45	470	1	081700100

8173

zátěžová zvedací oka, zelená 2t
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	50	2	106	1	081730010
1	50	2	162	1	081730020
1,5	50	2	236	1	081730030
2	50	2	309	1	081730040
2,5	50	2	382	1	081730050
3	50	2	449	1	081730060
4	50	2	607	1	081730080
5	50	2	755	1	081730100
6	50	2	911	1	081730120
8	50	2	1.192	1	081730160

Robur

8176

zátěžová zvedací oka, žlutá 3t
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



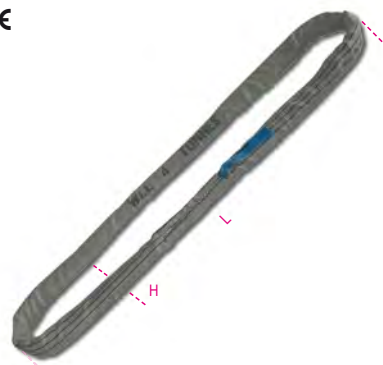
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	60	3	117	1	081760010
1	60	3	214	1	081760020
1,5	60	3	309	1	081760030
2	60	3	402	1	081760040
2,5	60	3	497	1	081760050
3	60	3	599	1	081760060
4	60	3	798	1	081760080
5	60	3	1.002	1	081760100
6	60	3	1.205	1	081760120
8	60	3	1.585	1	081760160

8177

zvedací kruhové pásy, šedé 4t
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



UNI EN 1492-2

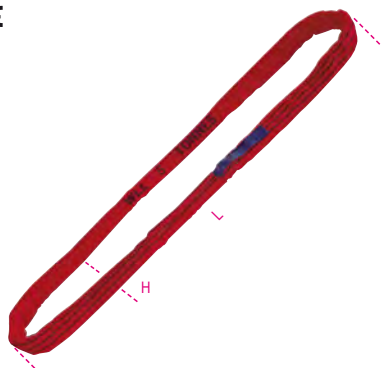
L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	65	4	234	1	081770010
1	65	4	253	1	081770020
1,5	65	4	375	1	081770030
2	65	4	490	1	081770040
2,5	65	4	612	1	081770050
3	65	4	737	1	081770060
4	65	4	959	1	081770080
5	65	4	1.205	1	081770100
6	65	4	1.435	1	081770120
8	65	4	1.920	1	081770160

Robur

8178

zvedací kruhové pásy, červené 5t
vysokozátěžový pás z polyesteru (PES)

CE



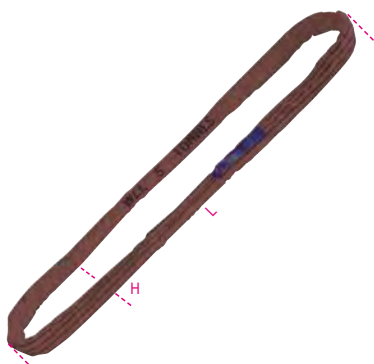
UNI EN 1492-2

L m	H mm	WLL ton	Kč		
0,5	70	5	368	1	081780010
1	70	5	375	1	081780020
1,5	70	5	470	1	081780030
2	70	5	612	1	081780040
2,5	70	5	750	1	081780050
3	70	5	893	1	081780060
4	70	5	1.192	1	081780080
5	70	5	1.490	1	081780100
6	70	5	1.775	1	081780120
8	70	5	2.375	1	081780160

8179M

zvedací kruhová oka, hnědé 6t
vysokozátěžový polyester (PES)

CE



UNI EN 1492-2

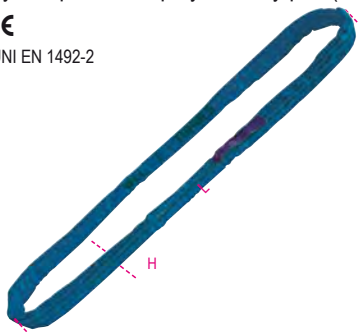
L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	80	6	390	1	081790020
1,5	80	6	572	1	081790030
2	80	6	753	1	081790040
2,5	80	6	927	1	081790050
3	80	6	1.081	1	081790060
4	80	6	1.450	1	081790080
5	80	6	1.830	1	081790100
6	80	6	2.165	1	081790120
8	80	6	2.890	1	081790160

8179B

kruhohé popruhy, modré, 8 t,
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)

CE

UNI EN 1492-2



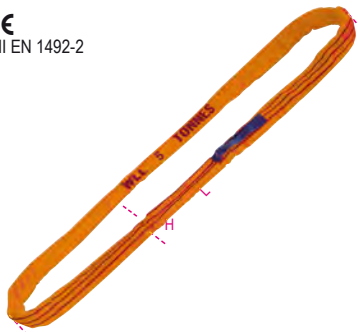
L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	85	8	498	1	081790220
1,5	85	8	753	1	081790230
2	85	8	1.002	1	081790240
2,5	85	8	1.235	1	081790250
3	85	8	1.440	1	081790260
4	85	8	1.915	1	081790280
5	85	8	2.465	1	081790300
6	85	8	2.880	1	081790320
8	85	8	3.830	1	081790360

8179A

kruhové popruhy, oranžové, 10t,
vysocepevnostní polyesterový pás (PES)

CE

UNI EN 1492-2



L m	H mm	WLL ton	Kč		
1	95	10	747	1	081790502
1,5	95	10	1.036	1	081790503
2,5	95	10	1.705	1	081790505
2	95	10	1.465	1	081790504
3	95	10	2.255	1	081790506
4	95	10	2.940	1	081790508
5	95	10	3.290	1	081790510
6	95	10	5.460	1	081790512
8	95	10	6.690	1	081790516
10	95	10	9.160	1	081790520

2	100	12	2.840	1	081791204
2,5	100	12	3.730	1	081791205
3	100	12	4.300	1	081791206
3,5	100	12	4.860	1	081791207
4	100	12	5.450	1	081791208
4,5	100	12	5.510	1	081791209
5	100	12	6.590	1	081791210
5,5	100	12	7.170	1	081791211
6	100	12	7.730	1	081791212
6,5	100	12	8.310	1	081791213
7	100	12	8.890	1	081791214
7,5	100	12	9.450	1	081791215
8	100	12	10.010	1	081791216
8,5	100	12	10.600	1	081791217
9	100	12	11.190	1	081791218
9,5	100	12	11.740	1	081791219
10	100	12	12.310	1	081791220
2	110	15	3.910	1	081791504
2,5	110	15	4.570	1	081791505
3	110	15	5.210	1	081791506
3,5	110	15	5.900	1	081791507
4	110	15	6.560	1	081791508
4,5	110	15	7.190	1	081791509
5	110	15	7.840	1	081791510
5,5	110	15	8.530	1	081791511
6	110	15	9.170	1	081791512
6,5	110	15	9.840	1	081791513
7	110	15	10.490	1	081791514
7,5	110	15	11.130	1	081791515

L m	H mm	WLL ton	Kč		
8	110	15	11.820	1	081791516
8,5	110	15	12.470	1	081791517
9	110	15	13.130	1	081791518
9,5	110	15	13.950	1	081791519
10	110	15	14.440	1	081791520
2	130	20	4.600	1	081792004
2,5	130	20	5.390	1	081792005
3	130	20	6.200	1	081792006
3,5	130	20	6.980	1	081792007
4	130	20	7.810	1	081792008
4,5	130	20	8.590	1	081792009
5	130	20	9.390	1	081792010
5,5	130	20	10.200	1	081792011
6	130	20	11.000	1	081792012
6,5	130	20	11.780	1	081792013
7	130	20	12.560	1	081792014
7,5	130	20	13.370	1	081792015
8	130	20	14.170	1	081792016
8,5	130	20	14.990	1	081792017
9	130	20	15.780	1	081792018
9,5	130	20	16.580	1	081792019
10	130	20	17.380	1	081792020
2	135	25	5.100	1	081792504
2,5	135	25	6.090	1	081792505
3	135	25	7.100	1	081792506
3,5	135	25	8.070	1	081792507
4	135	25	9.090	1	081792508
4,5	135	25	10.080	1	081792509
5	135	25	11.090	1	081792510
5,5	135	25	12.080	1	081792511
6	135	25	13.090	1	081792512
6,5	135	25	14.100	1	081792513
7	135	25	15.100	1	081792514
7,5	135	25	16.080	1	081792515
8	135	25	17.090	1	081792516
8,5	135	25	18.090	1	081792517
9	135	25	19.100	1	081792518
9,5	135	25	20.090	1	081792519
10	135	25	21.080	1	081792520
2	160	30	5.970	1	081793004
2,5	160	30	7.190	1	081793005
3	160	30	8.420	1	081793006
3,5	160	30	9.630	1	081793007
4	160	30	10.870	1	081793008
4,5	160	30	12.080	1	081793009
5	160	30	13.300	1	081793010
5,5	160	30	14.510	1	081793011
6	160	30	15.740	1	081793012
6,5	160	30	16.950	1	081793013
7	160	30	18.150	1	081793014
7,5	160	30	19.380	1	081793015
8	160	30	20.590	1	081793016
8,5	160	30	21.790	1	081793017
9	160	30	22.970	1	081793018
9,5	160	30	24.270	1	081793019
10	160	30	25.480	1	081793020
2	165	40	8.310	1	081794004
2,5	165	40	9.280	1	081794005
3	165	40	10.790	1	081794006
3,5	165	40	12.320	1	081794007
4	165	40	13.850	1	081794008
4,5	165	40	15.370	1	081794009
5	165	40	16.900	1	081794010
5,5	165	40	18.430	1	081794011
6	165	40	19.940	1	081794012
6,5	165	40	21.470	1	081794013
7	165	40	22.950	1	081794014
7,5	165	40	24.550	1	081794015
8	165	40	25.950	1	081794016
8,5	165	40	27.640	1	081794017
9	165	40	29.120	1	081794018
9,5	165	40	30.630	1	081794019
10	165	40	32.110	1	081794020
3	180	50	12.510	1	081795006
3,5	180	50	14.280	1	081795007
4	180	50	16.040	1	081795008
4,5	180	50	17.760	1	081795009
5	180	50	19.490	1	081795010
5,5	180	50	21.230	1	081795011
6	180	50	22.950	1	081795012
6,5	180	50	24.740	1	081795013
7	180	50	26.420	1	081795014
7,5	180	50	28.190	1	081795015
8	180	50	29.860	1	081795016
8,5	180	50	31.560	1	081795017
9	180	50	33.230	1	081795018
9,5	180	50	35.110	1	081795019
10	180	50	36.780	1	081795020

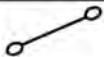




8166

plášť odolný vůči otěru
pro vázací prostředek
s vysokou pevností v tahu (PES)



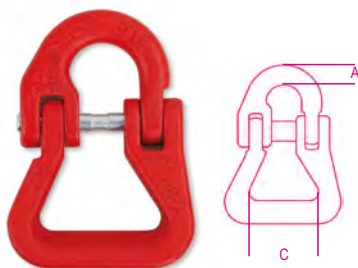
H mm	ø mm	L m	Kč		
70	45	3	371	1	081660073
80	52	3	433	1	081660083
110	70	3	526	1	081660103
155	100	3	1.108	1	081660153
170	110	3	1.220	1	081660170
235	150	4	3.340	1	081660235

H mm			
70	8150	8170-8173	081660073
80	8153	8176	081660083
110	8153-8156	8177-8178	081660103
155	8157	8178-8179A 8179B-8179M	081660153
170	8158	-	081660170
235	8159	-	081660235

8090F

zvedací spojovací oko pro polyesterové pásy
s litina oceli, barvené

CE



EN 1677-1

TECHNICKÁ DATA:

- bezpečnostní faktor: 4
- tepelné opracování, tvrzení a temperování
- kód dohledatelnosti

LABORATORNÍ TESTY

- chemické analýzy, metalografické analýzy
- zátěžový test (WLL x 2.5)
- test v tahu

- únavový test (min. 20,000 cyklů)

DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY

- Technická specifikace produktu
- Zpráva z testu dle UNI EN10204 typ 2.2
- Inspekční certifikát UNI EN10204 typ 3.1
- Prohlášení o shodě dle CE

WLL kg	Ø mm	A mm	C mm	Kč		
2000	7-8	10,5	40	483	1	080900220
3150	10	12	50	607	1	080900232
5300	13	17	60	925	1	080900253
8000	16	21	75	1.415	1	080900280

Robur

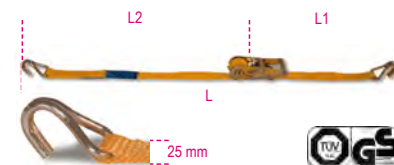
RÁČNOVÉ UPÍNÁNÍ

TECHNICKÁ DATA

- bezpečnostní faktor: 2
- sledovatelný a dohledatelný kód
- LABORATORNÍ TEST
 - test předpinání ráčny
 - deformační test kovových částí
 - kompletní test odolnosti v tahu
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
 - Technická produktová specifikace
 - Zpráva z testu

8180

vázací prostředek s ráčnou a jedním
hákem, LC 750kg polyesterový pás
s vysokou pevností v tahu (PES)



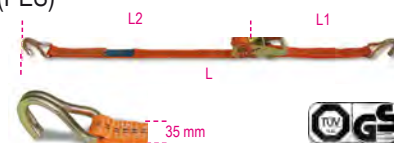
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3750	250	200	245	1	081800004
6	5750	250	200	282	1	081800006
8	7750	250	200	318	1	081800008

LC = 750 kg

8181

vázací prostředek s ráčnou a jedním
hákem, LC 1000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu
(PES)



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3600	400	180	299	1	081810004
6	5600	400	180	344	1	081810006
8	7600	400	180	376	1	081810008

LC = 1000 kg

8181S

Vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem



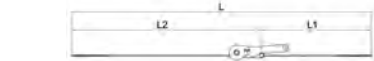
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6	5600	400	180	334	1	081810206

LC = 1000 kg

8182E

ráčnové upínací popruhy pro dodávky a interiéry nákladních aut, LC 1000 kg, vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

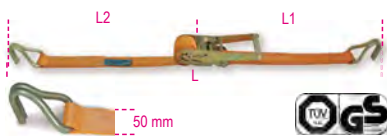
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4	3500	500	220	335	1	081820440

LC = 1000 kg

	L2 mm	Kč		
8182EL	2500	103	1	081820942
8182EC		222	1	081820945

8182T

Kurtňa s ráčnou a dvojitým hákem, LC 1500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



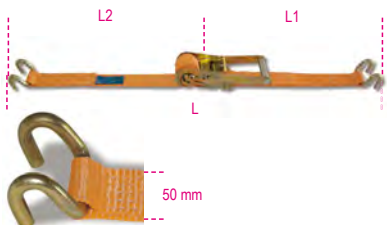
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	514	1	081821085
10,5	10100	400	300	564	1	081821105

LC = 1500 kg

8182TS

Kurtňa s ráčnou a jedním hákem, LC 1500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



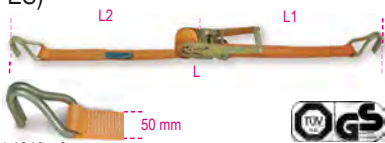
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	530	1	081821285
10,5	10100	400	300	596	1	081821305

LC = 1500 kg

8182

vázací prostředek s ráčnou a jedním hákem, LC 2000kg polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

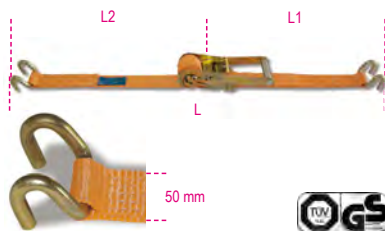
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
4,5	4100	400	300	477	1	081820045
6,5	6100	400	300	562	1	081820065
8,5	8100	400	300	662	1	081820085
10,5	10100	400	300	689	1	081820105
14,5	14100	400	300	784	1	081820145
16,5	16100	400	300	893	1	081820165

LC = 2000 kg

	L2 mm	Kč		
8182LP	8100	325	1	081820902
dlouhá část				
8182SP		335	1	081820905
krátká část				

8182S

vázací prostředek s ráčnou a dvojitým hákem, LC 2000kg polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

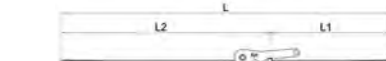
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6,5	6100	400	400	546	1	081820265
8,5	8100	400	350	631	1	081820285
10,5	10100	400	350	689	1	081820305

LC = 2000 kg

	L2 mm	Kč		
8182SLP	8100	317	1	081820912
dlouhá část				
8182SSP		325	1	081820915
krátká část				

8182GD

ráčnové upínací popruhy s delta hákem, LC 2000 kg, vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	705	1	081820485

LC = 2000 kg

8182A

řehačkové upnutí s 2 oky, pás z vysoce pevného polyesteru (PES), LC 2000 kg



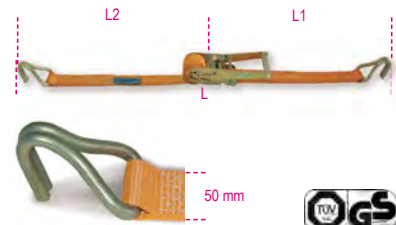
EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
8,5	8100	400	300	615	1	081820585

LC = 2000 kg

8182H

Kurtňa s ráčnou a jedním hákem, LC 2500kg, polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

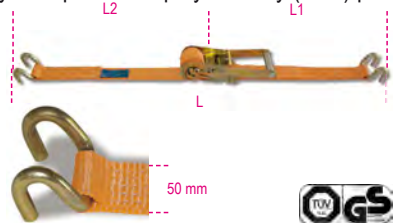
L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč		
6,5	6100	400	300	604	1	081820406
8,5	8100	400	300	654	1	081820408
10,5	10100	400	300	723	1	081820410
14,5	14100	400	300	917	1	081820414

LC = 2500 kg



8182H/2

ráčnový upínací popruhy s dvojitým hákem,
LC 2500 kg,
vysoce-pevnostní polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč	📄	🖨️
8,5	8100	400	300	697	1	081820385

LC = 2500 kg

8184

upevňovací pás s hákem a dlouhou ráčnou,
LC 2500 kg,
vysoce odolný polyesterový (PES) pás



EN12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč	📄	🖨️
6,5	6100	400	500	662	1	081840065
8,5	8100	400	500	697	1	081840085
10,5	10100	400	500	747	1	081840105

LC = 2500 kg

8183

upevňovací pás s hákem a ráčnou, LC 5000
kg,
vysoce odolný polyesterový (PES) pás



EN 12195-2

L m	L2 mm	L1 mm	STF daN	Kč	📄	🖨️
8,5	8000	500	500	1.885	1	081830085
12,5	12000	500	500	2.245	1	081830125

LC = 5000 kg

8190

ráčnový napínák řetězu se 2 háky
Stupeň 8



EN12195/3

Ø mm	LC daN	Ø mm	LC daN	Kč	📄	🖨️
10	6300	8	4000	1.530	1	081900010

* UPOZORNĚNÍ: Produkt lze použít s řetězem mm za předpokladu, že je snížena WLL (LC 4000 daN)

8190B

spojovací řetězy



EN12195/3

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Bezpečnostní faktor: 2
 - Tepelné zpracování: kalení
 - Identifikační štítek řetězu
- PŘIPOJENÉ CERTIFIKÁTY
- Osvědčení výrobce
- DOSTUPNÉ CERTIFIKÁTY
- Technické specifikace produktu
 - Protokol o zkoušce UNI EN 10204 typ 2.2

Ø mm	LC daN	L m	L1 m	Kč	📄	🖨️
8	4000	3,5	3,30	3.110	1	081901308
10	6300	3,5	3,28	4.650	1	081901310

8185

vázací prostředek s ráčnou, LC 1500kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu
(PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč	📄	🖨️
5	200	208	1	081850005
8	200	252	1	081850008

8186

vázací prostředek s ráčnou, LC 2000kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu
(PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč	📄	🖨️
5	180	252	1	081860005
8	180	320	1	081860008

8187

vázací prostředek s ráčnou, LC 4000 kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
5	350	463	1	081870005
8	350	543	1	081870008

8188C

vázací prostředek s ráčnou, LC 750 kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



- 1,5 m
- 2,5 m
- 5,0 m



EN 12195-2

L m	STF daN	Kč		
1,5	72	79	3	081880315
2,5	72	94	3	081880325
5	72	117	3	081880350

8188CG/25

vázací prostředek s ráčnou a háky S a oky, LC 400 kg
polyesterový pás s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	STF daN	Kč		
3	480	170	120	176	1	081880430
5	480	170	120	189	1	081880450

8188CU/25

upínací pás s ráčnou a jednoduchými háky, LC 400 kg,
vysoce odolný polyesterový pás (PES)



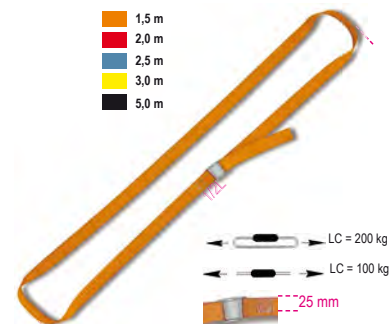
EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
5	300	4700	181	1	081880750

8188F

kurty se stahovací sponou, LC 200 kg,
pás z polypropylenu s vysokou nosností (PP)

- 1,5 m
- 2,0 m
- 2,5 m
- 3,0 m
- 5,0 m

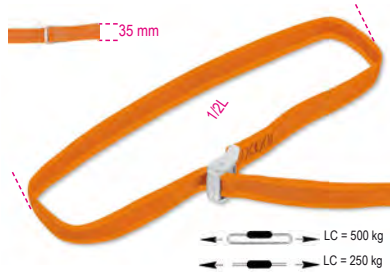


EN 12195-2

L m	Kč		
1,5	45	10	081880215
2,0	49	10	081880220
2,5	54	10	081880225
3,0	57	10	081880230
5,0	73	6	081880250

8188F35

upínací popruhy, LC 500 kg,
vysokopevnostní polypropylenový (PP) pás



EN 12195-2

L m	Kč		
5	163	1	081880295

8188VFG2

kurty se stahovací sponou a háky S a oky, LC 375 kg
pás z polypropylenu s vysokou pevností v tahu (PES)



EN 12195-2

L m	L1 mm	L2 mm	Kč		
3	450	110	232	1	081881530

8189

polyesterový pás (PES)
pro napínání ráčnou



H mm	L m	LC kg	Kč		
25	100	750	1.545	1	081890902
35	100	1000	1.960	1	081890903
50	100	2000	3.140	1	081890905

8189A

Protiskluzová rohož pro upevnění nákladu



L m	H mm	S mm	μ	Kč		
5	250	8	0,6	1.110	1	081890525

8189PA

2 úhlové chrániče
pro polyesterové pásy



L1xL2 mm	H1 mm	H2 mm	Kč		
135x90	60	18	68	1	081890090

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8001Z	✓	✓		✓
8001TZ	✓	✓		✓
8002ZD	✓			
8003ZD	✓			
8004ND	✓			
8005Z	✓			✓
8005TZ	✓			✓
8006Z	✓			✓
8007Z	✓			✓
8008N	✓			✓
8008TZN	✓			✓
8009FD	✓			
8009Z	✓			✓
8009TZ	✓			✓
8010Z	✓			✓
8010TZ	✓			
8015	✓		✓	✓
8016	✓			✓
8016DA	✓			✓
8016FR	✓			
8016U2	✓		✓	✓
8016UGK	✓		✓	✓
8018E	✓			
8018T	✓			
8020A	✓			
8021A	✓			
8025	✓	✓		✓
8026A	✓	✓		✓
8026R	✓	✓		✓
8028	✓	✓		✓
8029R	✓	✓		✓
8031R	✓	✓		✓
8032	✓	✓		✓
8040EN	✓	✓		✓
8040EZ	✓	✓		✓
8042EN	✓	✓		✓
8042EZ	✓	✓		✓
8041	✓	✓		✓
8043	✓	✓		✓
8044	✓	✓		✓
8048	✓			
8049	✓	✓		✓
8049A	✓	✓		✓
8049V	✓	✓		✓
8051S	✓	✓		✓
8052	✓	✓		✓
8057R	✓	✓		✓
8058R	✓	✓		✓
8060R	✓	✓		✓
8061R	✓	✓		✓
8062	✓	✓		✓
8063	✓	✓		✓
8063SL	✓	✓		✓
8064S	✓	✓		✓
8065SC	✓	✓		✓
8068G	✓	✓		✓
8074	✓			
8074A	✓			
8074G	✓			
8080	✓			
8080FM	✓			
8085R	✓	✓		✓
8086	✓	✓		✓
8090	✓	✓		✓
8090F	✓	✓		✓

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8090R	✓	✓		✓
8091			✓	✓
8091SL			✓	✓
8092			✓	✓
8092SL			✓	✓
8094			✓	✓
8094SL			✓	✓
8096			✓	✓
8096SL			✓	✓
8097			✓	✓
8097SL			✓	✓
8098			✓	✓
8098SL			✓	✓
8100	✓	✓		✓
8105	✓	✓		✓
8109	✓	✓		✓
8110	✓			
8114	✓			
8116	✓			
8120 - 8120D	✓			
8120B	✓			
8130A	✓			
8135	✓		✓	✓
8139DL	✓			
8143	✓		✓	✓
8146	✓		✓	✓
8146K	✓		✓	✓
8147C-S-P	✓		✓	✓
8148	✓		✓	✓
8149	✓			✓
8150	✓		✓	✓
8153	✓		✓	✓
8156	✓		✓	✓
8157	✓		✓	✓
8158	✓		✓	✓
8159	✓		✓	✓
8160	✓		✓	✓
8161	✓		✓	✓
8166	✓			
8170	✓		✓	✓
8173	✓		✓	✓
8176	✓		✓	✓
8177	✓		✓	✓
8178	✓		✓	✓
8179M-B-A	✓		✓	✓
8180	✓			
8181	✓			
8181S	✓			
8182	✓			
8182A-GD	✓			
8182E	✓			
8182H-H2	✓			
8182M	✓			
8182S	✓			
8182T	✓			
8182T-TS	✓			
8182TS	✓			
8185	✓			
8186	✓			
8187	✓			
8188C	✓			
8188CG/25	✓			
8188CU	✓			
8188F	✓			
8188VF/35	✓			

Položka	Test Report 2.2 (UNI EN 10204)	Certifikát testu 3.1(UNI EN 10204)	Certifikát výrobce	CE Prohlášení o shodě
8188FG2	✓			
8190	✓	✓		
8190B	✓		✓	
8302Z	✓			
8303Z	✓			
8317DZ	✓			
8317SZ	✓			
8381SL	✓			
8381SP	✓			
8383C	✓			
8383P	✓			
8515V	✓			
8515Z	✓			
8531	✓			
8532	✓			
8535	✓			
8201T	✓			
8205	✓			
8206	✓			
8207	✓			
8209	✓			
8210	✓			
8210F	✓			
8210FTP	✓			
8216	✓			✓
8220	✓			
8225	✓			
8227	✓			
8228	✓			
8240	✓			
8240F	✓	✓		✓
8242	✓			
8242F	✓	✓		✓
8248	✓			
8249	✓			
8249G	✓			
8250	✓			
8264	✓			
8267	✓			
8272	✓			
8273	✓			
8274	✓			
8274A	✓			
8274G	✓			
8276	✓			
8276G	✓			
8278	✓			
8280	✓			
8282	✓			
8282S	✓			
8284	✓			
8285	✓			
8286	✓			
8287	✓			
8290	✓			
8293	✓			
8297C	✓			
8297F	✓			
8381SX	✓			
8702...	✓	✓		
8709...	✓	✓		



Beta Collection



Sortiment exkluzivních výrobků navržených a vyvinutých jako ztělesnění charakteru značky Beta, která obsahuje 200 originálních, prvotřídních položek sportovního vybavení, technických oděvů a vybraných položek na míru. Ideální prostředí pro propagační akce, nutnost pro rekreaci.



9500TL

Softshell bunda, vyrobená ze 100% polyesteru, 320 g/m², tři vrstvy, vnější část z mikrovláken, vodotěsná, prodyšná vložená membrána, vnitřní část z rouna



Velikost	Objem	Číslo výrobku
S	1	095000051
M	1	095000052
L	1	095000053
XL	1	095000054
XXL	1	095000055

9501TLD

dámská mikina vyrobená z bavlny (80%) a polyesteru (20%), 320 g/m²



Velikost	Objem	Číslo výrobku
S	1	095010061
M	1	095010062
L	1	095010063
XL	1	095010064

9501TL

pánská mikina vyrobená z 80% bavlny a 20% polyesteru, 320 g/m²



Velikost	Objem	Číslo výrobku
S	1	095010051
M	1	095010052
L	1	095010053
XL	1	095010054
XXL	1	095010055

9502TL

Polo-košile, 100% piková bavlna, 210 g/m²



S	1	095020051
M	1	095020052
L	1	095020053
XL	1	095020054
XXL	1	095020055

9504TL

bunda se 100% polyesterovým zevnějškem a voděodolnou úpravou



S	1	095040051
M	1	095040052
L	1	095040053
XL	1	095040054
XXL	1	095040055

9508TL

nepromokavá bunda, 100% polyester, možnost složení do kapsy



S	1	095080051
M	1	095080052
L	1	095080053
XL	1	095080054
XXL	1	095080055

9599 GARAGE

polokošile Beta Garage, prodyšný polyester, 175 g/m², černá



S	1	095999011
M	1	095999012
L	1	095999013
XL	1	095999014
XXL	1	095999015

9505TL

vesta se 100% polyesterovým zevnějškem, voděodolnou úpravou, vnitřními kapsami a podšívkou 100g/m²



S	1	095050051
M	1	095050052
L	1	095050053
XL	1	095050054
XXL	1	095050055

9510W

Pánské pružné tričko s dlouhým rukávem, 120 g/m², 97% bavlna, 3% elastan. Bílé s černým logem, bílými knoflíky a 2 manžetovými knoflíky. Slim fit



XS	1	095100100
S	1	095100101
M	1	095100102
L	1	095100103
XL	1	095100104
XXL	1	095100105

9503TL

Tričko, 100% bavlna, 160 g/m²



S	1	095030051
M	1	095030052
L	1	095030053
XL	1	095030054
XXL	1	095030055

9572LB

tričko Beta, 100% bavlna, 200 g/m² oranžové s černými všivkami



S	1	095720801
M	1	095720802
L	1	095720803
XL	1	095720804
XXL	1	095720805

9534WO

polokošile se 2 knoflíky, vyrobená z bavlny jersey, 200 g/m², bílá s oranžovými všivkami



S	1	095340031
M	1	095340032
L	1	095340033
XL	1	095340034
XXL	1	095340035

9534B0

polokošile se 2 knoflíky, vyrobená z bavlny jersey, 200 g/m², modrá s šedými všivkami



S	1	095340071
M	1	095340072
L	1	095340073
XL	1	095340074
XXL	1	095340075

9537TL

fleecová mikina, 100% polyester



S	1	095370051
M	1	095370052
L	1	095370053
XL	1	095370054
XXL	1	095370055

9580S

Sluneční brýle

CE



EN ISO 12312-1:2013+A1:2015
UV400
FILTER CAT. III

9580S	1	095800100
-------	---	-----------

9593S

smartWatch, dotykový displej, fitness tracker, silikonový pásek



9593S	1	095930200
-------	---	-----------

9593SB

multifun ní chytrý náramek, dotykový displej, fitness tracker, monitor srdečního tepu, krokoměr, sledování spánku, se silikonovým páskem, černý

Kompatibilita: IOS 8.2 nebo novější/ Android 4.4 nebo novější
Bluetooth 4.2
IP67

CE



IP67

9593SB	1	095930205
--------	---	-----------

9593M

hodinky s ocelovým pouzdrém a náramkem, vodotěsné do 5 ATM



9593M	1	095930120
-------	---	-----------

9593A

Chronograf, ocelové pouzdro, 5 ATM odolné proti vodě, silikonový řemínek



9593A	1	095930050
-------	---	-----------

9593W

Analogové hodinky, na dotyk měkké plastové pouzdro s kovovým kroužkem, 3 ATM odolné proti vodě, silikonový řemínek



9593W	1	095930150
-------	---	-----------

9544C

kufř velikosti na palubu letadla se 4 dvojitými kolečky, TSA zámkem, USB portem a 3.5-mm jack



9544C	L cm 40	S cm 20	H cm 55	1	095440101
-------	---------------	---------------	---------------	---	-----------

Beta

9557J 2.0

taška vyrobená z potaženého polyesteru/ Oxford 600D tkaniny polyester, rozměry 47x28x25 cm



	L	S	H		
cm	cm	cm	cm		
9557J 2.0	47	25	28	1	095570020

9557N

“jezdecký” batoh z tkaniny s vrstvou PVC, odolné vůči vodě



	L	S	H		
cm	cm	cm	cm		
9557N	35	35	80	1	095570001

9541F

zádový batoh vyrobený z potaženého polyesteru/Oxford 600D polyesterová tkanina, rozměry 50x33x16 cm



	L	S	H		
cm	cm	cm	cm		
9541F	33	16	50	1	095410011

9541PC

pracovní batoh s větším počtem kapes a vnitřní kapsou na počítač, ze 100% polyesteru

- batoh se 3 přihrádkami, každá s voděodolným vnějším zipem
- první přihrádka s kapsou na PC
- polstrovaná horní rukojeť
- USB port
- boční síťovaná kapsa na láhev/deštník
- kapsa na brýle na ramenním popruhu
- nastavitelný hrudní popruh



	L	S	H		
cm	cm	cm	cm		
9541PC	34	18	52	1	095410041

9541S

batoh s krytem, vyrobený z nepromokavého polyesteru 210D, 33x45 cm



	L	H		
cm	cm	cm		
9541S	33	45	1	095410031

9541BIKE

zádový batoh z polyesteru Oxford, rozměry 41x24x16 cm



	L	S	H		
cm	cm	cm	cm		
9541BIKE	24	16	41	1	095410021

95740

Pracovní rukavice s napínacími elastickými manžetami, vyztuženým palcem a ukazováčkem, vyrobené ze syntetické kůže vhodné pro dotykové obrazovky

CE



M	1	095740202
L	1	095740203
XL	1	095740204
XXL	1	095740205

9574B

Pracovní rukavice s napínacími elastickými manžetami, vyztuženým palcem a ukazováčkem, vyrobené ze syntetické kůže vhodné pro dotykové obrazovky

CE



M	1	095740102
L	1	095740103
XL	1	095740104
XXL	1	095740105

9525TL

čepice Top Line



9525TL	1	095250010

9525F

čepice



9525F	1	095250099

9525/B

čepice, 100% bavlna, všechny velikosti v jedné,



9525B	5	095251031

9521

černý deštník z nylonu T210, 3 polohy
hliníkové rukojeti, automatický mechanismus
pro otevření/zavření



9521 1 095210000

95210B

deštník z nylonu 210T, průměr 100 cm



95210B 100 cm 1 095210021

9599CB-N2

Atala® městské kolo, Hi-Ten Tig TTK 700c
rám, Shimano® Tourney RD-TZ50 přesmykač,
6-rychlostí, V-Brakes®, 28" hliníkové ráfky, s
brašnou, stojanem a zvonkem, černá mat



9599CB-N2 1 095990031

9599CB-W

Atala® městské kolo, hliníkový rám, Shimano®
6-přehazovačka, V-brzdy®
28" hliníkové ráfky



9599CB-W 1 095990023

9598W-N

Whistle® horské kolo, hliníkový
rám, Suntour XCT30 vidlice, 29" 100
mm, Shimano RD-TX500 přesmykač,
7-rychlostí, hydraulické brzdy Shimano BR-
M200 a 29" hliníkové ráfky,
fluorescenční oranžová/matná antracitově
šedá



9598W-N M 1 095980130
9598W-N L 1 095980132

9598WHP-N

Whistle® horské kolo, hliníkový
rám, Suntour XCM PL vidlice, 29" 100
mm, s dálkovým zamykáním, Shimano
XT RD-M8100 Shadow Plus přesmykač,
12-rychlostí, hydraulické brzdy Shimano BL-
MT201/BR-MT200 a 29" hliníkové ráfky,
bílá/červená mat



9598WHP-N M 1 095980140
9598WHP-N L 1 095980142

9515M

Technický pletený svetr, vyrobený z rychle
schnoucí prodyšné tkaniny, boční síťové
všivky



S 1 095150051
M 1 095150052
L 1 095150053
XL 1 095150054
XXL 1 095150055
XXXL 1 095150056

9516B

Kraťasy vyrobené z rychle schnoucího
prodyšného materiálu Lycra, 180 g/m², s
elastickým opaskem pro zlepšený vzhled



S 1 095160051
M 1 095160052
L 1 095160053
XL 1 095160054
XXL 1 095160055
XXXL 1 095160056

9539CB

ochranná cyklistická přilba pro silniční a
horská kola s odnímatelným chráničem brady -
nastavitelná velikost



S-M 1 095390010
L-XL 1 095390011

9542M

Cyklistické tričko s krátkým rukávem, prodyšné
mikrovlákno, schovaný zip, tři zadní kapsy
(jedna na zip), silikonový opasek



S 1 095420051
M 1 095420052
L 1 095420053
XL 1 095420054
XXL 1 095420055
XXXL 1 095420056

Beta
Quality Tools

9542C

Cyklistické kalhoty Lycra, elastické, silikonem lemované nohavice, antibakterijní vložka



S	1	095420061
M	1	095420062
L	1	095420063
XL	1	095420064
XXL	1	095420065
XXXL	1	095420066

9542GW

Zimní bunda vyrobená z vysoce prodyšné tkaniny odolné vůči větru a z česané textilie; dlouhý zip, elastický pás bez silikonů; přiléhavé manžety z materiálu Lycra; refra ní zadní všivky; 3 vnější zadní kapsy, z nich 1 se zipem



S	1	095420101
M	1	095420102
L	1	095420103
XL	1	095420104
XXL	1	095420105
XXXL	1	095420106

Beta

9542G

zimní bunda, prodyšná tkanina, zevnitř zateplená, dlouhý zip, tři zadní kapsy, pružné silikonové zakončení



S	1	095420012
M	1	095420013
L	1	095420014
XL	1	095420015
XXL	1	095420016
XXXL	1	095420017

9542S

zimní spodky, Lycra, antibakteriální, vysoce prodyšná sedová část



S	1	095420022
M	1	095420023
L	1	095420024
XL	1	095420025
XXL	1	095420026
XXXL	1	095420027

9542AT

vesta proti větru z prodyšné vázané látky a s dlouhým zipem



S	1	095420072
M	1	095420073
L	1	095420074
XL	1	095420075
XXL	1	095420076
XXXL	1	095420077

9542AL

vodotěsná větrovka, dlouhé rukávy, vyrobená z prodyšné tkaniny



S	1	095420042
M	1	095420043
L	1	095420044
XL	1	095420045
XXL	1	095420046
XXXL	1	095420047

9543C

bezešvý víceúčelový šátek ze 100% polyesterového mikrovlákná



	L	H	
	cm	cm	
9543C	25	50	1 095430100

Beta

Beta

9523T

nerezová termoska, 500 ml,
dvouvrstvá technologie, žádný vzduch mezi
stěnami, nepropustný uzávěr,
oranžová

- udrží studené nápoje studené po dobu 24 hodin
- udrží horké nápoje horké po dobu 12 hodin



EC1935/EC2023

9523T 500 ml 255 mm 1 095230050

9528B

polyetylenová termoska, 500 ml



9528B 500 ml 1 095280005

9597P

ruční pumpa s tlakoměrem

- Adaptér pro všechny typy ventilů (Schrader, Presta / Sclaverand, Regina)
- Max. 12 bar/ 180 psi



9597P 1 095970100

9524SC

miniaturní garáž Beta pro sběratele



1:18 1 095240018

9548KB

dětské odrážedlo, ocelí rám, 12" kola s duší;
doporučeno pro děti od 3 let; maximální
nosnost: 30 kg



9548KB 1 095480110

9548KB 20

Atala® 20" dětské horské kolo, Hi-Ten Tig 20"
ocelový rám, 30-mm odpružená vidlice, RD-
TY21SS 6V přesmykač, hliníkové V-brzdy a
hliníkové ráfky 36-děr,
fluorescenční žlutá/modrá mat



9548KB 20 1 095480120

9548KB 24

Atala® 24" dětské horské kolo, Hi-
Ten Tig 24" ocelový rám, odpružená
vidlice, Shimano Tourney RD-TYZ50 6V
přesmykač, hliníkové V-brzdy a hliníkové ráfky
36-děr,
matná fluorescenční oranžová



9548KB 24 1 095480122

9547WSK

"Kinder Work Station", ponk s nářadím pro děti
od 3 let

CE



9547WSK H 74 cm 1 095473801

9547T

„Dětský vozík“, vozík na nářadí, pro děti od 3
let, kompletní s nářadím

CE



9547T 1 095470100

9548G

"Dětská garáž", 6 pater s myčkou vozidel,
výtahem a rampami



9548G H 69 cm 1 095480100

9561V 2,5

vlajka 2.5x0.50 m
s hliníkovým prutem
a křížovou základnou



9561V 2,5	L mt	H mt	1	095610200
	0,50	2,5		

9561VV 2,5

vlajka 2x0.50 m
s prutem



9561VV 2,5	L mt	H mt	1	095610201
	0,50	2,5		

9561VV

vlajka z plachtoviny s držákem,
3.50x0.75 m



9561VV	L mt	H mt	1	095610101
	0,75	3,50		

9561V

venkovní vlajka, 4x0.75 m,
s pochromovaným podstavcem,
s betonovou základnou, 50 cm



9561V	L mt	H mt	1	095610001
	0,75	4		

9559

jednostranný transparent,, TNT; moduly: 3x0,8
m



9559	L m	H m	1	095591001
	3	0,8		

9559/30MT

role 10 Beta log z netkané textilie



9559/30MT	1	095591031
-----------	---	-----------

9590B

vlajka, z nylonu se síťotiskem
40 x 215 cm



9590B	L cm	H cm	1	095900000
	215	140		

9577R

pracovní kombinéza, závodní styl, 4 way
stretch tkanina, 260 g/m2,
černá a oranžová, s bílými a reflexními

CE



	I	1	095770151
S	48		
M	50		1 095770152
L	52		1 095770153
XL	54		1 095770154
XXL	56		1 095770155
XXXL	58		1 095770156

9579C

pracovní blůza, polyester/bavlna



M	1	095791002
L	1	095791003
XL	1	095791004

9565BBQ

ocelový sud s grilem, pánví a víkem s
uzavírací sponou

Chromovaná ocelová mřížka (v souladu s italským
ministrským nařízením ze dne 21/03/73 a nařízením
(EC) 1935/2004 o materiálech přicházejících do styku s
potravinami), s madly a nožičkami



9565BBQ	H cm	ø cm	1	095650100
	88	59		

9565T

ocelový sud s lakovanou vícevrstvou vrchní
deskou z břízy

Dodává se s dvojitou sadou distančních trubek (7 cm nebo 20
cm) pro vertikální nastavení.



9565T	H cm	ø cm	1	095650200
	95→108	70		

9565S

ocelový sud s odnímatelným sedákem z imitace kůže



	H cm	ø cm		
9565S	60	38	2	095650300

9565ICE

ocelový chladič sud s víkem a vnitřní nádobou proti poškrábání, certifikovaný pro použití s potravinami

Vnitřní část sudu je opatřena antikorozní vodě odolnou barvou. Ve vnitřní nádobě se může uchovávat led, láhve a plechovky.



	H cm	ø cm		
9565ICE	60	38	1	095650400

9565K

Set stůl a 2 židle z ocelových sudů (9565T a 9565S)



9565K			1	095650500
-------	--	--	---	-----------

9563G

Kancelářské křeslo pro hosty



9563G	1	095630050
-------	---	-----------

9563U

ergonomické kancelářské křeslo



9563U	1	095630020
-------	---	-----------

9549ABW

bezdrátová sluchátka Bluetooth V5.0, s vestavěným mikrofónem, magnetické nabíjení, nabíjecí základna USB-C, černá

CE



	L mm	H mm	S mm		
9549ABW	61	34,5	41	1	095490091

9549SBW

bezdrátový Bluetooth přenosný reproduktor s 6 funkcemi
Bluetooth 5.0
FUNKCE:
• přehrávání přes Bluetooth
• přehrávání karet TF
• přehrávání přes USB
• audio jack 3.5 mm
• rádio FM
• funkce volání

CE



	L mm	S mm	H mm		
9549SBW	73	73	124	1	095490072

9549BP

přenosná baterie, 10000 mAh



9549BP	1	095490052
--------	---	-----------

9549CR

4-v-1 multifun ní nabíjecí kabel opletený nylonem s možností rychlého nabíjení
• Napájecí konektor USB typu A

- Konektor Lightning pro zařízení Apple
- Nabíjecí konektor Micro USB
- Nabíjecí konektor USB-C
- USB-C konektor pro nabíjení a přenos dat



	L mm		
9549CR	120	1	095490042

9549MPC

nabíječka s větším počtem portů, 6 USB portů, pro nabíjení více zařízení až do maximálního výkonu 65 W

- 4 USB porty, 5V 2.4A
 - 1 USB port, Q.C 3.0
 - 1 USB-C port, 20W PD
- se samostatným vypínačem ON/OFF, LED displej pro kontrolu celkového příkonu, čísla portu a intenzity proudu

CE



	L mm	S mm	H mm		
9545MPC	110	72	35	1	095490082

9549BRW

bezdrátová nabíječka,
s funkcí rychlé nabíječky a indikátorem úrovně nabití

- Dodáváno s 1 m dlouhým kabelem USB-USB typu C, pro připojení k el. energii
- Kompatibilní se všemi zařízeními podporujícími bezdrátové nabíjení
- Vstup: DC 5V/2A, 9V/2A, 12V/1.5A
- Výstup: 5W/ 7.5W/ 10W/ 15W

CE



9549BRW Ø mm 58 H mm 6 1 095490100

9549C

USB klíč, 32 GB



9549C 1 095490062

9547

stolní kalkulačtor

CE



9547 1 095470000

9594

hodiny s teploměrem a vlhkoměrem, průměr 26 cm



9594 Ø cm 26 1 095940051

9526P

Kapslový kávovar

Kompatibilní s kapslemi Lavazza™ a Espresso Point™
pro profesionální použití



9526P 1 095260010

9527 6T

sada 6 kávových hrnků



9527 6T 1 095270001

9527MUG

velký hrnek se silikonovým pouzdem



9527MUG 1 095270020

9522A

otvírák s ergonomickou rukojetí



9522A 1 095220010

9523A

hliníková termoska, 500 ml



9523A ml 500 1 095230005

9586K

univerzální ocelový nůž,
10 funkcí



9586K 1 095860100

9526RMN

sada 2 balíčků 55 hracích karet pro Rummy od Modiano®



9526RMN 1 095260001

9592B/C50

sada padesáti kuličkových per



9592B/C50 1 095920050

9592B/P

pera na zakázku



9592B/P 500 095920051

9592MB

Parker® kuličkové pero



9592MB 1 095920060

9592M/50

Sada 50 tužek



9592M/50 1 095920100

9588M

sada z měné pěny s 1 perem a 2 zápisníky



9588M

1 095880011

9596

držák odznaku, polyester, s kovovou sponou a páskem na mobilní telefon



9596

10 095961001

9595C

kožený přívěsek na klíče



9595C

1 095950011

9595T

kovový pochromovaný přívěsek, v samotovém pouzdře



9595T

1 095950021

9595 C25

kovový pochromovaný přívěsek s pryžovým háčkem



9595 C25

1 095950031

9569P

nákupní vozík, PE, skládací boky



L cm 34 H cm 44

9569P

50 095691001

9569S

TNT nákupní taška, skládaná, 38x42 cm



L cm 38 H cm 42

9569S

50 095690051

9569MS-2

nákupní taška z odolného polypropylenu



L cm 45 H cm 40

9569MS-2

5 095690055

9569MS

nákupní taška z odolného polypropylenu



L cm 60 H cm 40

9569MS

5 095690052

9587 9x14

Poznámkový blok, 9x14 cm



L cm 9 H cm 14

9587 9X14

5 095870009

9587 13x21

Poznámkový blok, 13x21 cm



L cm 13 H cm 21

9587 13X21

5 095870013

9588S/10...

sada 10 poznámkových bloků



9588S/10A

21x29 cm

1 095881001

9588S/10B

15x21 cm

1 095881002

9588S/10C

10x15 cm

1 095881003

9588S/10D

7,5x10,5 cm

1 095880054

Beta

9588/10PI

sada 10 poznámkových bloků se samolepicími listy



9588S/10PI
7,5x7,5 cm

1 095880055

9589A/36

balení 10 roliček balicí lepicí pásky s logem Beta, žlutohnědá



9589A/36

1 095890035

9589B/36

balení 10 roliček balicí lepicí pásky s logem Beta, bílá



9589B/36

1 095890036

9562TB

rohož pro vyzkoušení bot s protiskluzovou gumovou spodní částí



9562TB
L mm 800
H mm 600

1 095620500

9562T2

podložka na pracovní stůl, 200x160 cm

- Chrání před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadno čistitelná, protiskluzová a pogumovaná



9562T2
L cm 200
H cm 160

1 095620200

9562T1

rohož do garáže, 100X80 cm

- zvláště vhodná pro použití v kombinaci s BETA 3071 a 3071B
- snadno se čistí, protiskluzová spodní část potažená gumou



9562T1
L cm 100
H cm 80

1 095620150

9562T3

rohož do garáže

Rozměry: 300 x 160 cm

- Zvláště vhodná pro použití pod zvedáky motocyklů

- Chrání podlahu před únikem oleje a benzínu, šetrná k životnímu prostředí
- Snadné čištění, protiskluzová a pogumovaná



9562T3
L cm 300
H cm 160

1 095620300

9562P2

multifun ní rohož, 200 x 80 cm

- Zvláště vhodná pro použití s dílenským nábytkem C55 nebo pod motocykly



9562P2
L cm 200
H cm 80

1 095620400

9562P12

Role multifun ní rohože, 12 m x 0,8 m

Umožňuje přizpůsobit délku rohože podle potřeby



9562P12
L m 12
H cm 80

1 095620425

Beta

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

96AS/G7	000960745		
111 100	001110010	111E 100	001110110
111 150	001110015	111E 150	001110115
111 200	001110020	111E 200	001110120
111 250	001110025	111E 250	001110125
111 300	001110030	111E 300	001110130
111 380	001110038	111E 380	001110138
111 450	001110045	111E 450	001110145
111 600	001110060	111E 600	001110160
111N 100	001110210	111EN 100	001110410
111N 150	001110215	111EN 150	001110415
111N 200	001110220	111EN 200	001110420
111N 250	001110225	111EN 250	001110425
111N 300	001110230	111EN 300	001110430
111N 380	001110238	111EN 380	001110438
111N 450	001110245	111EN 450	001110445
111G 200	001110620	111CM 170	001110770
111G 250	001110625	111CM 220	001110722
111G 300	001110630	111CM 270	001110727
111HS 200	001114020	111E-HS 200	001114120
111HS 250	001114025	111E-HS 250	001114125
111HS 300	001114030	111E-HS 300	001114130
111HS 380	001114038	111E-HS 380	001114138
111HS 450	001114045	111E-HS 450	001114145
111K 100	001119010		
111K 150	001119015		
111K 200	001119020		
111K 250	001119025		
111K 300	001119030		
410/SPV1	004100420	410/SPVP1	004100421
410/SPV2	004100426	410/SPVP2	004100427
412/SPV1	004120420	410/SPVP1	004100421
412/SPV2	004120426	410/SPVP2	004100427
414/SPV1	004140420	410/SPVP1	004100421
414/SPV2	004140426	410/SPVP2	004100427
415/SPV1	004150420	410/SPVP1	004100421
415/SPV2	004150426	410/SPVP2	004100427
442 22	004420022		
442 24	004420024		
564-3R/VA	005640603	564-3R/V	005640613
564-4R/VA	005640604	564-4R/V	005640614
588	005880001	680/3	006800000
677/50	006770050	677/600	006770006
677/70	006770070	677/800	006770008
677/100	006770100	677/1000	006770010
677/CV1	006770450	677/CVN1	006770455
677/C50	006770606	677/C600	006770607

677/C70	006770611	677/C800	006770612
677/C100	006770615	677/C1000	006770616
677/C150	006770620	677/C1500	006770621
677/CP200	006770720	677/CP2000	006770721
680/2,5	006800002	680/30	006800003
680/40	006800040	680/350	006800035
680/100	006800100	680/2100	006800210
920/55L	009200927		
970OT 65	009700165		
970OT 80	009700180		
970OT 96	009700196		
970OT 111	009700211		
970EA 98	009700398		
970EB 110	009700410		
970EB 95	009700595		
970Q 56	009700756		
970Q 60	009700760		
970C 80	009700808		
970C 95	009700815		
970C 100	009700820		
970C 109	009700829		
970C 115	009700835		
970C 120	009700840		
1046 240	010460240	1044F 250	010440015
1046 400	010460400		
1046K 240	010469240	1044FK 250	010449015
1048 175	010480010	1048N 175	010480910
1048 250	010480015	1048N 250	010480915
1048 300	010480020	1048N 300	010480920
1048V 175	010480110	1048VN 175	010480111
1048V 250	010480115	1048VN 250	010480116
1048V 300	010480120	1048VN 300	010480121
1048K 175	010489010	1048NK 175	010489910
1048VK 250	010489025	1048VNK 250	010489116
1048VK 175	010489110	1048VNK 175	010489111
1048K 250	010489250	1048NK 250	010489915
1309	013090001		
1313	013130001		
1362	013620010	1362B	013620011
1450GC	014500005		
1461/C3B	014610032		
1461/C8G	014610084		
1461/C10G	014610103		
1461/C11G	014610113		
1461/C12G	014610124		
1461/C13A	014610133		
1461/C17B	014610171		
1461/C22B	014610223		
1461/C31B	014610232		

1473Q	014730005		
1498MN/12	014980000	1498BC/12	014980040
1569/A	015690011	1569/SB	015690016
1569/B	015690015	1569/SB	015690017
1590 75	015900307		
1590 125	015900312		
1640K	016400001		
1640T 22,5	016400022		
1640T 25,5	016400025		
1640T 32,5	016400032		
1640T 55,5	016400055		
1640Q 45	016400065		
1640A	016400080		
1640P/9	016400088		
1640P/19	016400089		
1640	016400100		
1651DGT 150	016510111	1651DGTB 150	016510211
1651DGT 200	016510112	1651DGTB 200	016510212
1651DGT/IP	016510611	1651DGTB/IP	016510711
1658DGT25	016580325	1658DGTB 25	016580525
1658DGT50	016580350	1658DGTB 50	016580550
1729	017290001		
1729LR	017290010		
1751 200	017510002	1751N 200	017510020
1751 300	017510003	1751N 300	017510030
1751 500	017510005	1751N 500	017510050
1751 750	017510007	1751N 750	017510075
1751R	017510010	1751NR	017510110
1751 1000	017510011	1751N 1000	017510100
1778D	017780060	1778P	017780088
1778U	017780070	1778AN	017780065
1836A	018360050	1836AW	018360051
1838SL	018380101		
1838S	018380122	1838SW	018380142
1860 160A	018600006	1860BHT/160A	018600179
1860RC/140A	018600604		
1860RC/160A	018600606		
1937 2,5	019370000		
1947M	019470021	1947H	019470011
1947M-ST	019470025		
1947M-T	019470026		
1947M-P	019470027		
1949F	019490027	1949F2	019490028
1949G	019490035		
2029/RT	020290900	C9/RT	021090900
2060/VV	020600101		
2200-COVER RSC22	022000910		
2251-O	022510011		
2252-O	022520001		
2252-R	022520003		

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

2300-COVER RSC23	023000920		
2300-COVER RSC23T	023000930		
TV110	024000477		
T56	024240056		
T110	024240110	T111	024240111
TV56	024249901		
M199	024500199	M201	024500201
M202	024500202	M201	024500201
MV130	024510130		
MV153	024510153		
MV199	024510199		
MV202	024510202		
MV292	024510292		
MV165	024510874		
MBV11	024524211		
MBV34	024524234		
MMV140	024590140		
MCV20	027510020		
3000M/RLS	030000206	3000L/RLS	030000212
3000M/LT	030000220	3000L	030000210
C35/6G	035000062	C35/6GM	035000162
C35/7G	035000072	C35/7GM	035000172
C35/8G	035000082	C35/8GM	035000182
C35/9G	035000092	C35/9GM	035000192
3500/P	035000502		
4100-COVER C41H	041000930		
C43	043000003	C42H	042000002
C45PRO PA	045000280	C45PRO PAS	045000290
C50S-O	050000301	RSC51-FO	051000300
C50S-G	050000302	RSC51-A	051000307
C50S-R	050000303	RSC51-R	051000303
5000MS	050000901	2400 RSC24/MP	024004900
C59A-O	059000001	C59A-O	059000011
C59B-O	059000002	C59B-O	059000012
C59C-O	059000003	C59C-O	059000013
C59A-G	059000021	C59A-A	059000031
C59B-G	059000022	C59B-A	059000032
C59C-G	059000023	C59C-A	059000033
C59A-R	059000041	C59A-R	059000051
C59B-R	059000042	C59B-R	059000052
C59C-R	059000043	C59C-R	059000053
5904VU/2M	059041202	5904VU/2M	059041212
7051MP	070510001		
7212FG 35	072120035	7212G 35	072120335
7212FG 36	072120036	7212G 36	072120336
7212FG 37	072120037	7212G 37	072120337
7212FG 38	072120038	7212G 38	072120338

7212FG 39	072120039	7212G 39	072120339
7212FG 40	072120040	7212G 40	072120340
7212FG 41	072120041	7212G 41	072120341
7212FG 42	072120042	7212G 42	072120342
7212FG 43	072120043	7212G 43	072120343
7212FG 44	072120044	7212G 44	072120344
7212FG 45	072120045	7212G 45	072120345
7212FG 46	072120046	7212G 46	072120346
7212FG 47	072120047	7212G 47	072120347
7212FG 48	072120048	7212G 48	072120348
7213FG 35	072130035	7213G 35	072130135
7213FG 36	072130036	7213G 36	072130136
7213FG 37	072130037	7213G 37	072130137
7213FG 38	072130038	7213G 38	072130138
7213FG 39	072130039	7213G 39	072130139
7213FG 40	072130040	7213G 40	072130140
7213FG 41	072130041	7213G 41	072130141
7213FG 42	072130042	7213G 42	072130142
7213FG 43	072130043	7213G 43	072130143
7213FG 44	072130044	7213G 44	072130144
7213FG 45	072130045	7213G 45	072130145
7213FG 46	072130046	7213G 46	072130146
7213FG 47	072130047	7213G 47	072130147
7213FG 48	072130048	7213G 48	072130148
7217FG 35	072170235	7212B 35	072120235
7217FG 36	072170236	7212B 36	072120236
7217FG 37	072170237	7212B 37	072120237
7217FG 38	072170238	7212B 38	072120238
7217FG 39	072170239	7212B 39	072120239
7217FG 40	072170240	7212B 40	072120240
7217FG 41	072170241	7212B 41	072120241
7217FG 42	072170242	7212B 42	072120242
7217FG 43	072170243	7212B 43	072120243
7217FG 44	072170244	7212B 44	072120244
7217FG 45	072170245	7212B 45	072120245
7217FG 46	072170246	7212B 46	072120246
7217FG 47	072170247	7212B 47	072120247
7217FG 48	072170248	7212B 48	072120248
7219FY 35	072190035	7214G 35	072140235
7219FY 36	072190036	7214G 36	072140236
7219FY 37	072190037	7214G 37	072140237
7219FY 38	072190038	7214G 38	072140238
7219FY 39	072190039	7214G 39	072140239
7219FY 40	072190040	7214G 40	072140240
7219FY 41	072190041	7214G 41	072140241
7219FY 42	072190042	7214G 42	072140242
7219FY 43	072190043	7214G 43	072140243
7219FY 44	072190044	7214G 44	072140244
7219FY 45	072190045	7214G 45	072140245
7219FY 46	072190046	7214G 46	072140246
7219FY 47	072190047	7214G 47	072140247

7219FY 48	072190048	7214G 48	072140248
7328EA 38	073280538	7328A 38	073280638
7328EA 39	073280539	7328A 39	073280639
7328EA 40	073280540	7328A 40	073280640
7328EA 41	073280541	7328A 41	073280641
7328EA 42	073280542	7328A 42	073280642
7328EA 43	073280543	7328A 43	073280643
7328EA 44	073280544	7328A 44	073280644
7328EA 45	073280545	7328A 45	073280645
7328EA 46	073280546	7328A 46	073280646
7328EA 47	073280547	7328A 47	073280647
7328EN 38	073280738	7328N 38	073280838
7328EN 39	073280739	7328N 39	073280839
7328EN 40	073280740	7328N 40	073280840
7328EN 41	073280741	7328N 41	073280841
7328EN 42	073280742	7328N 42	073280842
7328EN 43	073280743	7328N 43	073280843
7328EN 44	073280744	7328N 44	073280844
7328EN 45	073280745	7328N 45	073280845
7328EN 46	073280746	7328N 46	073280846
7328EN 47	073280747	7328N 47	073280847
7340R 36	073400436		
7340R 37	073400437		
7340R 38	073400438		
7340R 39	073400439		
7340R 40	073400440		
7340R 41	073400441		
7340R 42	073400442		
7340R 43	073400443		
7340R 44	073400444		
7340R 45	073400445		
7340R 46	073400446		
7340R 47	073400447		
7525 XS	075250046	7530 XS	075300046
7525 S	075250048	7530 S	075300048
7525 M	075250050	7530 M	075300050
7525 L	075250052	7530 L	075300052
7525 XL	075250054	7530 XL	075300054
7525 XXL	075250056	7530 XXL	075300056
7525 XXXL	075250058	7530 XXXL	075300058
7579T S	075790001	7579QN S	075790201
7579T M	075790002	7579QN M	075790202
7579T L	075790003	7579QN L	075790203
7579T XL	075790004	7579QN XL	075790204
7579T XXL	075790005	7579QN XXL	075790205
7579T XXXL	075790006	7579QN XXXL	075790206
7634G XS	076340100	7637G XS	076370000
7634G S	076340101	7637G S	076370001
7634G M	076340102	7637G M	076370002
7634G L	076340103	7637G L	076370003
7634G XL	076340104	7637G XL	076370004

UKONČENÉ POLOŽKY – NÁHRADNÍ/DOPORUČENÉ POLOŽKY

	UKONČENÁ POLOŽKA
	NÁHRADNÍ POLOŽKA
	DOPORUČENÁ POLOŽKA

7634G XXL	076340105	7637G XXL	076370005
7634G XXXL	076340106	7637G XXXL	076370006
7634B XS	076340200		
7634B S	076340201		
7634B M	076340202		
7634B L	076340203		
7634B XL	076340204		
7634B XXL	076340205		
7634B XXXL	076340206		
7780T S	077800101	7780QN S	077800201
7780T M	077800102	7780QN M	077800202
7780T L	077800103	7780QN L	077800203
7780T XL	077800104	7780QN XL	077800204
7780T XXL	077800105	7780QN XXL	077800205
7780T XXXL	077800106	7780QN XXXL	077800206
7810 S	078100101	7600G S	076000001
7810 M	078100102	7600G M	076000002
7810 L	078100103	7600G L	076000003
7810 XL	078100104	7600G XL	076000004
7810 XXL	078100105	7600G XXL	076000005
7812 S	078120001	7610G S	076100001
7812 M	078120002	7610G M	076100002
7812 L	078120003	7610G L	076100003
7812 XL	078120004	7610G XL	076100004
7812 XXL	078120005	7610G XXL	076100005
7813 S	078130001	7611G S	076110001
7813 M	078130002	7611G M	076110002
7813 L	078130003	7611G L	076110003
7813 XL	078130004	7611G XL	076110004
7813 XXL	078130005	7611G XXL	076110005
7816G XS	078160000	7818G XS	078180000
7816G S	078160001	7818G S	078180001
7816G M	078160002	7818G M	078180002
7816G L	078160003	7818G L	078180003
7816G XL	078160004	7818G XL	078180004
7816G XXL	078160005	7818G XXL	078180005
7816G XXXL	078160006	7818G XXXL	078180006
7816BL XS	078160100	7818BL XS	078180100
7816BL S	078160101	7818BL S	078180101
7816BL M	078160102	7818BL M	078180102
7816BL L	078160103	7818BL L	078180103
7816BL XL	078160104	7818BL XL	078180104
7816BL XXL	078160105	7818BL XXL	078180105
7816BL XXXL	078160106	7818BL XXXL	078180106
7817N S	078170101	7600N S	076000101
7817N M	078170102	7600N M	076000102
7817N L	078170103	7600N L	076000103

7817N XL	078170104	7600N XL	076000104
7817N XXL	078170105	7600N XXL	076000105
7819B S	078190101	7610N S	076100101
7819B M	078190102	7610N M	076100102
7819B L	078190103	7610N L	076100103
7819B XL	078190104	7610N XL	076100104
7819B XXL	078190105	7610N XXL	076100105
8021 3	080210003	8021A 3	080210103
8021 5	080210005	8021A 5	080210105
8021 6	080210006	8021A 6	080210106
8021 8	080210008	8021A 8	080210108
8021 10	080210010	8021A 10	080210110
8021 12	080210012	8021A 12	080210112
8021 14	080210014	8021A 14	080210114
8021 16	080210016	8021A 16	080210116
8021 18	080210018	8021A 18	080210118
8021 20	080210020	8021A 20	080210120
8021 22	080210022	8021A 22	080210122
8021 24	080210024	8021A 24	080210124
8021 26	080210026	8021A 26	080210126
8021 28	080210028	8021A 28	080210128
8021 30	080210030	8021A 30	080210130
8021 32	080210032	8021A 32	080210132
8021 35	080210035	8021A 35	080210135
8041 M16	080410216	8041HP M16	080410217
8041 M20	080410220	8041HP M20	080410221
8043 M16	080430216	8043HP M16	080430217
8043 M24	080430224	8043HP M24	080430225
8050D29	080500974		
8057 5,3	080570053	8057R 5,3	080570153
8058 8,0	080580080	8058 8,0	080580180
8060 8	080600080	8060R 8000	080600180
8061F 8	080610180	8061R 8,0	080610280
8085 8,0	080850080	8085 8,0	080850280
8085 11,2	080850190	8085 11,2	080850311
8090 8,0	080900080	8090 8,0	080900180
8131Z 6X800	081310068		
8131Z 8X1000	081310081		
8131Z 8X1200	081310082		
8131Z 10X1500	081310105		
8135/KLA 0,75	081350905	8135/KLA1 0,75	081350605
8135/KLA 0,75	081350905	8135/KCA 0,75	081350630
8135/KLA 0,75	081350905	8135/KMO 0,75	081350655
8135/KLA 1,0	081350910	8135/KLA1 1,0	081350610
8135/KLA 1,0	081350910	8135/KCA 1,0	081350635
8135/KLA 1,0	081350910	8135/KMO 1,0	081350660
8135/KLA 2,0	081350920	8135/KLA1 2,0	081350615
8135/KLA 2,0	081350920	8135/KCA 2,0	081350640
8135/KLA 2,0	081350920	8135/KMO 2,0	081350665
8135/KLA 3,0	081350930	8135/KLA1 3,0	081350620
8135/KLA 3,0	081350930	8135/KCA 3,0	081350645
8135/KLA 3,0	081350930	8135/KMO 3,0	081350670

8135/KLA 5,0	081350950	8135/KLA1 5,0	081350625
8135/KLA 5,0	081350950	8135/KCA 5,0	081350650
8135/KLA 5,0	081350950	8135/KMO 5,0	081350675
8139Z 10	081390009		
8143/RK 0,5	081430905	8143/RKL 0,5	081430500
8143/RK 0,5	081430905	8143/RPC 0,5	081430510
8143/RK 0,5	081430905	8143/RPF 0,5	081430520
8143/RK 1,0	081430915	8143/RKL 1,0	081430501
8143/RK 1,0	081430915	8143/RPC 1,0	081430511
8143/RK 1,0	081430915	8143/RPF 1,0	081430521
8143/RK 2,0	081430920	8143/RKL 2,0	081430502
8143/RK 2,0	081430920	8143/RPC 2,0	081430512
8143/RK 2,0	081430920	8143/RPF 2,0	081430522
8143/RK 3,0	081430930	8143/RKL 3,0	081430503
8143/RK 3,0	081430930	8143/RPC 3,0	081430513
8143/RK 3,0	081430930	8143/RPF 3,0	081430523
8143/RK 5,0	081430950	8143/RKL 5,0	081430504
8143/RK 5,0	081430950	8143/RPC 5,0	081430514
8143/RK 5,0	081430950	8143/RPF 5,0	081430524
8146/RK 0,75	081460908	8146/RKL 0,75	081460500
8146/RK 0,75	081460908	8146/RPC 0,75	081460510
8146/RK 0,75	081460908	8146/RKFC 0,75	081460520
8146/RK 1,5	081460915	8146/RKL 1,5	081460501
8146/RK 1,5	081460915	8146/RPC 1,5	081460511
8146/RK 1,5	081460915	8146/RKFC 1,5	081460521
8146/RK 3,0	081460930	8146/RKL 3,0	081460502
8146/RK 3,0	081460930	8146/RPC 3,0	081460512
8146/RK 3,0	081460930	8146/RKFC 3,0	081460522
8146/RK 6,0	081460960	8146/RKL 6,0	081460503
8146/RK 6,0	081460960	8146/RPC 6,0	081460513
8146/RK 6,0	081460960	8146/RKFC 6,0	081460523
9557J 3,0	095570030		
9577M S	095770051	9577R S	095770151
9577M M	095770052	9577R M	095770152
9577M L	095770053	9577R L	095770153
9577M XL	095770054	9577R XL	095770154
9811L T100 (1-2)	098110510		
9811L T100 (3)	098112510		
9812M T100 (1-2)	098120510		
9812M T100 (3)	098122510		
9813H T100 (1-2)	098130510		
9813H T100 (3)	098132510		
9821L T100 (1-2)	098210510		
9821L T100 (3)	098212510		
9822M T100 (1-2)	098220510		
9822M T100 (3)	098222510		
9823H T100 (1-2)	098230510		
9823H T100 (3)	098232510		
9851 500 (1-2)	098510050		
9851 500 (3)	098512050		
11050 180X7	110500180		

Akumulátorové nářadí	315
Automatické navijáky pro hadice se stlačením vzduchem nebo vodou	337
Automatické navijáky s inspekčními lampami	248÷250
Bariéry z plastových řetězů a sloupků	628
Batohy na nářadí	347-348
Beta Abrasives - brusné a řezné výrobky	527÷543
Beta Chemicals - chemické výrobky	521÷526
Beta Collection	672÷683
Bíty a držáky bitů	25, 78÷85, 150-151, 155, 289
Blistry	554÷568
Boční elektrikářské štípací kleště	144-145
Boční štípací kleště	133-134
Boxy na nářadí	349, 351
Boxy na nářadí	348÷351
Brašny na nářadí	333, 336÷338
Brusná tělíska	532÷535
Brusné a řezné kotouče	529÷531, 542
Čelní štípací kleště	134-135
Čistič brzd	525-526
Čistící prostředky	525-526
Čistý zinek ve spreji	526
Combo kufrы na nářadí a příslušenství	352÷356
Děrovací kleště na plech	133
Děrovací kleště s otočným děrovačem	238
Digitální anemometr a luxmetr	237-238
Digitální měřič průtoku oleje	259
Digitální tachometr	236
Držák lahví	365-366
Držák papírových rolí	365
Důlčiky	10
Dutinová hmatadla	216-217
Elektrické měřáky momentu síly	70
Elektrické produkty	544÷553
Elektrikářské nůžky	137-138, 291, 297
Elektronický videoskop	123
Extra ploché sekáče s rovným sekem	126, 161
Filtrační masky	629
Flexibilní zvedací technika	222
Frézy speciální na sváry	41
Gumové paličky	169-170, 299, 313,
Hákové klíče	23-24, 64, 309
Hasáky	33-34, 296, 303, 309
Hlavice a příslušenství 3/8"	93÷98, 289-290, 309
Hlavice a příslušenství 1"	109-110
Hlavice a příslušenství 1/2"	99÷108, 290-291, 303, 310
Hlavice a příslušenství 1/4"	86÷93
Hlavice a příslušenství 3/4"	108-109, 310-311
Hliníkové varovné značky	629
Hliníkový stupínek	239
Horkovzdušné pistole	250
Hydraulická pumpa	163
Hydraulické lisy pro stahováky	211
Hydraulické stahováky	211
Impregnační sprej	526
Inspekční zrcátka	222
Izolační pásy	553
Izolační rohožka	293



Izolované koncovky na kabely	548
Izolované nářadí, VDE 1000V	287÷293
Izolované rukavice	293
Jednostranné a oboustranné klíče otevřené	14-15, 289, 295, 307
Kalibrátor pro vícevrstvé trubky	31
Kamenická kladiva	169, 313
Kartáče	227, 314
Kladiva	162, 166÷168, 312, 298-299, 304
Kleště na elektroniku	143-144
Kleště na kroucení drátu	238
Kleště na pojistné kroužky	129-130, 173, 209, 296-297, 311
Kleště na svařování	255
Kleště na vázání kabelových svazků	552
Kleště na vlnitý plech	133
Kleště s dlouhým nosem	128, 140÷144, 292, 298, 311
Klíče na rozvodné skříně	213
Kombinované kleště	140-141, 292, 298, 303, 312
Koncovky na kabely	549
Krimповací kleště	544÷546
Kufr na kolečkách	345-346, 348-349, 383-38
Kufr na nářadí	342÷346, 352÷355
Lamelové kotouče	535÷539
Lanové ocelové svorky	637-638
Laserové měřiče	218
LED reflektor	245
Lepidla na zajišťování šroubů	522
Linkovačky a pudr	221
Magnetické držáky nástrojů	239
Magnetické kotouče s rukojetí na zvedání plechů	255
Magnetické úhelníky pro svářeče	255
Magnetický držák pro rázové utahovány	324
Magnetický svěrák na svařování	255
Magnetické podavače ohebné	221
Magnetizér/demagnetizér	145
Mazací lisy	229
Mikrometry	214
Mikrošroubováky	151
Mobilní pracovní stůl	371
Momentové klíče	62, 67÷69
Momentové nářadí	60÷69, 289, 296
Momentové šroubováky	60
Motorizovaný elektrický vozík	386
Multifunkční rohož	266, 278, 293, 397, 652
Multimetry	234-235
Napínáky	632÷637
Nářadí pro instalatéry	28÷35
Nářadí pro jízdní kola	282÷286
Nářadí pro motocykly	276÷281
Nářadí pro práci ve výškách	294÷300
Nářadové vozíky, kovový plech	420÷422, 439
Násobiče momentu	55-56
Nástrčné klíče oboustranné	112-113, 296, 311
Nástrčné klíče s rukojetí	113-114, 291, 570
Nejiskřivá lopata	314
Nejiskřivá sekera	314
Nejiskřivé nářadí	306÷314
Nejiskřivý klíč na pojistné ventily	307÷311
Nejiskřivý rýč	314

Nerezové nářadí	301÷305
Nerezové příslušenství k ocelovým lanům	658÷663
Nůžky	136-137
Nůžky	138, 242, 314
Nylonový drátěný vytahovák	546
Nýtovací kleště a nýty	227÷229
Oboustranné nástrčné klíče	15, 496,
Oboustranné očkové klíče zahnuté	17, 308
Oboustranné šroubováky	155-156
Ochrana kolien	266
Ochranné brýle	629
Ochranné plachty na přenosné skříně	381
Očkoplochý klíč	11÷13, 25-26, 296, 302, 307
Očkové klíče polootevřené	17
Očkové oboustranné vyhnuté klíče	15, ÷17, 289, 295, 307-308
Odhrotování	31
Odizolovací kleště	139-140
Odlamovací nože	240
Odsavače tekutin	259
Odsávačka cínu	254
Ohebná pravítka	217, 299
Ohýbačky trubek	34-35
Oka na lano	638
Olejníčky	230-231
Opasek na nářadí	344
Opravy vozidel	117÷126, 160÷166, 170÷211, 231÷239
Páčidla	123, 221, 311
Páječky	253-254
Páková maznice	230
Pákové nůžky	135
Palice	169, 313
Panely na nářadí	365, 376, 393, 414, 416-417, 436-437
Pila ocaska	226
Pilníky	161, 223÷226, 314
Pily na kov a pilové listy	226
Pinzety	126÷128, 291
Pistole na kartuše	229
Pistole na tavné lepidlo	250
Ploché sekáče	10, 294, 302, 306, 314
Pneumatické nářadí a příslušenství	318÷340
Podesty na nářadí	493÷518
Pojízdná stolička	265÷267
Poloměrové měrky	221
Poly svářečka a matrice	28
Ponky	389, 391-392, 394÷397, 402÷404, 407, 430-431,
Posuvné měřítko	213-214
Pracovní obuv	583÷611
Pracovní oděvy	612÷630
Přenosné skřínky na nářadí	357÷359, 372-373, 377-378, 382,
Přísavky na sklo	238
Příslušenství pro vybavení dílen a panelů	518÷520
Produkty pod značkou BM	547÷553
Proudové kleště	235-236
Průbojníky	9, 306, 509
Průbojníky	135-136
Průbojníky	9, 306
Průmyslové skříně na nářadí	357÷359, 372-373, 377-378, 382,



Ráčnové klíče	25÷27, 296
Radiální lamelové kotouče	540÷542
Rázové hlavice a příslušenství	70÷74
Regály a stojany	569÷582, 629-630
Řetězové závěsy	644÷650
Řetězové zvedáky	650÷652
Řezačky PVC trubek	30
Řezačky trubek	28÷30, 32, 309
Robur vazací technika	631÷671
Role brusného papíru	543
Rozmrazovací sprej	526
Rozšiřovač trubek	32-33
Ruční čerpadla	259
Ruční lanové navijáky a příslušenství	652÷658
Ruční závitníky a příslušenství	43÷45
Sada na opravu plastů	166
Sada pro opravu závitů	46-47
Samosvorné kleště	131÷133, 297, 303
Samozatmavovací LCD svářečská kukla	255-256
Sekáče	10
Sekáče na zeď	220
Sestavy nářadí	441÷492
Sestavy nářadí v profilovaných vkladkách	494÷517
Silikonový sprej	525
Skládací vozík na nářadí	355, 375
Škrabky	173, 186, 222, 240, 314
Skříňe na nářadí	390, 419
Špachtle	226, 314
Spárové měrky	221
Šroubovák fázová zkoušečka	150
Šroubováky BetaEVOX	146÷148
Šroubováky BetaGrip	152÷155, 292-293
Šroubováky BetamaX	157÷159, 304, 312
Šroubováky s držákem šroubů	150
Šroubováky s ocelovou hlavou	149-150
Šroubováky zahnuté	149
Stahovací pásy se suchým zipem na kabely	552
Stahováky	201÷211
Stahováky dvouramenné	201÷205, 211
Stahováky třiramenné	202÷205, 211
Stavitelné kleště sikovky	130-132, 140-141, 184, 297, 303, 312,
Stavitelné klíče	24, 63, 289, 295, 303, 309
Štětce	227
Štípací kleště	139, 291
Štípací kleště Heavy-duty	135
Štípací kleště na matice	221
Stojan a zvedák na jízdní kola	283
Stříkací pistole	337
Stupňovité vrtáky	41-42
Svařovačky	254-255
Svařovačky na plastové trubky	28
Svěráky na trubky	35
Svěrky	212
Svinovací metry	218
Svítilny baterky	243-244
Svítilny	244÷248
Svorky na zvedání plechů	649
Technické rýsovací jehly	217-218



Tekuté těsnění	523
Tenkostěnné teplem smrštitelné izolační bužírky	553
Teploměry	237
Termokamera	237
Tesařské tužky	218
Tmel odolný vysokým teplotám	524
T-nástrčné klíče	115÷117
Transportní vozíky	358
Trubkové klíče	111-112
Tužková olejníčka	231
T-zástrčné klíče trojité	115÷117, 291, 311
Úchylkoměry	215
Úderové klíče	14-15, 307-308
Úderové šroubováky	158-159
Úhelníky	215-216
Uhloměr	216
Úhlooměry	216
Úhlový adaptér s převodem	84
Ukazatele utahovacího úhlu	61
Ultrazvuková čistící nádrž	263-264
Univerzální nástroj na vrtání, závitování a srážení hran v jedné operaci	47
Upevňovací pásy s ráčnou	663, 667÷670
Vazací nylonové pásy	550÷553
Víceúčelové mazivo	524-525
Víceúčelové odblokovací mazivo	524
Vnitřní stahováky	205-206
Vodováhy	219-220
Vozíky na nářadí	360÷368, 374÷381, 408-409, 431
Vozíky na nářadí s pracovní deskou	368÷370, 385, 387-388, 413, 435
Vratidlo stavitelné	46, 49
Vrtací korunky, děrovače a příslušenství	51÷53
Vrtáky s válcovou stopkou	36÷42
Vteřinová lepidla	524
Vybavení dílny	398÷440
Výdejní pistole na olej	259
Výměnné nástavce pro momentové nářadí 3/8"	96
Vysavače na suché i mokré vysávání	256-257
Výstružníky	222
Vytahovák morse kužel	44
Vytahovák pružin	226
Vytahováky zalomených šroubů a čepů	170-171
Zajišťovač	523
Zámečnické svěráky	212
Zástrčné klíče chromované	18-23
Zástrčné klíče chromované s rukojetí	21÷23, 191, 295, 303,
Zástrčné klíče, profil XZN®	23
Zavírací nože	241, 293, 314,
Závitová očka a příslušenství	47÷51
Závitová těsnění	522
Závitové měrky	221
Zkoušečka napětí	237
Ztužidla	212
Zvedací - tažná oka	639-640, 655
Zvedací pásy	664÷667
Zvedací polštář	242
Zvedací šrouby s okem	640÷643

REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

Automotive



Automatická plnicí stanice pro plynová klimatizační zařízení	262÷263
Časovací zařízení	177
Čelní chránič vozidla	266
Chrániče kol	124
Detektor signálu	236
Digitální testr tlaku a komprese	177÷180
Dílenský hydraulický lis	271-272
Dílenský ocelový stůl pro převodovky	388
Držáky motoru	269
Dvanáctihránné hlavice pro spoje vstřikovačů	176
Dvě spárové měrky s 10-ti lamelami a přísavkami pro opravu vozidel	162
Frézy na čištění vstřikování	122
Hákové klíče na pružiny	170
Hlavice na lambda sondy	119
Hlavice na listové pružiny	209
Hlavice na náboje kol	124
Hlavice na vstřikování dieselových motorů	118-119
Hlavice pro demontáž/montáž čidel teploty	120
Hliníková pogumovaná fólie, tvarovatelná	232
Hustoměr elektrolytu	233
Hustoměr nemrznoucích kapalin	233
Hydraulická podpora převodovky	270-271
Hydraulické zvedáky	269
Hydraulický zvedák se 6 kolečky	273-274
Karosářská babka	160-161
Kartáče na čištění svorek	227
Kit na plnění naftových olejových filtrů	186
Kit na výměnu brzdové kapaliny	179-180
Kit pro spojení/rozpojení řetězů	280
Klempířská kladiva	162
Kleště k demontáži zapalovacích svíček	184
Kleště na hadice	187
Kleště na hadicové spony	182-183
Kleště na odstranění krytek šroubů kol	125
Kleště na odstranění těsnění ventilů	173
Kleště na pojistné kroužky na hřidel	173
Kleště na pružiny bubnových brzd	180
Kleště na relé	195-196
Kleště na vyvažovací závaží	126
Kleště pro vyjmutí čalounických sponek	238
Klíč k demontáži řídicích tyčí	210
Klíč na cylindrické plynové ventily	189-190
Klíč na montáž/demontáž turba	184

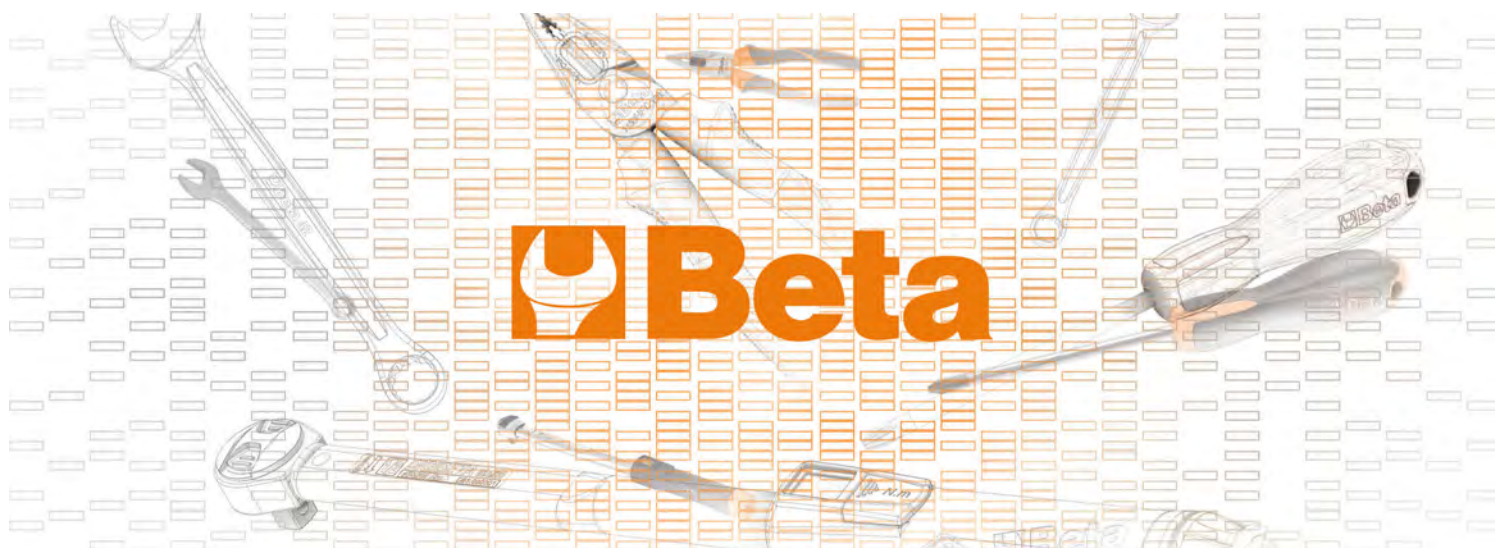
REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL

Klíče a hlavice na svíčky	118
Klíče na olejové filtry	190÷193
Klíče na palivové filtry	193
Klíče na vypouštěcí šrouby oleje	194-195
Kompresor pro pružiny tlumičů	209
Křížové klíče na kola	124
Měření hloubky dezénu pneumatik	221
Montáž pístních kroužků	173
Montážní páky na pneumatiky	123, 285
Motocyklové stojany	277
Multifunkční vozík pro diagnostiku	385
Nabíječky autobaterií	198÷200
Nádrž na ruční čištění	263÷265
Nářadí na airbagy	172
Nářadí na čištění interiéru a exteriéru automobilů	256-257, 265
Nářadí na demontáž autoskel	238
Nářadí na demontáž vstřikovačů pro vznětové motory	121
Nářadí na demontáž zapalovacích svíček	183
Nářadí na systémy klimatizace	188
Nářadí pro písty brzdových kotoučů	181
Nářadí pro těžká vozidla	124
Nastavitelný držák s ohebnými plochými brity	161
Nástroj na odstranění a zatisknutí silentbloků	211
Nástroj na odstranění připojovacích kolíků čalounění	185
Nástroj na vyjmutí obložení autoskel	239
Nástroje na demontáž autorádií	238
Nástroje na odstranění poškozených žhavicích svíček	121-122
Nástroje na uvolnění elektrických konektorů	196
Nástroje na ventily pneumatik	124-125
Nástroje pro nastavení časování	173÷176
Odrasová plocha s přísavkou k zobrazení nedokonalostí laku	163
Odsavač par	122
Páčidlo na odstranění vidlicových hlav	210
Páka pro odemčení/zamčení DSG převodovky	172
Páky na demontáž destiček	180
Pískovací box	264
Plastový trychtýř	232, 314
Plnička baterií	231
Pneumatická bruska na ventily	173
Podpěra pod vozidlo	268
Pojezdové lehátko pod vůz	266-267
Posuvná měřítka pro měření brzdových kotoučů a bubnů	73
Přístroj na nahuštění pneumatik	336
Protlačovací nástroje pro instalaci senzorů parkování	165
Rázové hlavice	72-73
Rázové hlavice na šrouby kol Isuzu	76
Rázové torzní tyče na matice kol	77
Rychloupínací kleště na palivové trubky	187

REJSTŘÍK NÁŘADÍ PRO OPRAVY VOZIDEL



Samosvorné kleště pro řezání výfuků	184
Skladací hydraulický dílenský jeřáb	270
Sonoskopická sonda	201
Špachtle z nerezové oceli	161
Spotter na karoserie s kolečky	164÷165
Stabilizátor napětí	201
Stahovák gufer	206
Stahovák homokinetických kloubů	210
Stahovák na kulové klouby	210
Startéry	198
Stavitelné klíče na matice palivových nádrží	187
Stroje na čištění částí motorů	265
Svorka ventilové pružiny	162
Teleskopická tyč	239
Tester pro baterie a dobíjecí systém	201
Testovací a kalibrační pumpa na dieselové trysky	122
Tlakové dělo na pneumatiky	336
Úderové nářadí	211
Vodící hroty pro montáž kol	125
Vozík pro manipulaci s pneumatikami	268
Vyrovnač spojky	172
Vytahovák promáčklin	162-163
Vytahovák promáčklin	164
Vzduchovo-hydraulický zvedák	275
Záchytná vana na vypuštěný olej	257-258
Záchytné nádrže	258-259
Zakřivené montážní lžice	161
Zařízení na kontrolu komprese benzínových a dieselových motorů	121-122
Zařízení na kontrolu netěsnosti chladicího systému	233
Zařízení pro výměnu oleje v automatických převodovkách	260
Zkoušečka napětí	237
Zvedací stojny	268
Zvedák a pozicionér pro kola nákladních aut	268



1		1032HS	296	1081	133	1126	137	1149F	140
		1032BA	311	1082	133	1127	137	11491	543
100	24	1032K	559	1082BM	133	1128BAX	137	11493	543
100/KIT	24	1033	129	1082G	133	1128BMX	137	11495	543
110BA	309	1033K	559	1082GBM	134	1128BMX/F	137	11498	543
110MQ	289	1034	129	1082MQ	291	1128BM	138	1150	140
111CM	24	1034L	129	1082BM-HS	297	1128BSX	138	1150G	140
111E	24	1034HS	297	1082INOX	303	1128FX	138	1150BM	141
111EN	24	1034K	559	1082BA	312	1128FXS	138	1150GBM	141
111ER	24	1036	129	1082GK	559	1128MQ	291	1150HPC	141
111E-HS	295	1036HS	297	1082K	559	1128BAX-HS	297	1150MQ	292
111INOX	303	1036BA	311	1082BMK	560	1129BM	138	1150BM-HS	298
120	25	1036K	559	1082GBMK	560	1129BMK	561	1150INOX	303
120/B6N	25	1037	129	1084	134	1130BMX	138	1150BA	312
123/K4	25	1037K	559	1084BM	134	11300A	541	1150BMK	561
123E1/4	25	1038	129	1084G	134	11300B	541	1150GBMK	561
123Q1/2	25	1038HS	297	1084GBM	134	11300C	541	1150GK	561
123Q1/4	25	1038K	559	1084MQ	291	11300D	541	1150K	561
123Q3/8	25	1039	130	1084BMK	560	11300E	541	1153	141
141	25	1044	130	1084GBMK	560	11300F	541	1153INOX	303
141/B	25	1044F	130	1084GK	560	11300G	541	1162	141
141/S	25	1044FK	559	1084K	560	1131CK	138	1162BM	142
142	25	1044K	559	1088	134	1132	139	1162G	142
142/B	26	1046BA	312	1088BM	134	1132BM	139	1162GBM	142
142/S	26	1047	130	1088MQ	291	11320	541	1162MQ	292
142/SC9I-E	26	1047BM	130	1088BM-HS	297	1132MQ	291	1162BA	312
142AS	26	1048BM	130	1088BMK	560	1132BM-HS	298	1162BMK	561
142AS/S	26	1048N	130	1088K	560	1132BMK	561	1162GK	561
142C	26	1048N/D3	130	1092V	134	1132K	561	1162K	561
142C/A	26	1048VN	130	1094V	134	1133	139	1162GBMK	562
142HS	296	1048MQ	291	1095N	134	1133RL	139	1164	142
142K	556	1048BM-HS	297	1096	134	1134	139	1164BM	142
142MC	26	1048INOX	303	1096K	560	1134A	139	1164MQ	292
142MC/SC9I-E	26	1048NK	559	1098	135	1134A/RL	139	1164BMK	562
142SN	26	1048VNK	559	1098PL	135	1134RL	139	1164K	562
142SN/S	26	1050	131	1098K	560	1137BA	312	1166	142
142SN/SC9	26	1051	131	1098PLK	560	1137BA/RC	312	1166BM	142
186	27	1051GM	131	1100BA 600	312	11411	541	1166G	142
187	27	1051L	131	1101	135	11415B	541	1166GBM	142
187/B5	27	1051XL	131	1101R	135	1142BM	139	1166MQ	292
188	27	1052	131	1102	135	11420B	542	1166BM-HS	298
192	27	1052HS	297	1103	135	1142MQ	292	1166BA	312
192/S2	27	1052BA	312	1103R	135	1142BMK	561	1166BMK	562
194	27	1052K	559	1104	135	1143	139	1166GBMK	562
195	27	1053	131	1104R	135	1143R	139	1166GK	562
195/B5	27	1054	131	1105	135	11431	542	1166K	562
195AS	27	1055	131	1105/C10T	136	11435	542	1168	142
195AS/B	27	1055D	131	1105/C16T	136	1144D	139	1168G	142
195K	556	1056	131	1105/C32T	136	1144D/RG	139	1168BM	143
195P	27	1057A	132	1105AD-50	136	1144D/RL	139	1168GBM	143
195P/B5	27	1058	132	1105T20	136	1144G	139	1168MQ	292
1002	128	1059	132	1105T30	136	1144G/RL	140	1168BM-HS	298
1008	128	1060	132	1105T50	136	1144L	140	1168BMK	562
1008BM	128	1061	132	1112	136	1144T	140	1168GBMK	562
1009	128	1062	132	1114	136	11440A	542	1168GK	562
1009L/A	128	1062AL	132	1118	136	11440B	542	1168K	562
1009L/B	128	1062GM	132	1120A	136	11440C	542	1169/D3	143
1009L/C	128	1063	132	1120ARL - ARG	136	11450A	542	1169BM/D3	143
1009L/D	128	1064	133	1122	136	11450B	542	1169G/D3	143
1009L/DP	128	1065F	133	1122 - 1125MOL	137	11450C	542	1169GBM/D3	143
1009L/DP-S2	128	1065P	133	1122K	560	1148A	140	1171BM	143
1010	128	1066	133	1123	137	1148A/R	140	1172BM	143
1010BM	128	1067	133	1123K	560	1148B	140	1172BM/P	143
1010MQ	291	1077	133	1124	137	1148B/R	140	1173BM	144
1031/S4	129	1078	133	1124K	560	1148P	140	1175BM	144
1032	129	1080D	133	1125	137	11488PF	543	1177BM	144

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1177BM/Z	144	1253A	150	1269PZ	155	1294L	158	1366B	164
1178BM	144	1254	150	1269PZ/S4	155	1294HS	298	1366KF	164
1178BM/P	144	1256/C36-2	150	1269N/PZK	564	1294K	564	1366S	164
1182BM	144	1256LP	150	1269PZK	564	1295	158	1366S KIT	164
1183BM	144	1256PE	150	1270BA	312	1295/C14	159	1366S/R1	164
1184BM	145	1256PH	150	1272MQ	292	1297TX	159	1366S/R2	164
1185BM	145	1256PZ	150	1272MQ/S	292	1297TX/D6	159	1366S/R3	164
1186BM	145	1256/20	151	1272MQF	292	1297TX/L	159	1366S/R4	164
1188BM	145	1256/30	151	1272BA	312	1297TX/L-S5	159	1366S/R5	164
1190BM	145	1256RTX	151	1273MQ/D6	292	1297TX/S12	159	1366SL	164
1191BM	145	1256TX	151	1273MQF/D6	292	1298RTX	159	1366ST	164
1191BM/L	145	1257BE	151	1273MQF/E1	573	1298RTX/S8	159	1366S/R10	165
1191R/5-M	145	1257ES	151	1273MQF/E4	573	1298RTXK	564	1366S/R11	165
1200MS	145	1257ESB/S8	151	1274MQ	292	1299N/PZ	159	1366S/R12	165
1201E	146	1257LP	151	1274MQF	292	1299PZ	159	1366S/R13	165
1201E/DZ	146	1257LP/S	151	1274MQ/S	293	1299PZ/S6	159	1366S/R14	165
1201E/S6	146	1257LPH/S8	151	1275MQ/C	293	1299HS	298	1366S/R21	165
1201EN	146	1257PH	151	1276MQ/C	293	1299N/PZK	564	1366S/R22	165
1201E/K	562	1257TX	151	1277BA	312	1299PZK	564	1366S/R24	165
1201EN/K	562	1257TX/S	151	1279MQ	293	1302	160	1366S/R25	165
1202E	147	1260	152	1279MQ/F	293	1303	160	1366S/R26	165
1202E/S4	147	1260/S6	152	1279MQ/S	293	1304	160	1366S/R6	165
1202EL	147	1260N	152	1281BG	155	1305	160	1366S/R7	165
1202EN	147	1260E	153	1281LP	155	1305Z	160	1366S/R8	165
1202E/K	562	1260MC	153	1281PB	155	1306	160	1366S/R9	165
1202EN/K	562	1260EK	563	1281PM	155	1307	160	1367/K10	165
1203E/D	147	1260K	563	1281/B28A	156	1308	160	1367/S4	165
1203E/S	147	1260NK	563	1281BG/A9	156	1310	160	1368	166
1203/E10P	571	1262	153	1281BG/B28NA	156	1312	160	1368G/C2U	166
1203/E1P	571	1262/S4	153	1281BG-TX/A8	156	1314	161	1368G/CV	166
1203/E4P	571	1262E	153	1281LPH	156	1326	161	1368G/K400	166
1203/E5P	571	1262L	153	1281PE	156	1327	161	1368G/OD	166
1204E	147	1262MC	153	1281PH	156	1328	161	1368G/SD	166
1204E/S5	147	1262N	153	1281PZ	156	1329	161	1369/C11	166
1204EL	148	1262EK	563	1281RTX	156	1330	161	1370	166
1204E/K	562	1262K	563	1281TX	156	1331	161	1370/MR...	167
1205E/ES	148	1262NK	563	1290	157	1335BM	161	1370F	167
1205E/ES-S8	148	1263/D...	153	1290/S	157	1337/S5	161	1370F/MR...	167
1206E/BP	148	1263/S12	154	1290N	157	1338	161	1370FT	167
1206E/BP-S7	148	1263MC/D8	154	1290HS	298	1338A - 1338B	161	1370T	167
1207E/TX	148	1263/E74	571	1290INOX	304	1338R9 - 1338R12	161	1370T-HS	298
1207E/TX-D	148	1263/E78	571	1290K	564	1342	161	1370FT-HS	299
1207E TX/K	563	1263/E39	572	1290K/INOX	564	1342PM	161	1370INOX	304
1208E/RTX	148	1263/E40	572	1290NK	564	1342PMR	161	1370BA	312
1208E/RTX-D	148	1263/E50	572	1292	157	1343	161	1370BA/MR	313
1208E RTX/K	563	1263/E62	572	1292/S4	157	1344	162	1370BA/PL	313
1209E/PZ	148	1263/E70	572	1292L	157	1344A/VW	162	1374F	167
1209E/PZ-S4	148	1263/E85	572	1292N	157	1345	162	1374F/MR...	167
1209EN/PZ	148	1264	154	1292HS	298	1351	162	1375	167
1209E PZ/K	563	1264/S5	154	1292INOX	304	1353	162	1375/MR	167
1209EN-PZ/K	563	1264L	154	1292K	564	1357Z/45	162	1375A	167
1229LP	149	1264K	563	1292NK	564	1359T	162	1375B	167
1229LP/S	149	1265ES	154	1292K/INOX	564	1360/K6	162	1375BA/PL	313
1229LPH/A6	149	1265ES/S8	154	1293/D...	158	1360/KP3	162	1376X	167
1229PH	149	1266BP	154	1293/S...	158	1360G	162	1376X/MR	168
1236B	149	1266BP/S8	154	1293BP	158	1361/C12	162	1376XT	168
1238B	149	1267TX	154	1293BP/S	158	1361/K9	162	1376XT/MR	168
1241	149	1267MC/TX	155	1293ES	158	1362B	163	1377	168
1242	149	1267MC/TX-D7	155	1293ES/S7	158	1364SCP	163	1377/MR...	168
1243/D7	149	1267TX/D7	155	1293INOX/D9	304	1364SE	163	1377T	168
1243LP/D6	149	1267TX/S13	155	1293BX/DA	573	1364SP	163	1377INOX	304
1243/S11	150	1267TXK	563	1293BX/DD	573	1364SV	163	1377BA	313
1250	150	1268RTX	155	1293BX/DE	573	1365/K13	163	1377BA/PL	313
1251	150	1268RTX/S8	155	1293BX/DF	573	1365P10	163	1378	168
1252/S5	150	1268RTXK	564	1294	158	1366A	163	1378/MR...	168
1253	150	1269N/PZ	155	1294/S7	158	1366/K5	164	1379F	168

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1379F/MR...	168	1455SVP/R...	173	1467LF/RC	180	1478/3P	185	1488 - 1488L	190
1379BA	313	1457/B4	173	1467T/C6	180	1478/K3	185	1488/1	190
1380	168	1458	173	1467TU	180	1478NSS	185	1488R...	190
1380/MR...	168	1460F	173	1468N	180	1478T	185	1489/31T	190
1380S	168	1461/C5G	173	1470	180	1479	185	1489/33	190
1380S/MR...	168	1461/C6B	173	1470FT	180	1479/B27	185	1489/33P	191
1380T	169	1461/C11A	174	1470PF	180	1479L/S2	185	1489/C14	191
1380BA	313	1461/C12A	174	1471	180	1479LB/C5	185	1489/E	191
1380BA/MR	313	1461/C13B	174	1471A	180	1479L/K4	186	1489/Y	191
1380BA/PL	313	1461/C18B	174	1471CF	181	1479LV/S3	186	1489R	191
1381	169	1461/C20G	174	1471CM	181	1479ML/B17	186	1490	191
1381/MR...	169	1461/C6G	174	1471CM/E11	181	1479ML/S3	186	1490/R1 - 1490/R2	191
1381T	169	1461/C7B	174	1471GF	181	1479N/S5	186	1490F	191
1381BA	313	1461/C8B	174	1471M/50	181	1479RB/1	186	1491	191
1381BA/MR	313	1461/C9B	174	1471M/C22	181	1479RB/2	186	1491A	191
1381BA/PL	313	1461/C21G	175	1471M/P	181	1479RB/3	186	1491R	191
1385	169	1461/C23B	175	1471M/W50	181	1479U/13	186	1491T	191
1385/MR	169	1461/C24B	175	1471PN/B1	181	1479U/32	186	1492/1 - 1492/2	192
1390	169	1461/C25G	175	1471PN/B2	181	1480	186	1492T	192
1390/MR...	169	1461/C27G	175	1471PN/B3	181	1481/C12	186	1493	192
1390N	169	1461/C28B	175	1471PN/B4	181	1481K/S4	187	1493/C30	192
1390NR	169	1461/C29B	175	1471PN/B5	181	1481PL	187	1493/PF	192
1390R	169	1461/C30G	175	1471PT/C5	181	1481PL/S3	187	1493AL	192
1390HS	299	1461/C32G	175	1471D2	182	1481T/C12	187	1493AL 4S	192
1390BA	313	1461/C33B	176	1471T/C5	182	1482	187	1493B	192
1390BA/R	313	1462/KD	176	1472	182	1482/8 - 1482/10	187	1493B/S5	192
1391	169	1462/KI	176	1472AU	182	1482A/1	187	1493/C19	193
1391A	170	1462/KMRC	176	1472AU/P	182	1482A/3	187	1493/C7	193
1392	170	1462/KU	176	1472AU/RP	182	1482A/5	187	1493AL CF	193
1392R	170	1462/MB	176	1472B/RNLT	182	1482B	187	1493DSG	193
1392HS	299	1462CF	176	1472FC	182	1482SN	187	1493FF	193
1393	170	1462CF/C6	176	1472FC/GE	182	1482C	188	1493FT	193
1410/M	170	1462CF-SN	176	1472FC/L	182	1482D	188	1493H	193
1428	170	1462CF-SN/C6	176	1472FCA	182	1483K/12	188	1493HK	193
1428/SB11	170	1462/EI	177	1472R/AU	182	1483K/22	188	1493J	193
1428L	170	1462AD/BSC	177	1472FCL/RP	182	1483KV-PT/S7	188	1493VW	193
1428L/B3	170	1462AD/SMN	177	1472H	183	1484	188	1493/S-U	194
1429	171	1462PIM	177	1472MT/VW	183	1484PSA	188	1493C/ADB	194
1429/SB7	171	1463/KIT	177	1472TM	183	1485BP	188	1493U/ADB	194
1430/...	171	1464CBD	177	1472VW	183	1485BPM	188	1493X	194
1430/S	171	1464IC	177	1473	183	1485FCA/K2	188	1493Y	194
1431/...	171	1464T	177	1473A	183	1485FCA/T	188	1494	194
1431/C5	171	1464T/SP80	177	1473FN	183	1485FCA/TS	188	1494BMW	194
1433	171	1464ADB	178	1473P	183	1485FRD/T	188	1494E	194
1433/C11	171	1464AP	178	1473T	183	1485KIT	189	1494FPC	194
1435	171	1464AP T	178	1474/C4	183	1485MJ	189	1494MAN	194
1435/1	171	1464AP T16X12	178	1474E/VW	183	1485MRC/T	189	1494MRC	194
1435/1R	171	1464APB	178	1474E/VW2	183	1485PMTJ	189	1494T/C5	194
1435R	171	1464FAP	178	1474DL	184	1485R	189	1494VW	194
1437/C12	172	1464FG	178	1474G	184	1485R/P10	189	1494/C14A	195
1438	172	1464FG/CP4	178	1474L	184	1485R/P17	189	1494M	195
1438DCT	172	1464IC/RK	178	1475U	184	1485TC	189	1494Q	195
1438DCT/S	172	1464PB	178	1476	184	1485VAG	189	1494T	195
1438DSG	172	1464PF	179	1476/RC	184	1485VAG/K2	189	1494VW/K	195
1438EVO	172	1464PT	179	1476A	184	1485VLV/T	189	1494VW/KT	195
1438K/DSG-2	172	1464TDI	179	1476A/RC	184	1486/10	189	1494XZN	195
1438K/PWR	172	1464VD	179	1476C/1	184	1486/20	190	1495/C6	195
1438R	172	1465	179	1476GT	184	1486/30	190	1495M	195
1439/K7	172	1466/C5	179	1476PSA	184	1486/40	190	1495T	195
1440/...	173	1466L 11	179	1476T	184	1486/50	190	1496/C	195
1445/1 - 1445/2	173	1466TLF	179	1477/C10	184	1486/60	190	1497D	195
1452K	173	1467	179	1477D	185	1486/70	190	1497/C23	196
1452PN/K	173	1467/RK1	180	1477D/S5	185	1486/80	190	1497/C94	196
1454P	173	1467/RK2	180	1477K/7	185	1486/90	190	1497/S3	196
1455SVP	173	1467LF/2	180	1478	185	1487/K2	190	1497BS	196

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1497KB/S3	196	1529	205	1585GI/5 - 6 - 7	211	1654	214	1700N	220
1497P	196	1529/C7	205	1589PI/50 - 100 - 150	211	1654DGT	214	1700N/PM	220
1497RC	196	1529/PG	205	1589VI	211	1656	214	1701N	220
1497SS	196	1529PI	205	1590	212	1657DGT/2	214	1701N/PM	220
1497TE	196	1530/C16	205	1591	212	1658/...	214	1701NE/...	220
1498	196	1530/C5	205	1593	212	1658/C4	214	1701PMR	220
1498BC/12	197	1531/C7	206	1594	212	1658DGTB	214	1701BA	314
1498LT/12	197	1532	206	1595	212	1658SP/1	215	1702N	220
1498LT/12-R7	197	1533/...	206	1599B	212	1659	215	1702N/PM	220
1498LT/12-SF	197	1533PR/1 - 2 - 3	206	1599F	212	1662/1 - 1662/2	215	1702PMR	220
1498MN/12-C	197	1534/...	206	1599GI	212	1662AN	215	1703BA/A	314
1498MN/12-P	197	1535/C...	206	1599GR	212	1662DGT/A	215	1703BA/P	314
1498MN/12-R	197	1539	206	1599P	212	1662SP0	215	1703BA/PL	314
1498MN/12-U	197	1540	206	1599T	212	1662SP2	215	1704	221
1498/12	198	1542/1 - 1542/2	207	1599G	213	1666	215	1704A	221
1498/12-24 R20	198	1544/...	207	1600Q 10	213	1666A	215	1704C	221
1498/24	198	1545/C5M	207	1600Q 8	213	1668	215	1705	221
1498/2A	198	1547/C6	207	1601/PC	544	1668A	216	1705PT	221
1498/4A	198	1547KP	207	1602A-HS	299	1670	216	1706DGT	221
1498B12/R02	198	1547P	207	1602BA	314	1670A	216	1707	221
1498LT/12-24	198	1547PC/2	207	1602/C10	544	1672	216	1707A/1 - 2 - 3	221
1498SA/2A-4A	198	1547PL/2	207	1602A	545	1672A	216	1708/8 - 13 - 20	221
1498/16A	199	1549	207	1603	544	1674A	216	1708HS/21	299
1498/25A	199	1550U	208	1603A	545	1676	216	1709/10 - 1709/18	221
1498/2A-8A-PR	199	1550U/CGS-R	208	1603B	545	1678/C3	216	1710	221
1498/4A-8A CO	199	1550U/M	208	1603BK	565	1679	216	1712E/1 - 2 - 3	221
1498/4A-8A CP	199	1550U/MRC-ABE	208	1603K	565	1679/PR	216	1712TF	221
1498/8A	199	1550U/MRC-C	208	1604	545	1680	216	1713M	222
1498/120A	200	1550U/S...	208	1606/3	545	1680A	217	1714	222
1498/40A	200	1550U/SS187	208	1606A	545	1680B	217	1715	222
1498SM	200	1551/C20	208	1606A/C10	545	1680C	217	1715B/R5L	222
1498SM-A	200	1552/C9	208	1606T	545	1682	217	1715FL/A	222
1498SM-C	200	1555/Q	209	1607	545	1682HS	299	1715FL/B	222
1498SM-CP	200	1555/QS	209	1608	545	1683	217	1715R/FL	222
1498TB/6-12	200	1555C	209	1608/C10	546	1685/C7	217	1716A	222
1498PC	201	1555S/BMW-RNT	209	1608A	546	1687/S4	217	1716P	222
1498ST/TB	201	1556/1A	209	1609A	546	1687A	217	1716Q	222
1498ST/TB ROT	201	1556/2A	209	1609B	546	1687AC	217	1716R	222
1498TB/12-24	201	1557	209	1609C/C6	546	1687D	217	1716U	222
1498TC	201	1557/S3	209	1609M	546	1687U	217	1717A	222
1499	201	1557V	209	1610	546	1688	217	1717B	222
1500/...	201	1558/C4	130	1610-B	548	1688A	217	1717C	222
1500/SP	201	1558/C13	209	1614-P	548	1688M	218	1717D	222
1500G/...	201	1558P	209	1616-SM	548	1688PC	218	1717T	222
1500N/...	202	1559	210	1618-SF	548	1688PC/R	218	1717T RS	222
1500N/G...	202	1559V/8T	210	1620-M	548	1690F	218	1717T RT	222
1500N/SP	202	1560/2	210	1622-F	548	1690L	218	1717V	223
1501/1 - 2 - 3	202	1560A	210	1624-FI	548	1691BM	218	1717V R	223
1501G/1 - 2 - 3	202	1561/...	210	1628-C	548	1691MG	218	1717BA	314
1501Z/S - P - R	202	1562D	210	1630-CR	548	1692	218	1717BA/1	314
1502/...	202	1563/C4	210	1632-TS	548	1692HS	299	1718A...M	223
1505V	202	1565/1 - 2 - 3	210	1634-TD	548	1693	218	1718A...P	223
1505/C5	203	1566/GO1	210	1635-D	549	1693M	218	1718A...Q	223
1506	203	1566N	210	1635-S	549	1694/L	219	1718A...R	223
1508/1 - 1508/2	203	1566P	210	1638M	553	1694A/L	219	1718A...T	223
1511/1 - 2 - 3	203	1566R	210	1639S	546	1694B/L	219	1718D...M	223
1515/1 - 2 - 3	203	1567	210	1639EAB	553	1695XS	219	1718D...P	223
1516/1 - 2 - 3	203	1568	211	1639ESB	553	1696	219	1718D...Q	223
1517	203	1569/F	211	1639ESC	553	1696A	219	1718D...R	223
1517C/...	204	1569/SB	211	1639ETA	553	1696B	219	1718D...S5	223
1518/...	204	1569CP	211	1650	213	1696D	219	1718D...T	223
1518U/...	204	1570/3	211	1650FD	213	1696S	219	1718A...S5	224
1519/...	204	1580/8I	211	1650FT	213	1697	220	1719BMA...M	224
1520/1 - 1520/2	205	1580GL	211	1651DGTB	213	1699L	220	1719BMA...P	224
1521/1 - 1521/2	205	1585/5I - 6I - 7I	211	1651DGTB/IP	214	1699L/1	220	1719BMA...Q	224
1528	205			1652	214	1699Q	220	1719BMA...R	224

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1719BMA...T	224	1742KR	228	1757A	231	1767PMC	239	1833RB-L/USB	243
1719BMD...M	224	1742R-A/M...	228	1758	231	1767PMR	239	1833XS/1	243
1719BMD...P	224	1742R-AL/M...	228	1758ADB-D	231	1768	239	1833XS/2	243
1719BMD...Q	224	1742A/C	229	1758A	232	1770	239	1833L	244
1719BMD...R	224	1742A/KR	229	1758ADB-45°	232	1770A	240	1833M	244
1719BMD...T	224	1743HS	299	1758B	232	1770BM	240	1833S	244
1719BMX...M	224	1743T	552	1758B/K5	232	1770RL	240	1833XL	244
1719BMX...P	224	1744	552	1758B-1,6	232	1771	240	1834RR	244
1719BMX...Q	224	1748-BV3	549	1758B-RNT	232	1771BM	240	1836AW	244
1719BMX...T	224	1748N	549	1758LG	232	1771HD	240	1836B	244
1719BM/RL	225	1748V	549	1758M	232	1771RL	240	1837F	244
1719BM/RR	225	1748-BL	550	1758R	232	1772H	240	1837F/USB	244
1719BMA...B5	225	1748-BV1	550	1758VT	232	1772M	240	1837C	245
1719BMA...S5	225	1748-BX	550	1758VT/L	233	1772R	240	1837M	245
1719BMB/P	225	1748-N2D	550	1758BA	314	1772RL/2	240	1837RB-F/USB	245
1719BMC	225	1748-NL	550	1759	233	1772H-HS	300	1837S	245
1719BMD...B5	225	1748-UL	550	1759A	233	1773A	240	1838FLASH	245
1719BMD...S5	225	1748-BA2	551	1759B	233	1773RL	240	1838POCKET	245
1719BMR	225	1748-BH	551	1759HD/3	233	1774	240	1838RB/FLASH	245
1719BMX...R	225	1748-BP	551	1759HD/RR	233	1774A	240	1838/11LED	246
1719BMX...S5	225	1748-BR	551	1759HD/TRUCK	233	1774A/RL	240	1838AM	246
1719R/...	225	1748-BT	551	1759LR	233	1774S	240	1838COB	246
1719BA12	314	1748-BT2	551	1759TT	233	1776BA	314	1838P	246
1719BA8	314	1748-BT3	551	1760DGT	234	1777BM	241	1838RA/10-11LED	246
1720/...	225	1748-NA2	551	1760DGT/2	234	1777BMT	241	1838RB/10LED	246
1720/B	225	1748-BA3	552	1760/OHM	235	1777T	241	1838RR/11LED	246
1720/S	225	1748-BV	552	1760/RMS	235	1777MQ/C	293	1838RV/11LED	246
1720D/...	226	1748-NA3	552	1760B	235	1777MQ/U	293	1838SLIM	246
1720D/B	226	1748-NV	552	1760PA/80	235	1777RL/U	293	1838E	247
1721/B6	226	1748-S	552	1760PA/AC	235	1778AN	241	1838E-BT	247
1723	226	1748-SC	552	1760S	235	1778AX	241	1838SW	247
1725	226	1748-N	553	1760/RSE	236	1778CM	241	1838UV	247
1725CR	226	1748-ST	553	1760/TC2	236	1778M7	241	1839/R1	247
1725MQ	293	1749	229	1760DGT-R3	236	1778P	241	1839/R2	247
1726	226	1749A	229	1760K	236	1778SCL	241	1839/R4	247
1726BM	226	1749A/RB	229	1760PA/AC-DC	236	1778SOS	241	1839/R5	247
1727	226	1749A/RT	229	1760PA/AC-DC2000	236	1778V18	241	1839/R6	247
1727BM	226	1749AC	229	1760R/TC2	236	1778X	241	1839BRW	247
1727HS	299	1750	229	1760/IR1000	237	1778MT	242	1840BM	248
1727BA	314	1750CG	229	1760/IR1600	237	1778SOS-HS	300	1842LED/ABM	248
1728...	226	1750R/1 - 1750R/2	229	1760/IR500	237	1781	242	1842LED/BM	248
1728BA	314	1750RC	229	1760LX	237	1783	242	1842	249
1729CG	226	1750RP/1 - 1750RP/2	229	1760PT	237	1784	242	1843	249
1729DM 450	226	1750RT	229	1760TMC	237	1784BA	314	1844	249
1730	226	1750KG10	230	1760WWM	238	1800/100	242	1844SCK	249
1730M	226	1750M	230	1760BHS	299	1808	253	1845	249
1730V 38	226	1750M3	230	1761	238	1812 150	253	1846	249
1730INOX	304	1750TA	230	1761RS/1	238	1814M	253	1846R-LED/BM	249
1736A	227	1750TLA	230	1762	238	1820	253	1847	250
1737	227	1750HS	299	1762K	566	1820 60	253	1848	250
1737AC	227	1751N	230	1763	238	1820 80	253	1850D	250
1737B	227	1751NR	230	1763G/S500	238	1822	253	1850E	250
1737NX	227	1752	230	1764/K5	238	1822 180	253	1851VK	250
1737BA	314	1752R	230	1765/C24	238	1822 320	253	1851VK-12C	250
1738	227	1753	230	1766	238	1823 60	253	1851VK-12V	250
1739B	227	1753R	230	1766/8	238	1823R/60	253	1852R1750	250
1740A	227	1754	231	1766A	238	1824R	253	1852S-CC	250
1740B	227	1755	231	1766ER	239	1825B	253	1852S-CNT	250
1741B	227	1756	231	1766ER/VW	239	1827	253	1852 S-PIATTE	251
1741B/C5	228	1756B	231	1766G	239	1827PC	253	1852S-F	251
1741BP	228	1756C	231	1766I	239	1827PCL	253	1852S-FLESS	251
1741RV...K	228	1756C-2OR	231	1766L	239	1827/K	254	1852S-KR/CNT	251
1741U	228	1756D	231	1766LI	239	1827F	254	1852S-L	251
1742	228	1756D-2OR	231	1766T	239	1827PFL	254	1860BH R/CM	254
1742/C4	228	1756G	231	1767A	239	1830T	254	1860BH R/CS	254
1742A	228	1757	231	1767B	239	1833L/USB	243	1860BH/120A	254

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

1860BH/160A	254	1885/C2-R7	262	1919F1/2	340	1935F	329	1949DGT/2	336
1860BH/200A	254	1885/C3	262	1919F1/4	340	1936/4A	329	1949F2	336
1860BHT R/CM	255	1885/C3-R1	262	1919F3/8	340	1936/5A	329	1949GPA	336
1860BHT R/CS	255	1885/C3-R10	262	1919L	340	1936/7A	329	1949GPN	336
1860BHT/160A	255	1885/C3-R2	262	1919ML	340	1937	329	1949M	336
1860DM	255	1885/C3-R3	262	1919RB-F	340	1937KC	329	1949R	336
1860EI	255	1885/C3-R4	262	1919RB-FE1/4	340	1937R/P	329	1949T	336
1860M	255	1885/C3-R5	262	1919RF-F	340	1937C...	330	1950BZK	336
1860PMIG	255	1885/C3-R6	262	1919RF-FE1/4	340	1937K...	330	1951	337
1860RG	255	1885/C3-R7	262	1919RM-F	340	1937KL	330	1951A	337
1860SQ	255	1885/C3-R8	262	1919RM-FE1/4	340	1937KL-D	330	1952	337
1870	256	1885/C3-R9	262	1919SC	340	1937M	330	1957 115-750W	316
1870I	256	1885/XC60	262	1921B1	321	1937M-01÷11	330	1957 125-1400W	317
1870-20/5S	257	1889	260	1921M1	321	1937N10	330	1957 230-2400W	317
1870-72 /FC	257	1889CF	260	1921M2	321	1937N10-GR	330	1972/13	315
1870-72/FL	257	1893/134A	262	1921N3	321	1937N20	330	1984/18QM	315
1872L	256	1893/1234YF	263	1922P1	321	1937N20-GR	331	1995MQ/G1 - G2	293
1872L 35/5S	257	1893TR/1234YF	263	1922P2	321	1938	331	1995MQ/T	293
1872L 35/FC	257	1893TR/134A	263	1922P3	321	1938R/L	331	1996MQ/GM	293
1873	256	1893TR/CI	263	1924F	321	1938R/S5	331	1996MQ/T	293
1873-30/5S	257	1895 13	263	1924B	322	1940	331	1996SVG	293
1874	257	1895 6	263	1924CD	322	1940/C6	331	11001H	529
1874-50/5S	257	1895/S	263	1924XM	322	1940/S5	331	11002	529
1874-50/FC	257	1895G	263	1927B	322	1940E10	331	11003	529
1875LT	257	1895 27	264	1927B/K5	322	1940MT	331	11011	529
1875SP/K3	257	1895/RC	264	1927CD	322	1940S...	331	11011H	529
1877	257	1897	264	1927CD/K3	323	1940E10/MT	332	11018	529
1877A	258	1897/CRB	264	1927P	323	1940E10/S...	332	11019	530
1877F	258	1897/G	264	1927P/K3	323	1940E10/S5	332	11021	530
1878 2	258	1897/MV	264	1927PAL	323	1942A	332	11023	530
1878 3	258	1898/B	264	1927XM	323	1942LR	332	11024	530
1878 4	258	1898/K40	264	1927XM/K5	323	1944A	332	11031÷11039	530
1878 8	258	1898/D	265	1927AN	324	1944AR 2	332	11032	530
1878 11	259	1898/M	265	1927G	324	1944N	332	11034	530
1878 30	259	1898/S	265	1927SP-AM	324	1944PA	332	11035	530
1879	259	1899A	265	1928CD	324	1945S	332	11037	530
1879 6	259	1899SI	265	1928DA	324	1945S/G...	332	11038	530
1879/FUEL	259	1900M 8X15 - 1900M	337	1928DAL	324	1945C	333	11040	531
1879R/K4	259	10X15		1928XM	324	1945C/G...	333	11045	531
1880	259	1900S 8x10	337	1928K4	325	1945C/GP...	333	11046	531
1880ADB	259	1914	337	1930A	325	1945P	333	11048	531
1881	259	1915B	337	1930CD	325	1945P/S...	333	11049	531
1882	259	1915C	338	1930LA	325	1946C4,8	333	11050	531
1883	259	1915C/L	338	1930LH	325	1946T	333	11069	531
1883NC	259	1915D	338	1930PA	325	1946C/T...	334	11100	532
1884	260	1915E	338	1930HLA	326	1946C7,8	334	11101	532
1884/C12	260	1915E/XL	338	1930ZL	326	1946KF	334	11102	532
1884N/C8	260	1916G	338	1931AN10	326	1946KF/M...	334	11105	532
1885	260	1916GF	338	1931CD10	326	1947	334	11106	532
1885/C1	261	1916GFE	338	1931CD13	326	1947G	334	11107	533
1885/C1-R1	261	1916I	338	1931CD6	326	1947G2	334	11110	533
1885/C1-R2	261	1916JF	338	1932B10	327	1947H	334	11111	533
1885/C1-R3	261	1916JM	338	1932B13	327	1948	335	11115	533
1885/C1-R4	261	1916P	338	1932RS13	327	1948PR	335	11116	533
1885/C1-R5	261	1916S	339	1933	327	1949BC	335	11120	533
1885/C1-R6	261	1917F	339	1933AN90-H	327	1949BC/RU	335	11121	534
1885/C1-R7	261	1917JF	339	1933IH	327	1949P	335	11125	534
1885/C1-R8	261	1917JM	339	1933ILH	327	1949U5	335	1112K	560
1885/C2	261	1917M	339	1933AN90	328	1949U5/A	335	11130	534
1885/C2-R1	261	1917RG	339	1933I	328	1949U5/B	335	11131	534
1885/C2-R2	261	1917SP	339	1933IL	328	1949U5/C	335	11132	534
1885/C2-R3	261	1917ST	339	1933L	328	1949U5/D	335	11135	534
1885/C2-R4	261	1918	339	1934BV	328	1949U5/E	335	11140	535
1885/C2-R5	261	1918N	339	1934MAV	328	1949U5/F	335	11141	535
1885/C2-R6	261	1918R	339	1934MAV70	328	1949U5/G	335	11145	535
		1919FE1/4	339						

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

11200A	535	2002/BV13	344	31BM/D6	9	345SB2	31	3000L	266
11200B	535	2002/BV42	344	31L	10	345SC	31	3000L/RLS	266
11202A	535	2005MPU	344	31SE	10	345SI	31	3000M/PLM	371
11202B	535	2005PA/D	344	32	10	345SI/R	31	3002	266
11202C	535	2005PA/E	344	32AU	10	345U	31	3002/RLS	266
11204A	536	2005PA/S	344	32AUR	10	345U/A	31	3003	267
11204B	536	2009ID	344	32BA	306	349	31	3003/RLS	267
11204C	536	2009N/BV	344	34	10	349/SMAS	31	3003C	267
11208A	536	2028/VV	344	34BA	306	349/SMM	31	3003C/RLS	267
11208B	536	2028E	344	34INOX	302	350	32	3003PRO	267
11210A	536	2029/VV	345	35	10	351C	32	3003PRO/PM	267
11210B	536	2029E	345	35HS	294	351P	32	3003PRO/RCR	267
11210C	536	2032/TE	345	35PM	10	352C/U	32	3003PRO/RRG	267
11212A	536	2032/TV	345	35PMR	10	352U	32	3003PRO/RT	267
11212B	536	2033L	345	36	10	353N	32	3003PRO/SP	267
11214A	537	2033L/VV	345	37	10	353N/C6	32	3004	267
11214B	537	2036/TV	345	37PM	10	353NM	32	3006	268
11214C	537	2036E	345	37PMR	10	355	32	3006 R/RG	268
11216A	537	2037/TV	345	38/DS1	570	357F3	32	3006 R/RGF	268
11216B	537	2038/TV	346	38/DS2	570	357R/F3	32	3007	268
11216C	537	2041UC	346	39BA	307	358	33	3007 R/RG	268
11218A	537	2051N	346	39INOX	302	358RL	33	3007 R/RGF	268
11218B	537	2055HB	346	310	27	359	33	3008	268
11220A	537	2080/VG	265	310/C4	28	359CH	33	3009	268
11220B	537	2080/V6	346	310/C8	28	360	33	3009R/GR4	269
11220C	537	2080/V6-U	346	310B	27	360HS	296	3010/T...	269
11223	538	2080/D10	347	311	28	360R/...	33	3010H	269
11230A	538	2080/V12	347	330	28	361N	33	3010V	269
11230B	538	2080/V12-...	347	330BA	309	362	33	3011/T	269
11232A	538	2115P L-MQ32	291	330BA/2R	309	362INOX	303	3012	269
11234A	538	2115PI/BIKE-HOME	350	330R/A	28	362R/...	33	3012C	269
11234B	538	2250-O	265	330R/I	28	363	33	3012I	269
11240A	539	2252	265	331C	28	363BA	309	3014	270
11240B	539	2252KR4	265	332	29	363R/...	33	3014 SAR	270
11242A	539	2254A	266	334	29	365	33	3014R/GR5	270
11242B	539	2254C	266	334R	29	365R/...	33	3014SAR/1	270
11246A	539	2254F	266	334R/I	29	366	33	3014SAR/2	270
11248A	539	2254K	266	336	29	374	34	3014SAR/RR	270
11248B	539	2254SM	266	338	29	374K	556	3023	270
11259	539	2254T	266	338R	29	374R/...	34	3025	270
11260	540	2258-O	266	338R/I	29	375	34	3025/PF	270
11263	540	2300ST/KIT	359	338RP	29	376	34	3025/RF	270
11264	540	2400 RSC24/PC	365	339A	29	378	34	3025/RG	270
11265	540	2400 RSC24/PD	365	339A/R	29	378BA	309	3026 0,3	270
11266	540	2400 RSC24/PF	365	340	29	383	34	3026 0,5	271
11268	540	2400 RSC24/PF-	365	340C	30	383R	34	3026 1,0	271
11271A	540	2400 RSC24/PL	365	340C/KRL	30	384	34	3026/R 1,0	271
11271B	540	2400 RSC24/SPC	365	340RL	29	384RC	34	3026/R0,3	271
11271C	540	2400 RSC24/MP	366	341	30	386A/RC	34	3026/R0,5	271
11276A	540	2400-COVER RSC24	381	341B	30	386A	35	3026/S	271
11276B	540	2400-COVER	381	341B/RL	30	386BA	309	3026/SA	271
11276C	540	RSC24AXL		341B/RM	30	387	34	3026/SAM	271
		2499PC	366	341RL	30	387R	34	3026/SP	271
		2499PF	366	342	30	388	34	3027 10	271
		2499PF/M	366	342A	30	388A	34	3027 20	271
2001/B26	342			342A/MOL	30	388C/C8	34	3027 100	272
2001/BV	342			342A/RL	30	389/K4	35	3027 30	272
2001/BZV	342			342MOL	30	392C	35	3027 50	272
2001/BZ24 MQ	343	30	9	342P	30	392RG/C	35	3027/KP	272
2001/BZ27 VU	343	30BA	306	342P/RL	30	393	35	3027/KPP50	272
2002/BV12	343	31	9	342RL	30	395	35	3027/PR	272
2002/BV6	343	31/B6N-LSE	10	345	31	395T	35	3028 20	272
2002/BV7-ZIP	343	31/B6N	9	345C	31	398	35	3028SP/20	272
2002/BV8	343	31BA	306	345SB	31	399	35	3028 30	273
2002/BV9	343	31BA/C	306	345SB/R	31	399R/...	35	3028 50	273
2002/BVL6	343	31BM	9					3028SP/30	273

2

3

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

3028SP/50	273	3092	281	3992	286	420A	41	437K/12	47
3029/2T	273	3093/E	281	4		420B	41	437K/16	47
3029/2T-L/R5	273	3093/U	281		421	41	437K/33	47	
3029/2T-L/R6	273	3094PA	281		421/SP6	41	437P	46	
3029/2T-L/RP	273	3095	281		422	41	437U/09	47	
3029L/2T	273	3099E	281		423	41	437U/E-M...	47	
3030/2T	273	3099T	281		423A	41	437U/PM	47	
3030/2T-R5	273	3500/P-M	373		424	41	438...	47	
3030/2T-R6	273	3700/PC	376		424/SP	41	438A	47	
3030/2TRP	274	3700/PF	376		425	42	440	47	
3030H/2T	274	3700/PFL	376		425/SP	42	440A	48	
3033/3T	274	3700/PLA	376	426	42	440ASC	48		
3033E/3T	274	3700/PLL	376	426/SP	42	440ASF	48		
3033S 3T/R2	274	3700-COVER C37	381	426MD-3/CP3	42	440ASG	48		
3035	274	3910	283	426MD-3/CT3	42	440ASW	48		
3036	274	3912PP	283	426MD-3/F3	42	440B	48		
3040C	277	3912TP	283	426MD-3/FA3	42	441	48		
3040C/S1	277	3912TP/A	283	426MD-3/OG3	42	441A	48		
3040C/S2	277	3912TP/C	283	426MD/CP	43	441B	49		
3041C	277	3912TP/FOX	283	426MD/CT	43	442	49		
3041C/12	277	3912TP/QRE	283	426MD/F	43	443	49		
3041C/16	277	3912TP/ROAD	283	426MD/FA	43	444	49		
3042C	277	3912TP/RS	283	426MD/OG	43	444G	49		
3043C	277	3912TP/ST	283	426MD/OV	43	446/C30	49		
3043C/ 41÷47	277	3916MMP	284	426MD/S	43	446/C48	49		
3047C	277	3918MML	284	426MD/SP10	43	446/C110	50		
3048C	277	3921	284	426MD/T	43	446ASC/C37	50		
3050/CC	277	3923	284	426MD/TA	43	446ASF/C29	50		
3050/600	278	3927	284	426MD-3/A9	43	446ASG/C23	50		
3050/KA	278	3932U	284	426MD-3/OV3	43	446ASW/C36	50		
3050/LA	278	3935	284	426MD-3/S3	43	447/C37	51		
3050/MS	278	3937	284	426MD-3/T3	43	447/C53	51		
3050/MV	278	3948	284	426MD-3/TA3	43	447/C70	51		
3054	278	3952	284	426SB	42	450	51		
3055M	278	3952/S	284	426SB/SP	42	450/C13	52		
3057	278	3953	284	426T	42	450/C15	52		
3061/2T	274	3955	284	426T/SP	42	450/C21	52		
3061/2T-P100	274	3961 3,2	284	427	44	450/C9	52		
3061/2T-P50	274	3961 3,3	284	428/C14	44	450AD	51		
3065/20-10T	275	3961 3,5	285	428FC	44	450AL	51		
3065/40-20T	275	3961U	285	428FP	44	450PA/1	52		
3067/60-15T	275	3962MV	285	429/C14	44	450PA/2	52		
3067/70-13T	275	3962SH	285	429FC	44	450PR	52		
3070B	278	3963P	285	429FP	44	451	52		
3070B/10	279	3964	285	430	44	451GA	53		
3070BE/B	279	3965	285	430/SP	44	451PA	53		
3070BE/F	279	3965C	285	430ASC	45	451PR	53		
3070BE/K	279	3967	285	430ASW	45	452	53		
3070BE/S	279	3969	285	431	45	452GA	53		
3071A	279	3969K3	285	431/SP	45	460	53		
3071B	279	3971	285	433	45	460G	53		
3071RS	279	3972	285	433ASF	45	460PP	53		
3072N	280	3973/1	285	433ASG	45	4900-COVER C49	385		
3073	280	3973/2	285	434	45	5			
3075/CM	280	3973PF	285	435	46		52	13	
3075/K10	280	3973/3	286	435G	46		52MQ	289	
3075A	280	3973/4	286	436	46		53	13	
3075B 55	280	3975	286	436L	46		55	13	
3075MV	280	3984/1	286	436R	46		55/B12N	14	
3079/21	280	3984/2	286	437C	46		55/B8N	14	
3080/C15	280	3984/3	286	437C/...	46		55/S	14	
3080R/CS3	280	3984/4	286	437C/RM14	46		55/SP	14	
3081	280	3984/5	286	437K/8	46		55AS	14	
3085	280	3984/6	286	437K/9	46	55AS/S	14		
3091	281	3991	286	437K/10	47				
				419T	41				

55BA	307	5915VU/AS	463	667N	67	6600 M/424	579	720AS	72
55BA-AS	307	5927VU/M	463	668N	67	6600 M/427	579	720B	72
55HS	295	5935VI/2MB	449	668RG	67	6600 M/430	579	720FRD	73
55K	555	5935ET/1MB	472	668RGC	67	6600 M/440	579	720FTX	73
55MP	14	5935VG/1MB	488	669N	68	6600 M/456	579	720FTX/SB	73
55MP/S	14	5938U/2T	464	671B/C10	68	6600 M/465	579	720IC	73
58	14	5940SBK	488	671B/C5	68	6600 M/480	579	720LS	123
58BA	307	5941VU/M	489	671N/C10	68	6600 M/485	579	720L	72
58BA-AS	307	5945VUM	490	671N/C20	68	6600 M/510	580	720L/S3	72
560/C12	55	5954VI	451	671N/C30	68	6600 M/532	580	720LC	72
560/C2	55	5954VG	491	674/C	69	6600 M/534	580	720LC/C3	72
560/C3	55	5957VI	450	677	69	6600 M/542	580	720LC/PM5	72
560/C3PLUS	55	5957U-P	465	677/C	69	6600 M/548	580	720LC/S5	72
560/C4+	55	5957VG	492	677/CP200	69	6600 M/561	580	720LCL	73
560/C6	55	5958U	466	677/CV - 678/CV	69	6600 M/583	580	720LCL/C3	73
561/1	55	5980U/BIKE	468	678/C	69	6600 M/643	580	720MC	71
562-1/VA - 562-2/VA	56	5980ET/A	473	680TC	70	6600 M/650	580	720MC/C13	71
562VV-A	56	5980/MQ	474	682	70	6600 M/657	580	720ME	73
564-3R/V - 564-4R/V	56	5980ET/B	474	6200M/B	629	6600 M/658	580	720ME/C8	73
565-1R/VA - 565-2R/ VA - 565-3R/VA	56	5980EL/A	475	6200AP/S10	630	6600 M/716	581	720MRC	73
565-4R/VB	56	5980EL/B	476	6600 M/14	575	6600 M/813	581	720S	72
565-5R/VB	56	5980ID	477	6600 M/22	575	6600 M/842	581	720S/SB6	72
565VV-B	56	5988U/7M	459	6600 M/27	575	6600 M/852	581	720TC	73
567-4R/VB	56	5988H/7M	469	6600 M/29	575	6600 M/856	581	720TC/S5	73
567-5R/VB	56	5988L4M	470	6600 M/33	575	6600 M/857	581	720TX	73
581	60	5988U6M	471	6600 M/40	576	6600 M/871	581	720TX/C6	73
583	60	5988 VHB-MQ	475	6600 M/42	576	6600 M/878	581	720XZN	74
583/C31	60	5990V1	467	6600 M/44	576	6600 M/881	581	727/ES16	74
590 - 592	60	5990V3	467	6600 M/47	576	6800 VE	575	727/ES16TX	74
594	60	6		6600 M/51	576	6800BA	630	727/C16	75
596 - 598	60			6600 M/52	576	6800RS	630	727/ES22	75
599DGT	61	600	61	6600 M/58	576	6888B1/2	568	727/ES22TX	75
599DGT-AN	61	601C	61	6600 M/59	576	6888B1/4	568	727/ES32	75
5700LAMP	393	601CA	61	6600 M/61	576	6888B3/8	568	727PI/16	74
5902VI	443	603	62	6600 M/62	576	6888	575	727PI/16 1/2	74
5902MT	477	604B	62	6600 M/63	576	6888GS	630	727PI/22	75
5902MT/AS	478	605E	62	6600 M/73	576	6888GW	630	727PI/32	75
5904VI/1T	443	606MQ/50	289	6600 M/112	577	7		728	75
5904VI/2T	444	610/5	62	6600 M/116	577			728/C10	75
5904VI/3T	445	610L/5	62	6600 M/120	577	73	15	728/15	76
5904VU/1M	452	610L/5L	62	6600 M/125	577	73/B13N	15	728/16	76
5904VU/2M	453	611	62	6600 M/126	577	73/S	15	728/21	76
5904VU/2T	454	612 ÷ 614	62	6600 M/131	577	78	15	728/22	76
5904VU/3T	455	614/50	62	6600 M/174	577	78AS	15	728/22L	76
5904VU/4T	456	615	63	6600 M/175	577	78BA	307	728/25	76
5904VG/2M	479	616 - 617 - 619	63	6600 M/217	577	78BA-AS	308	728/OR - 728/SP	76
5904VG/2T	480	621	63	6600 M/218	577	710	70	728AS	75
5904VG/3	481	622	63	6600 M/222	577	710/16	70	728B	76
5904VG/3T	482	641	63	6600 M/223	577	710/20	70	728FTX	75
5904VG/5T	483	642	63	6600 M/230	578	710/C10	70	728L	76
5905VG/1	484	643	63	6600 M/236	578	710/21	71	728L/S	76
5905VG/2	485	644	63	6600 M/241	578	710/22	71	728LQ	76
5908VI/2T	446	650A	63	6600 M/242	578	710/25	71	728LS	76
5908VU/2T	457	650H	64	6600 M/253	578	710/OR... - 710/SP...	71	728ME	75
5908VG/2T	486	652	64	6600 M/311	578	720	71	729	76
5910VI/3	447	653	64	6600 M/315	578	720/C12	71	729/15	103
5910VI/3T	448	654	64	6600 M/320	578	720/C24	71	729/16	77
5910VG/3T	487	659/15	64	6600 M/326	578	720/C6	71	729/21	77
5914VU/M	458	659/16	64	6600 M/327	578	720/15	74	729/21L	77
5915VU/0	460	665	65	6600 M/330	578	720/16	74	729/22	77
5915VU/1	460	665LB	66	6600 M/371	578	720/20	74	729/25	77
5915VU/2	461	665SW	66	6600 M/380	579	720/21	74	729/OR... - 729/SP...	77
5915VU/3	461	666HS	296	6600 M/406	579	720/22	74	729L	77
5915VU/4	462	666N	66	6600 M/417	579	720/25	74	729LS	77
5915VU/5	462	666N LBF.IN	67	6600 M/423	579	720/OR... - 720/SP...	74	729T	77

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

730	77	7294HM	609	7549N	626	7905G	620	861RIBE	81
730/15	78	7294HMC	609	7549NE	626	7907G	622	861RTX	81
730/21	78	7294HN	609	7549R	626	7907P	622	861SP	81
730/25	78	7310CRK	597	7550G	627	7909B	621	861TX	80
730L	77	7314AF	599	7550N	627	7909G	621	861TQS	81
733/15	78	7315AN	599	7557BL	627	7909P	621	861TRW	81
7041LCD/4S	255	7316NB	600	7575N	622	7909V	621	861TX/C	81
7041LCD/4S-VE	255	7316NG	601	7579QN	622	7930G	617	861XZN	81
7041LCD/4S-VI	255	7317NA	600	7600G	613	7931G	619	862F/A7	557
7042LCD	256	7318AN	600	7600N	613	7933G	620	862F	82
7042LCD/RV	256	7320NA	600	7610G	614	7935G	620	862LP	81
7042LCD/RV-INT	256	7321NA	601	7610N	614	7939G	621	862PH	81
7043	256	7322SA	601	7611G	618	7940	617	862PE	82
7061TC	629	7323SA	601	7635N	624	7949	621	862PH/L	82
7076BC	629	7328A	590	7637G	624	7970	627	862PH-XL	82
7076BD	629	7328N	590	7650	614	7971L	627	862PZ	82
7076BP	629	7340B	607	7650B	614	7978L	627	862TX	82
7076BU	629	7341N	607	7653G	620	7979B	628	862TX/L	82
7093BC	629	7349RP	607	7654B	624	7980N	628	862TX-XL	82
7093BD	629	7350RP	608	7654N	624	7980NC	628	866LP	82
7104 90	628	7352A	602	7657B	624	7980R	628	866PH	82
7105 6	628	7352B	602	7657N	625	7984EG	628	866PZ	82
7109A	629	7352G	602	7658CM	623	7984G	628	866PE	83
7109D	629	7352LG	603	7658N	623	7985	628	866RTX	83
7195A	629	7353Y	603	7659N	623	7996N	628	866TX	83
7200BKK	596	7354N	603	7660B	614	8		867/...	84
7201BKK	596	7355V	603	7660G	614			867/C20	84
7210BKK	596	7356G	604	7661B	618	80	15	867/C38	84
7212B	593	7356LN	604	7661G	618	80/S	15	867/C52	84
7212G	593	7356V	604	7664G	625	83	15	867PE	83
7212LG	593	7357G	604	7664N	625	83/S	15	867PE/L	83
7213G	594	7357V	605	7665G	625	83AS	16	867RIBE	83
7214FN	594	7362B	605	7665N	625	83AS/S	16	867RTX	83
7214G	594	7363N	605	7669N	623	88	16	867RTX/L	83
7214LN	594	7372B	606	7670G	623	88/S7	16	867RIBE/L	84
7215FN	595	7376A	606	7673NG	622	89BA	308	867TX	83
7216BKK	597	7381N	606	7674NG	623	89MQ	289	867TX/L	83
7218FN	595	7382N	606	7780QN	624	850MQ	289	867XZN	83
7218G	595	7398 0/G	610	7800G	628	851	78	867XZN/L	83
7220PEK	591	7398ESD	610	7815CM	618	851SR	78	882	84
7221PEK	591	7398GEL	610	7818BL	615	852	116	882AN	84
7222PEK	591	7398T	610	7818CM	615	855P	78	882M	84
7223PEK	592	7398U	610	7818G	615	860/58K	557	882M1	84
7224PEK	592	7398UP	610	7818LN	616	860/C27	557	882MSR	85
7225PEK	592	7398EF	611	7830SN	616	860/55	79	882P	85
7235BK	597	7399 A/N...	611	7830ST	616	860/58	79	892	85
7236BK	598	7421	611	7831SN	618	860/C38P	80	895	85
7238WR	598	7423	611	7831ST	618	860LP	557	897	85
7239B	598	7425	611	7840BL	616	860MIX/A10	557	897L	85
7241EN	587	7427	611	7849BL	620	860MIX/A31	557	8001Z	634
7241BK	588	7429	611	7860G	616	860PE	557	8001Z-K	634
7241CK	588	7431P	611	7861G	619	860PH	557	8001TZ	635
7243EN	587	7527	613	7863G	619	860PZ	557	8001TZ-K	635
7243BK	588	7528	613	7865G	620	860PE/A10	79	8002ZD	635
7243CK	589	7529	618	7867G	622	860PHZ/A10	79	8002ZS	635
7243CR	589	7530	613	7869G	621	860RTX	557	8003ZD	635
7243FT	589	7545F	625	7880SC	616	860TX	557	8003ZS	635
7245BK	589	7547AZ	625	7900B	617	860TX/A10	557	8004ND	635
7246E	587	7547BL	625	7900G	617	861/C61P	81	8004NS	635
7246BK	590	7547G	626	7900P	617	861LP	80	8005Z	632
7247BK	590	7547N	626	7900V	617	861PE	80	8005TZ	633
7248GK	598	7547R	626	7901G	619	861PH	80	8005TZ-K	633
7249GK	599	7549AZ	626	7903G	619	861PH/C	80	8005Z-K	633
7293HM	608	7549BL	626	7903P	619	861PZ	80	8006Z	633
7293HN	608	7549G	626	7904N	624	861PZ/C	80	8006Z-K	633

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

8007Z	633	8060R/PS	656	8146/RKCI	657	8205	658	8600 R/601	582
8007Z-K	633	8061R - 8061F	649	8146/RKFC	657	8206	658	8600 R/611	582
8008N	633	8062	650	8146/RKLL	657	8207	658	8702N	636
8008N-K	633	8063	649	8146/RPC	657	8209	658	8702Z	636
8008TZN	634	8063SL	649	8147C	651	8210	658	8702ZC	636
8009TZ	634	8064S	649	8147S	651	8210F	659	8709N	637
8009TZ-K	634	8065SC	650	8147P	652	8210FTP	659	8709Z	637
8009Z	634	8068S	641	8148	652	8216	659	8709ZC	637
8009Z-K	634	8074	653	8148F	652	8216-K	659	8872	300
8009FD	636	8074A	653	8148/RA	657	8220	659	8872A	300
8009FS	636	8074G	653	8148/RKCL	657	8225	660	8872AS	300
8010TZ	634	8080	653	8148/RKCM	657	8227	660	8873	300
8010Z	634	8080FM	653	8148/RKG	657	8228	660	8877	300
8010Z-K	634	8082	653	8148/RKS	657	8240	660	8877M	300
8015	637	8083	653	8148/RP	657	8240F	660	8879	300
8016	637	8085R	648	8149S/A	651	8242F	660	8880	300
8016FR	637	8086	648	8149	658	8242	661	8883	300
8016FR-K	637	8090R - 8090	648	8149CM	658	8248	659	8889C1	518
8016-K	637	8090F	667	8149CM/RA	658	8249	659	8889C2	518
8016U2	638	8091	644	8150	664	8249G	659	8889C3	518
8016UGK	638	8091SL	644	8153	664	8250	662	8889P1	518
8016U-K	638	8092	644	8156	664	8264	662	8889P2	518
8018E	638	8092SL	645	8157	664	8267	662	8889P3	518
8018T	638	8094	645	8158	664	8272	662	8889C6	519
8020A	638	8094SL	645	8159	665	8273	662	8889CD	519
8021A	638	8096	646	8160	665	8274	661	8889CS	519
8025	639	8096SL	646	8161	665	8274A	661	8889I4	519
8025-K	640	8097	646	8166	667	8274G	661	8889P4	519
8026R	639	8097SL	647	8170	665	8276	661	8889PD	519
8026R-K	639	8098	647	8173	665	8276G	661	8889PS	519
8026A	640	8098SL	647	8176	665	8278	661	9	
8026A-K	640	8100	648	8177	665	8279	663		
8028	640	8105	632	8178	666	8280	662	90	16
8028-K	640	8105-K	632	8179A	666	8282S	662	90/B8N	16
8029R	639	8109	632	8179B	666	8284	662	90/S	16
8029R-K	639	8109-K	632	8179M	666	8285	662	90/SP	16
8031R	639	8110	632	8180	667	8286	663	90AS	16
8031R-K	639	8114	653	8181	667	8287	663	90AS/S	16
8032	639	8116	654	8181S	667	8290	663	90BA	308
8032-K	639	8120	652	8182	668	8293	663	90K	555
8040EN	642	8120B	652	8182A	668	8297C	663	91	17
8040EN-K	642	8120D	652	8182E	668	8297F	663	91BA	308
8040EZ	642	8120DZC	652	8182GD	668	8302Z	636	91HS	295
8040EZ-K	642	8129	653	8182H	668	8303Z	636	91HS-C	295
8041	641	8130	655	8182S	668	8317DZ	654	92	17
8041-K	641	8130A	655	8182T	668	8317SZ	654	92BA	308
8042EN	643	8131DL	655	8182TS	668	8381SL	654	92HS	295
8042EN-K	643	8131Z	655	8182H/2	669	8381SP	654	93	17
8042EZ	643	8135	650	8183	669	8381SX	663	93BA	308
8042EZ-K	643	8135/KCA	656	8184	669	8383C	654	93C	17
8043	642	8135/KGF	656	8185	669	8383P	654	93HS	295
8043-K	642	8135/KGM	656	8186	669	8515V	654	93K	555
8044	643	8135/KLA1	656	8187	670	8515Z	654	94	17
8048	636	8135/KMO	656	8188C	670	8515CH	655	94/S	17
8049	640	8139DL	655	8188CG/25	670	8531	655	94K	555
8049A	641	8139Z	655	8188CU/25	670	8532	655	95	17
8049V	641	8139ZCH	655	8188F	670	8535	655	95/S	17
8050 D	655	8143	650	8188F35	670	8600 R/11	581	95BA	308
8051S	650	8143/RKLL	656	8188VFG2	670	8600 R/12	581	95FTX	17
8051S-K	650	8143/RPC	656	8189	670	8600 R/113	582	95FTX/S	17
8052 - 8055S	649	8143/RKCI	657	8189A	670	8600 R/114	582	96	18
8057R - 8057	649	8143/RPF	657	8189PA	670	8600 R/13	582	96/B	18
8058R - 8058	648	8146	651	8190	669	8600 R/225	582	96/BG7	18
8058R/PS	656	8146C	651	8190B	669	8600 R/412	582	96/BGS7	18
8060R - 8060	648	8146/RK	657	8201T	659	8600 R/511	582	96/SC12	18

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

96/SC9	18	97BTXL	23	900FTX/SB9	87	910AN	96	920/25	103
96/ST	18	97BTXL/SC8	23	900FL	88	910A/C10	97	920/35A	103
96/ST6K	555	97RTX	23	900K	557	910A/C16	97	920/36A	103
96AS	19	97RTX/B	23	900L	86	910A/C16Q	97	920/38	103
96AS/B	19	97RTX/SC8	23	900L/SB	86	910A/C16HR	98	920/40	103
96AS/BG7	19	97TTX	23	900LP	87	910A/C17	98	920/42	103
96AS/SC9	19	97TTX/S	23	900M/R55	110	910A/C29	98	920/44	103
96AS/T	19	97TTX/SP	23	900MB	86	910AS/C13	98	920/46	103
96BA	308	97TTXHS	295	900MB/L	86	910AS/MBM-C18	98	920/50	104
96BA/BP	308	97TX	22	900MB/SB	86	910B	93	920/50F	104
96BAF-AS	309	97TX/B	22	900MC	86	910B/SB	93	920/55	104
96BP	20	97TX/BG8	22	900MC/LP	87	910B/SN	94	920/55LC	104
96BP/SC9	20	97TX/G	22	900MC/PH	87	910BL	94	920/55Q	104
96BPC	20	97TX/SC8	22	900MC/TX	88	910BL/SB	94	920/55X	104
96BPC/SC9	20	97TX/ST	22	900ME	88	910BP	95	920/56A	104
96BP-CL	20	98XZN	23	900ME/SB8	88	910BP/SB6L	95	920/58	104
96BP-CL/SC9	20	98XZN/B	23	900M/35	89	910B/C10	97	920/C37	107
96BP/AS	21	99	23	900M/55	90	910B/C16	98	920/R50	111
96BP/ASB	21	99 VN/...	24	900MB/C19	91	910B/C16Q	98	920/R55	111
96BP/AS-SC9	21	99BA	309	900MB/C28	91	910B/C29	98	920/R55LC	111
96BPA	21	99SQ	23	900MC/C24	92	910CF	96	920/R55Q	111
96BPA/SC9	21	99ST	24	900MC/C32	92	910CF/SB	96	920/R55X	111
96BPINOX	302	900	86	900PH	87	910E-HS/56	296	920/55INOX	303
96BPINOX-AS	302	900/R55	110	900PH/SB4	87	910FTX	94	920/R55INOX	303
96BPINOX-AS/B9	302	900/R55-Z	110	900PZ	87	910FTX/SB	94	920/21K	558
96C-AS/SC9	19	900/20LK	557	900PE/AS	88	910FTX/L	95	920/25K	558
96C/AS	19	900/25K	558	900PT	88	910FTX/LSB	95	920/55K	558
96INOXBP/B	302	900/55K	558	900TX	88	910FTX/XL	95	920/58K	558
96L	20	900/55ZK	558	900TX/SB	88	910FTX-XL/C10	95	920A/AS	100
96L/SC12	20	900/58K	558	900T/44	89	910LP	95	920A-AS/SB11	100
96L/SP8	20	900/SB	86	900U	87	910M/R55	111	920AS	100
96LBP	20	900/...	88	900U/SB	87	910MQ/21	289	920AS/L	100
96LBP/SC9	20	900/16	88	900U/C12M	92	910MQ/22	289	920AS/SB11	100
96LC	19	900/25	88	902A/C22	93	910MQ/B	289	920ASL/SB11	100
96LC/SC12	20	900/32	89	902R/C6	93	910MQ/PE	289	920AN	103
96LC/SC8	20	900/35A	89	910/R55	111	910MQ/PT	289	920A/C11	105
96N	18	900/40	89	910/R55Q	111	910MQ/TX	289	920A/C12	105
96N/B	19	900/42	89	910/R55X	111	910MQ/XZN	289	920A/C12X	105
96N/G	19	900/55	89	910/21K	558	910MQ/55	290	920A/C20	105
96N/SC12	19	900/55Z	89	910/25K	558	910MQ/C16	290	920A/C20Q	105
96N/SC9	19	900/58	90	910/55K	558	910MQ/T	290	920A/C20X	105
96N/ST	19	900/C11	90	910/58K	558	910ME	95	920A/C21	106
96N/ST6K	555	900/C11Z	90	910/15	96	910ME/SB	95	920A/C21X	106
96T	21	900/C12MR	90	910/16	96	910M/35	96	920A/C33	106
96T/AS	21	900/C39N	90	910/20 - 910/21 - 910/22	96	910M/55	97	920A/C17M	107
96T/S11	21	900/C39U	90	910/25	96	910M/56	97	920A/C17MR	107
96T/S6	21	900/C12MZ	91	910/36A	96	910PE	95	920AS/C10	107
96T/SP	21	900/C13-5	91	910/40	97	910PE/AS	95	920AS/C15	107
96T/SPV	520	900/C13-8	91	910/42	97	910PE/SB	95	920AS/C17X	107
96TAS/S	21	900/C24	91	910/46	97	910PH	95	920AS/MBM-C21	107
96TBP	22	900/C11HR	93	910/55	97	910PH/SB4	95	920A/C17HR	108
96TBP/S6	22	900AS	86	910/55Q	97	910PT	96	920AK	558
96TBP-HS	295	900AS/MB	86	910/58	97	910PT/SB	96	920A	99
96THS	295	900AS/SB11	86	910AK	558	910TX	96	920A/SB13	99
96THS-AS	295	900AS/L	87	910A	93	910TX/SB	96	920A/SB8	99
96TINOX	303	900AS/MBL	87	910A/SB	93	910XZN	96	920AL	99
96TINOX/S6	303	900AN	88	910AL	93	911BA	309	920AL/SB11	99
96TINOX-AS	303	900AS/C10	92	910AL/SB14	93	911BA/16	309	920BP	101
96TINOX-AS/S8	303	900AS/C17-MBM	92	910A/AS	94	911BA/20	309	920BP/SB	101
96TK	556	900AS/MB-C17	92	910A-AS/SB13	94	911BA/55	309	920B/C11	105
97BTX	22	900BG/30K	558	910AS	94	914MQ/A	290	920B/C12	105
97BTX/B	22	900BG/30	89	910AS/L	94	914MQ-A/S4	290	920B/C12X	105
97BTX/SC8	22	900BG/30C	89	910AS/SB13	94	920/15	103	920B/C20	105
97BTX-C	22	900E-HS/56	296	910AS/SN	94	920/16	103	920B/C20X	106
97BTX-C/SC8	22	900FTX	87	910ASL/SB12	94	920/20+920/23	103	920B/C21	106

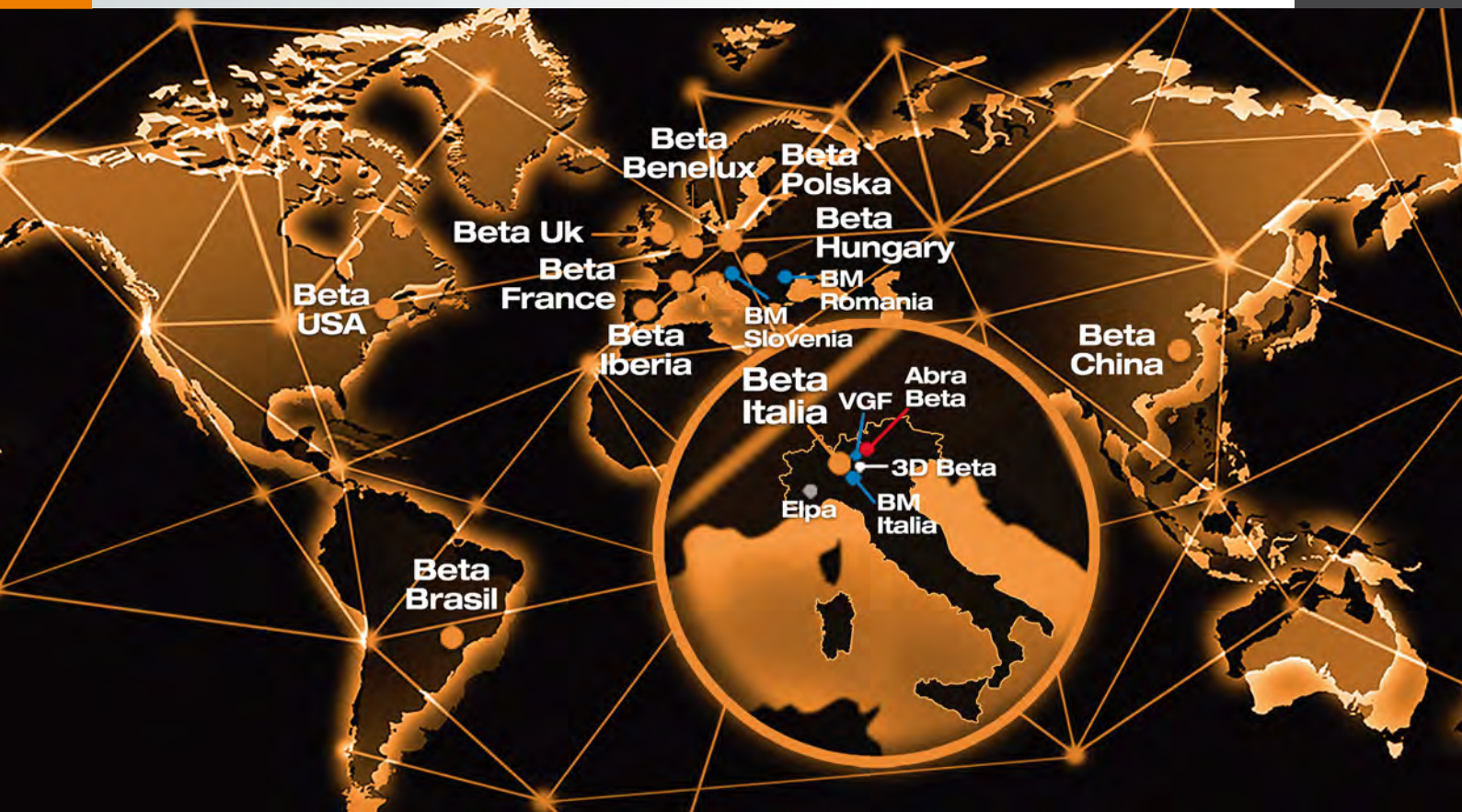
ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

920B/C21X	106	921BA/50	310	944BX/D	114	960PI/S	122	991	126
920B/C30Q	106	921BA/R50	310	944BX/S	114	960PMC	122	992	126
920B/C33	106	921BA-AS	310	944BX/DG	570	960RPI	122	993	126
920B	99	926BA	310	949	114	960S	119	993G	127
920B/SB13	99	926BA/15	310	949/S6	114	960SL	119	993MQ	291
920B/SB8	99	926BA/22	310	950	114	960SN	119	993PL	126
920BL	99	926BA/42	310	950/S	114	960T/A	119	994	127
920BL/SB11	99	926BA/50	311	951	115	960T/B	119	994MQ	291
920ES	102	926BA/R50	311	951/S	115	960T/C11	119	994PL	127
920ES/SB	102	928.../C12	109	951/SP	115	960T/C	120	994TF	127
920ES/XL-SB	102	928/15	109	951AS	115	960T/D	120	996	127
920E-HS/55LC	296	928/16	109	951AS/S	115	960T/E	120	998	127
920FTX	100	928/20 - 928/21 -	109	951BA	311	960T/F	120	999	127
920FTX/C	100	928/22		951K	559	960T/G	120	999/B6N	127
920FTX/L	100	928/25	109	951MQ	291	960T/H	120	999A	127
920FTX/LSB	100	928/36A	109	951TX	115	960T/I	120	999B	127
920FTX/SB	100	928/42	109	951TX/S	115	960T/L	120	999C	127
920INOX-A	303	928/55	109	952	116	960T/M	120	999D	127
920LH/SB7	101	928/R55	111	952/S	116	960UC	122	999E	127
920LP	101	928/R55X	111	952AS	116	960VTC	122	999G	127
920ME	101	928A	108	952FTX	116	960YP	121	9500TL	672
920ME/SB	101	928AS	108	952FTX/S	117	961BA	311	9501TL	672
920ME/C	102	928AS/C12	109	952L	116	961P6	123	9501TLD	672
920M/35	103	928B	108	953	117	961P6/S	123	9502TL	673
920M/35L	103	928B/C12	109	953/S	117	962	123	9503TL	673
920M/55	104	928ME	108	953TX	117	962C	123	9504TL	673
920M/56	104	929	109	953TX/S	117	962M	123	9505TL	673
920MC/C14	105	929/15	110	955	117	962P	123	9508TL	673
920M/R55	111	929/21 - 929/22	110	956C	117	963	123	9510W	673
920MQ/21	290	929/42	110	956E	117	963BA	311	9515M	676
920MQ/22	290	929/55	110	956F	117	964	123	9516B	676
920MQ/55A	290	929/55PR	110	956L	118	964BA	311	9521	676
920MQ/A	290	929/C8	110	957	118	964BA/L	311	9521OB	676
920MQ/PE	290	929/R55	111	959	118	965	123	9522A	681
920MQ/T	290	930	111	959R	118	965/S	123	9523T	678
920MQ/C16	291	930/C	111	960	118	965BA	311	9523A	681
920MC	99	930/S	111	960/22EP	120	966/C3	123	9524SC	678
920PE	101	932	112	960/C6	120	966BA	311	9525/B	675
920PE/AS	101	932/S	112	960/D	120	966BA/V	311	9525F	675
920PE/C	101	932HS	296	960A	118	969/C5	124	9525TL	675
920PE/SB	101	933	112	960AVE	121	969B	124	9526P	681
920PE-AS/SB6	101	933/S	112	960AVL	122	970B	124	9526RMN	681
920PH	101	935	112	960AD/TP2	177	970IVECO	124	9527 6T	681
920PH/SB4	101	935/S	112	960BC	118	971/C8	124	9527MUG	681
920RTX	102	935K	558	960BC/C5	118	972/C10	124	9528B	678
920RTX/SB	102	937	112	960BC/P 28	118	972/C4BMW	124	9534WO	673
920TX	102	937/S	112	960BT/B	118	973	124	9534BO	674
920TX/C	102	937BA	311	960CMB	121	978 - 979	124	9537TL	674
920TX/L-SB4	102	937K	558	960CMB/R2	121	982	125	9539CB	676
920TX/SB	102	940	112	960CMD	121	983 PM/R-DA	125	9541BIKE	675
920TX/C17	108	941	113	960CMD/R1	121	983PM	125	9541F	675
920U	100	941/S	113	960ER	119	984	125	9541PC	675
920U/SB13	100	942BX	113	960EPC	121	985/B7	125	9541S	675
920U/SB4	100	942BX/S	113	960EPC/L	121	985F	125	9542M	676
920U/C17M	108	942BX/DG	570	960E-PI/P	121	985M	125	9542AL	677
920XZN	102	943BX	113	960F	119	986 48	125	9542AT	677
920XZN/LS	102	943BX/D	113	960G	119	986 78	125	9542C	677
920XZN/SB12	102	943BX/S	113	960H/C4	119	986PT	125	9542G	677
920XZN/SB7	102	943BXK	559	960KC-M8/M9/M10	121	987	125	9542GW	677
921BA	310	943BX/DG	570	960KPC	122	987AR	126	9542S	677
921BA/15	310	943FL	113	960L	119	987P	126	9543C	677
921BA/16	310	943FL/S	113	960M	119	988/K4	126	9544C	674
921BA/21 - 921BA/22	310	943MQ	291	960P	122	989	126	9547T	678
921BA/25	310	943MQ/S	291	960PI	122	989A	126	9547WSK	678
921BA/42	310	943MQ/BG	570	960PI/C19	122	989B	126	9547	681
		944BX	114			990	126		

ALFANUMERICKÝ REJSTŘÍK

9548G	678	9597P	678	C11 - 2111	349	C45PRO M7	432	C55M4	410
9548KB	678	9598WHP-N	676	C12 - 2112	349	C45PRO M7A/W	429	C55M7	410
9548KB 20	678	9598W-N	676	C13	349	C45PRO M7A/X	429	C55M8	411
9548KB 24	678	9599 GARAGE	673	C14	349	C45PRO M8	433	C55MA	412
9549ABW	680	9599CB-N2	676	C16 - 2116	350	C45PRO MA	434	C55MDO	412
9549BP	680	9599CB-W	676	C18 - 2118	350	C45PRO ML	434	C55MP	418
9549CR	680	9711 - LUBRIBETA	524	C19 - 2119 - C19L - 2119L	351	C45PRO MS	433	C55MS	413
9549MPC	680	universal				C45PRO MWS/W	430	C55P/2MDX-SX	414
9549SBW	680	9713 - Ultra Sblock	524	C20 - C20L - 2120	351	C45PRO MWS/X	429	C55P/MCD	414
9549BRW	681	9721 - Multi Grease	524	C20TSS	304	C45PRO PAS	436	C55PB/3	401
9549C	681	9723 - Lithium Grease	524	C22B	351	C45PRO PF	436	C55PFA-0,8	416
9557J 2.0	675	9725 - PTFE Grease	525	C22P	351	C45PRO PFE	437	C55PFA-1,0	414
9557N	675	9727 - Copper Grease	525	C22W	351	C45PRO PM	438	C55PM	414
9559	679	9730 - Silic Spray	525	C25	368	C45PRO PML	438	C55PM/M0,8	416
9559/30MT	679	9739 - Cutting Oil	525	C27S	369	C45PRO RD	433	C55PRO B/2	402
9561V	679	9741 - Brake Cleaner	525	C30M	371	C45PRO SL	436	C55PRO B/2,8	403
9561V 2,5	679	9742 - Multi Cleaner	525	C35/6GM	372	C45PRO SS	436	C55PRO B-D4	404
9561VV	679	9743 - Contact Cleaner	525	C35/7GM	373	C45PRO T3	435	C55PS	417
9561VV 2,5	679	9744 - Surface Cleaner	525	C35/8GM	373	C45PRO TC	435	C55PSE	417
9562T1	278	9746 - Carb Cleaner	525	C35/9GM	373	C45PRO W	424	C55PT0,8x0,6	416
9562T3	278	9747 - Clima Cleaner	526	C37/6	375	C45PRO X	423	C55PT1,0x0,6	415
9562T2	397	9750 - Air Spray	526	C37/7	374	C45PW/1-0,7MT	430	C55PTE-0,8	416
9562TB	630	9753 - Zinc 98%	526	C37/8	375	C45PW/2-1,3MT	430	C55PTE-1,0	415
9562P12	683	9756 - Welding Spray	526	C37A/7	375	C45PW/3-2,0MT	431	C55RB	407
9562P2	683	9766 - De-icer Spray	526	C38	377	C45PX/1-0,7MT	430	C55STR	422
9563G	680	9801L	522	C38C	378	C45PX/2-1,3MT	430	C55T3	413
9563U	680	9802M	522	C38L	377	C45PX/3-2,0MT	431	C56	394
9565S	630	9803H	522	C38L A	377	C45STR	439	C56B	394
9565BBQ	679	9811L	522	C38T	378	C48M	386	C56M	395
9565T	679	9812M	522	C39/6	380	C48P	386	C56P O	389
9565ICE	680	9813H	522	C39/7	379	C51	387	C56PL O	389
9565K	680	9821L	523	C39/8	380	C54S	390	C56W	394
9569MS	682	9822M	523	C39MD	382	C55	400	C57SA	391
9569MS-2	682	9823H	523	C39SM	382	C55/1PF	416	C57SB	392
9569P	682	9831L	523	C39T	380	C55/2PM	415	C57SC	392
9569S	682	9832M	523	C41H	383	C55/PF	414	C57SD	391
9572LB	673	9833H	523	C41H/CE	383	C55/PL-1,024	407	C57SP	393
9574B	675	98341R	524	C41S	383	C55A1	420	C58B	395
9574O	675	98352	524	C42H	384	C55A1/R42	420	C58M	395
9577R	679	9836	524	C45LMP	440	C55A2	421	C58M/PA	396
9579C	679	9837	524	C45PRO ACT	435	C55A2/R70	421	C58P	393
9580S	674	9838	524	C45PRO AS1	439	C55AB	401	C59A	396
9586K	681	9839	524	C45PRO AS2	439	C55AC	418	C59B	397
9587 13x21	682	9840	524	C45PRO AW	424	C55AE	417	C59C	397
9587 9x14	682	9841	264	C45PRO AX	424	C55AT1	422	C62M/W	629
9588M	682	9842	264	C45PRO BPW-1,3	428	C55AT2	422	C64/1	629
9588S/10...	682	9843	110	C45PRO BPW-2,0	428	C55B PT/2	407	C64CW	630
9588/10PI	683	9844	110	C45PRO BPX-1,3	427	C55B PT/2,8	407	C64G/1	630
9589A/36	683	9845	110	C45PRO BPX-2,0	428	C55B/1	419	C68	574
9589B/36	683	9846		C45PRO BW	425	C55B/2	402	C68 G	574
9590B	679	9847		C45PRO BX	425	C55B/2,8	403	C68N	574
9592B/C50	681	9848		C45PRO C5	431	C55B/G	405	C88 R/1	574
9592B/P	681	9849		C45PRO C7	431	C55B/GAA	405	C88NR/1	574
9592M/50	681	9850		C45PRO CAI/W	438	C55B/GAE	406	C88SE	574
9592MB	681	9851		C45PRO CAI/X	438	C55B/GDP	405	C88VE	574
9593A	674	9852		C45PRO CORNER/W	437	C55B/GDS	405	C99	352
9593M	674	9853		C45PRO CORNER/X	437	C55B/GE	406	C99C-V3	355
9593S	674	9854		C45PRO CW	427	C55B/VS	407	C99M	356
9593SB	674	9855		C45PRO CX	427	C55B-D4	404	C99P	355
9593W	674	9856		C45PRO DW	426	C55C	419	C99P12-V0	353
9594	681	9857		C45PRO DX	425	C55C7	408	C99PC	356
9595 C25	682	9858		C45PRO EW	426	C55C8	409	C99PP	356
9595C	682	9859		C45PRO EX	426	C55CS	411	C99P-V3	356
9595T	682	9860		C45PRO M3A	434	C55KAI	418	C99T	356
9596	682	9861		C45PRO M4	432	C55KAS	418	C99T-V3	356
		9862		C45PRO M5	432	C55M2	409	C99V0	352

C99V0-P12	353	M125	498	MC20	504	T45	509	T201	515	
C99V1	354	M126	499	MC21	504	T46	509	T202	515	
C99V2	354	M127	499	MM105	506	T48	509	T204	515	
C99V3/2C	355	M128	499	MM11	506	T50	509	T205	515	
CA49-G	385	M129	499	MM140	507	T52	509	T206	515	
CB/2	520	M133	499	MM210	507	T53	509	T207	515	
CB52	388	M134	499	MM400	507	T55	509	T208	515	
CD23S	358	M135	499	MM401	507	T57	510	T209	515	
CP	440	M136	499	MM61	506	T59	510	T211	515	
CP15 - 2115	349	M137	499	MM63	506	T63	510	T213	515	
CP15L - 2115	350	M145	499	P		T64	510	T216	515	
CP17 - CP17L - 2117	350	M153	500				T65	510	T221	516
CP51	388	M161	500	PM 1/2-Q5	102	T68	510	T226	516	
CX49-G	385	M162	500	PM/5C	440	T73	510	T227	516	
G, K		M166	500	PM/6C	440	T75	510	T228	516	
		M170	500	PV	393	T76	510	T231	516	
		M172	500			T77	510	T233	516	
GM	519	M174	500	R		T79	510	T234	516	
KIT/GPS	519	M180	500				T80	511	T236	516
M		M195	500	RSC22	357	T81	511	T239	516	
		M201	500	RSC23	358	T82	511	T241	516	
		M204	501	RSC23C	358	T83	511	T250	516	
M01	494	M208	501	RSC23T	359	T85	511	T256	516	
M02	494	M209	501	RSC24/5	361	T91	511	T259	517	
M05	494	M213	501	RSC24/6	361	T92	511	T264	517	
M06	494	M214	501	RSC24/7	360	T99	511	T270	517	
M13	494	M216	501	RSC24/8	361	T100	511	T273	517	
M25	494	M217	501	RSC24A/6	362	T101	511	T281	517	
M30	494	M218	501	RSC24A/7	362	T102	511	T284	517	
M31	494	M219	501	RSC24A/8	362	T103	512	T285	517	
M33	494	M222	501	RSC24AXL/7	363	T105	512	T289	517	
M38	494	M226	501	RSC24AXL/8	364	T106	512	T291	517	
M39	495	M227	502	RSC24AXL/9	364	T111	512	T297	518	
M40	495	M230	502	RSC24L/7	367	T112	512	TSP	519	
M44	495	M231	502	RSC24L-CAB	367	T113	512	V		
M45	495	M234	502	RSC28	370	T121	512			
M46	495	M236	502	RSC51	387	T123	512			
M49	495	M237	502	S		T124	512	VE1	519	
M50	495	M240	502				T135	512	VP1 - VP2	518
M52	495	M264	502	S42/17	520	T136	512	VP3 - VP4	518	
M53	495	M284	503	S55/12	519	T137	512	VP5	518	
M55	495	M285	503	S55/8	519	T138	513	VP6	518	
M60	496	M289	503	S96T/8	520	T140	513	VP-3SC	518	
M62	496	M292	503	S951/6	520	T144	513	VP-LD	518	
M63	496	M295	503	S952/10	520	T145	513	VP-LS	518	
M65	496	M305	503	S1719BM	520	T146	513	VPM	507	
M67	496	M310	503	SB	519	T151	513	VPM0	507	
M69	496	M400	503	SGN	520	T153	513	VPM3	507	
M75	496	M401	503	SPC	440	T156	513	VPM7	507	
M78	496	MB	519	SPG11 - S1203/8	520	T157	513	VPM7-C	507	
M79	496	MB12	504	ST2P	519	T160	513	VPM8	507	
M82	496	MB37	504	T		T161	513	VPM9	507	
M83	497	MB38	504				T164	513		
M85	497	MB39	504	T01	508	T167	514			
M86	497	MB44	505	T05	508	T168	514			
M91	497	MB45	505	T06	508	T170	514			
M92	497	MB46	505	T13	508	T171	514			
M94	497	MB47	505	T18	508	T172	514			
M96	497	MB56	505	T19	508	T173	514			
M100	497	MB58	505	T22	508	T175	514			
M105	498	MB59	505	T23	508	T176	514			
M108	498	MB63	506	T31	509	T177	514			
M110	498	MB64	506	T33	509	T180	514			
M112	498	MB65	506	T34	509	T183	514			
M115	498	MC10	504	T40	509	T198	514			
M120	498	MC12	504	T41	509	T199	515			
M121	498									



8 výrobních oddělení
V ITÁLII



Přibližně 900
zaměstnanců

11 poboček po
celém světě

Aktivní ve více než
100 zemích světa
s více než 250
dovozci



 **BETA UTENSILI S.p.A.** - 20845 Sovico (MB)
Via A. Volta, 18 - Tel. 039.2077.1 - Fax 039.2010742
www.beta-tools.com

 **Sede produttiva Accessori per funi Robur:**
67039 Sulmona (AQ) Zona industriale - C.da S. Nicola
Tel. 0864.2504.1 - Fax 0864.253132
www.roburitaly.com - info@roburitaly.com

HISTORIE ITALSKÉHO NÁŘADÍ

- 1923** ● Alessandro Ciceri založil firmu „Alessandro Ciceri & Figli“ ve městě Erba (v provincii Como), aby vyráběl odličky ze železa a oceli.
- 1939** ● Byla zaregistrována obchodní značka Beta a společnost se začala zabývat především výrobou profesionálního nářadí v továrně ve městě Sovico (v provincii Monza e Brianza). Společnost stále sídlí ve městě Sovico.
- 1960** ● Beta Utensili zaměstnávala ne méně než dvě stě lidí, etablovala se jako nadějný výrobce profesionálního ručního nářadí a své produkty exportovala.
- 1969** ● Na trh byl uveden revoluční oranžový plechový vozík „Tank“; od té chvíle vedla oranžová barva k jedinečnému stylu obchodní značky Beta.
- 1971** ● Beta Utensili vstoupila do světa motoristických závodů – nejprve ve Formuli 1 a poté v rallye a motoristickém sportu obecně.
- 1973** ● Byla otevřena továrna ve městě Castiglione d'Adda (v provincii Lodi), která se tak připojila k již zavedené továrně ve městě Sovico (v provincii Monza e Brianza).
- 1975** ● Společnost dosáhla svého prvního vítězství ve Formuli 1 s formulí v oranžové barvě a logem Beta Utensili, kterou řídil Vittorio Brambilla, který v intenzivním dešti vyhrál Velkou cenu Rakouska v Zeltwegu.
- 1980** ● Beta Utensili dále pronikla na hlavní evropské trhy a založila pobočky ve Francii, Británii, Holandsku, Španělsku, Polsku a Maďarsku.
- 1984** ● Společnost otevřela svou třetí továrnu ve městě Sulmona (v provincii L'Aquila). V kovárně zahájili výrobu ikonických očkoplochých klíčů, položka 42. Pod značkou Robur byla zahájena výroba a testování zvedací a vázací techniky.
- 1995** ● Certifikace systému kvality v souladu s normami ISO 9001 společnosti netrvala déle než 8 měsíců.
- 2000** ● Uvedení nového katalogu Beta Utensili svědčilo o pokračujícím růstu. Rozsah dostupných produktů byl zdvojnásoben a více než 10.000 kódovaných položek bylo rozděleno do 20 produktových skupin.
- 2002** ● Sortiment společnosti Beta Utensili byl dále rozšiřován a byl doplněn o bezpečnostní obuv a také o kolekci pracovního a volnočasového oblečení „Beta Work“.
- 2009** ● Beta dále rozšiřovala své působení a založila novou pobočku v Číně - Beta China.
- 2012** ● Byla založena pobočka v Brazílii - Beta Brazil.
- 2016** ● Beta představila nový modulární dílenský nábytek RSC55.
- 2018** ● Beta Group se dále etablovala převzetím společnosti BMS.p.a., předního výrobce konektorů a systémů elektrického připojení, 3D Beta S.r.l., společnosti specializující se na návrh a výrobu zakázkového dílenského nábytku a VGF S.r.l., společnosti specializující se na práškové lakování kovového nábytku. Růstová strategie skupiny byla urychlena akvizicí předních výrobců brusiv, Abra Beta S.p.A. a Elpa Abrasivi S.r.l., což se promítlo do ještě širšího sortimentu profesionálního nářadí a nástrojů.
- 2020** ● Byla založena Beta Tools USA jako významný krok k expanzi na severoamerický trh.
- 2023** ● Na základě naší strategie trvalého růstu se v současné době můžeme pochlubit 30 produktovými skupinami a více než 16.000 kódovanými položkami, které byly vyvinuty tak, aby uspokojily požadavky profesionálů a poskytovaly dlouhodobou kvalitu a výkon, podle principu „Beta Well Done“, protože my ve společnosti Beta můžeme dělat věci jen dobře.



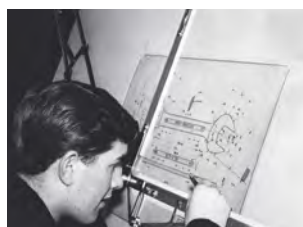
1923 Alessandro Ciceri & Figli



1939 Kovárna



1955 Stříhárna



1960 Designové oddělení



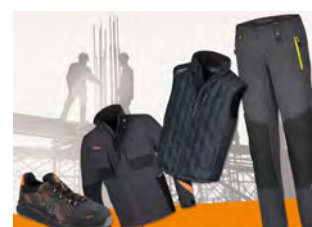
1969 Vozík Tank



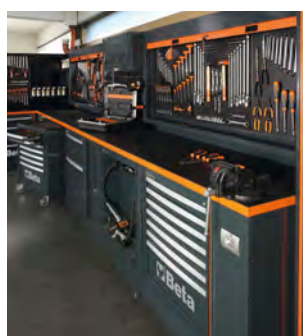
1974 Reklama na sortiment nářadí



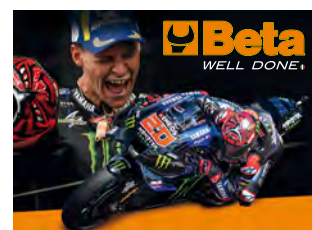
1975 Vittorio Brambilla



2002 "BetaWork"



2016 Dílenský nábytek RSC55



2022 Fabio Quartararo, ambascador Beta

CERTIFIKOVANÁ KVALITA

Po absolvování náročných zkoušek podle protokolu EK5/TA5 získaly vozíky na nářadí Beta v roce 2018 prestižní certifikaci TÜV.

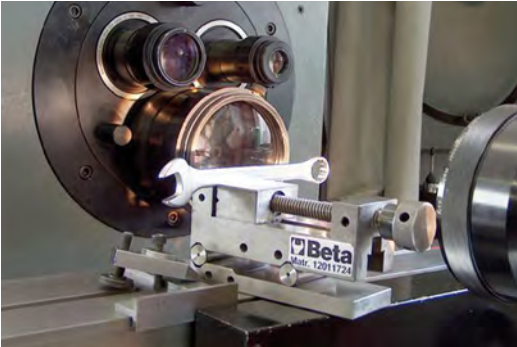
Protokol EK5/TA5 se zabývá 31 dobře definovanými konstrukčními vlastnostmi, přísnými zkouškami stability a dynamického chování.

Další zkoušky určují odolnost vůči vysokým a nízkým teplotám, stálosti barvy a odolnosti proti korozi. Zásahu na tomto úspěchu má důsledný odborný design, přesná výroba a přísné zkoušky.

Společnost Beta je uznávána díky vysoké kvalitě svých vozíků na nářadí, která je ověřena koncovými uživateli a prověřena těmito zkouškami.

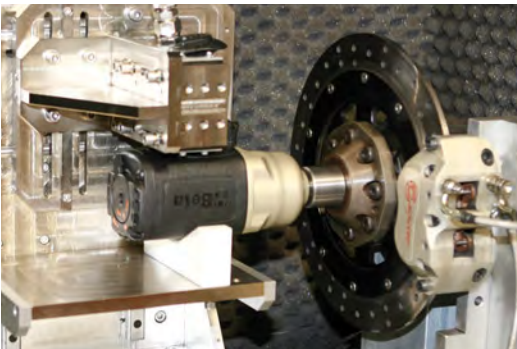


KONTROLA I JAKOŠĆ

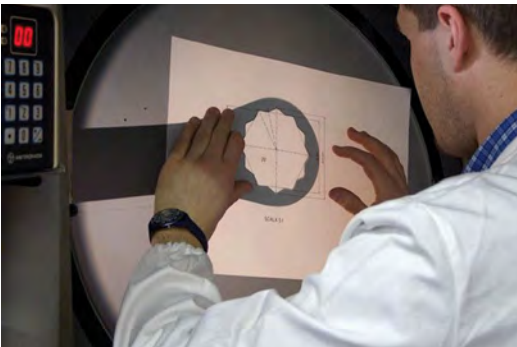


Ve společnosti Beta má kvalita jednoduchý konkrétní význam: “to co plně uspokojí potřeby a očekávání profesionálů kteří spoléhají na naše výrobky jako na nenahraditelný pracovní nástroj”. Nářadí není navrženo a vyráběno aby splnělo pouze potřeby, ale musí zajistit výkon opakovaně po dlouhou dobu.

Ve firmě Beta jde kvalita nad rámec pouhé pozorné průmyslové a obchodní politiky, prostupuje každou divizí společnosti, a vedouc nás k dosažení ambiciózních cílů co se týče spokojenosti zákazníka. Beta vybuodovala svoji historii právě na tomto konceptu.



**Beta kvalita,
naš největší důkaz**



**Kvalita nářadí Beta
je spojením zkušeností
a nových technologií.**



Od roku 1995 naše výrobní procesy splňují podmínky systému kvality ISO 9001 a jeho standardů.



LOGISTIKA



**22,000 m²
plocha povrchu**



16.000
kódovaných položek
a více než
27.000
skladovacích míst



**Rychlé, precizní
a kompletní dodávky**



ORGANIZACE PRÁCE

je metoda organizace pracoviště japonského původu. Název je odvozen od západního přepisu 5-ti japonských slov: seiri, seiton, seiso, seiketsu a shitsuke.

Po 5-ti krocích označených slov umožňuje realizaci systematické, opakovatelné metody s cílem optimalizovat pracovní standardy a zvýšit provozní výkon.



SEIRI

ÚKLID

Odstraňte všechny nepotřebné položky z pracoviště; uchovávejte pouze položky, které potřebujete.



SEITON

USPOŘÁDÁNÍ

Dejte vše na místo; všechno má své určené místo.



SEISO

ČISTĚNÍ A KONTROLA

Udržujte pracoviště čisté a uklizené.



SEIKETSU

STANDARDIZACE

Stanovte pevné pracovní postupy, které je třeba dodržovat.



SHITSUKE

DODRŽOVÁNÍ PRAVIDEL

Podporujte a šířte toto myšlení a chování v celé organizaci.



VÝHODY



Snížená časová ztráta a lepší efektivita nákladů



Vylepšená kvalita a produktivita



Méně pracovních úrazů



Vyšší účinnost

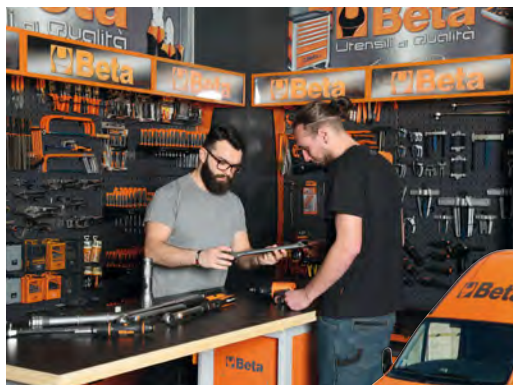


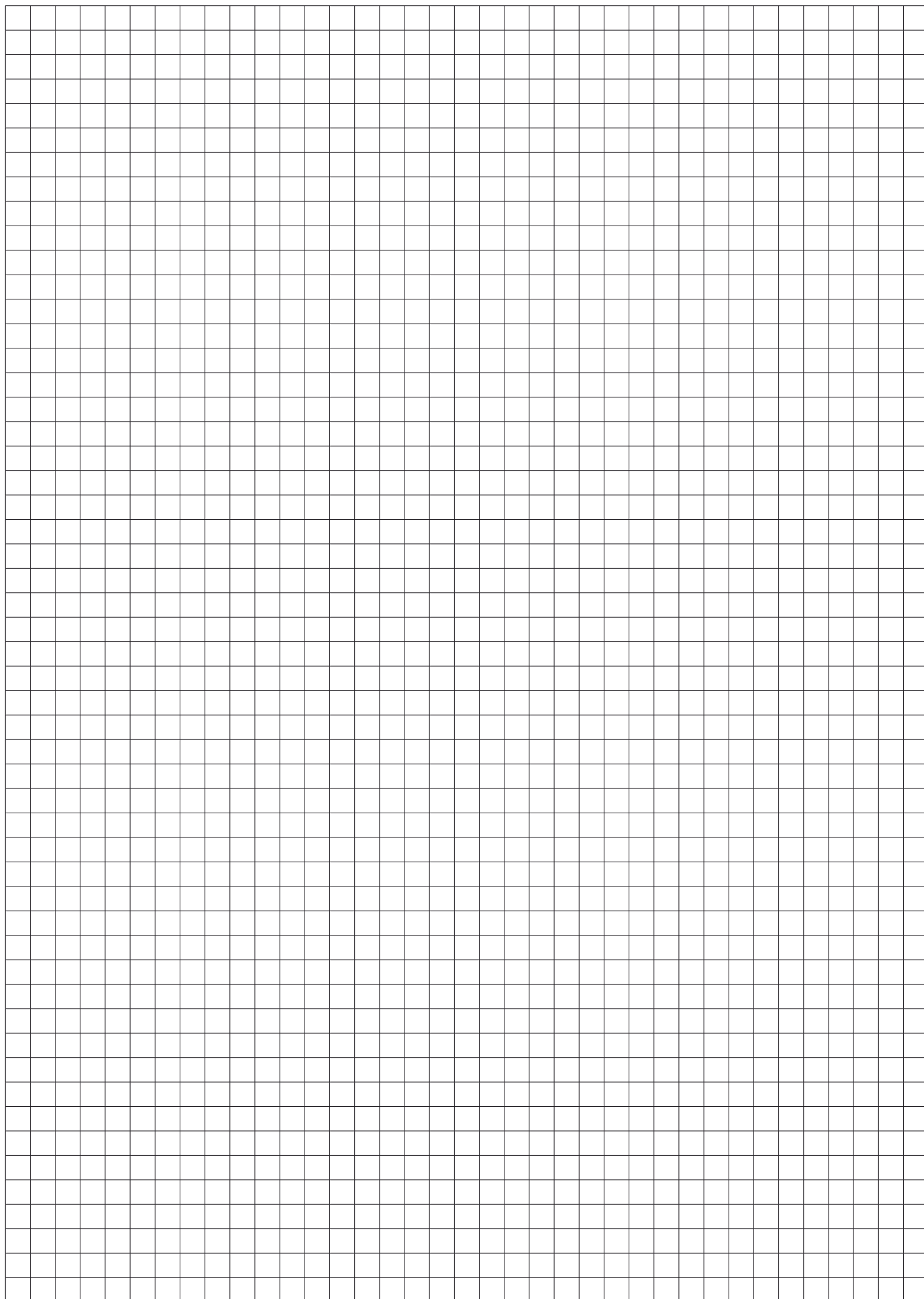
PŘED

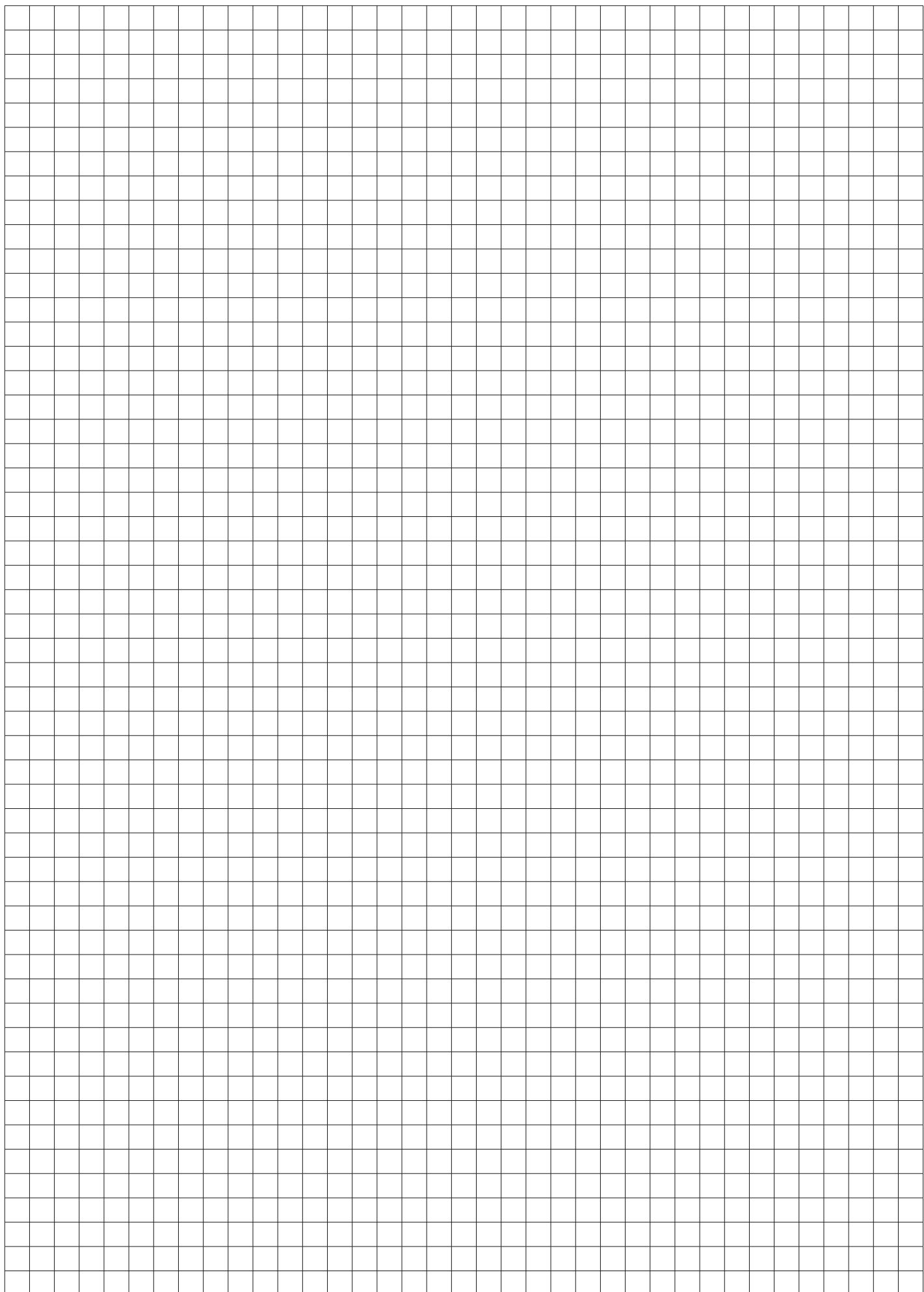


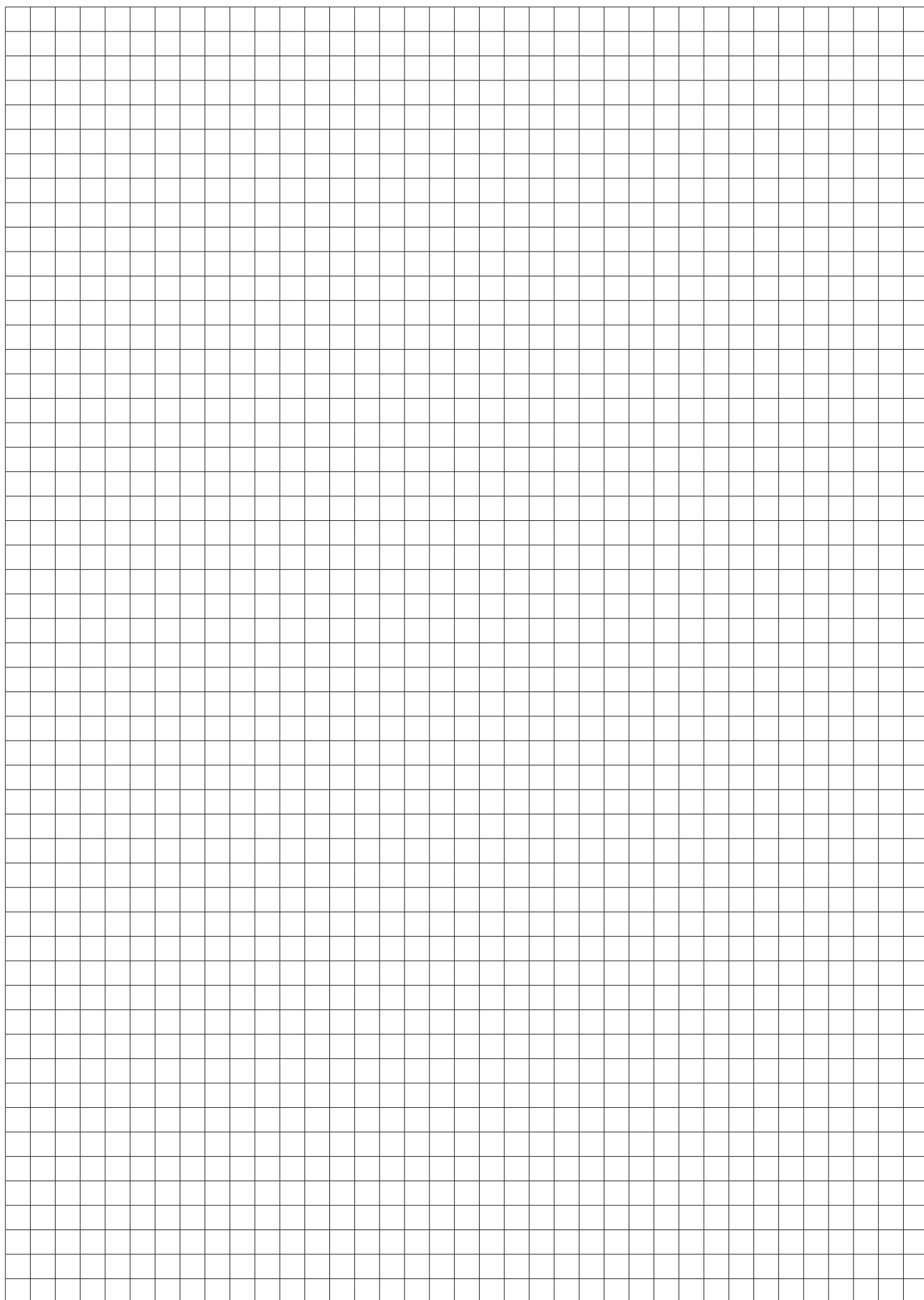
PO

ÚČINNÉ PREZENTACE









Fabio Quartararo
2022 MotoGP
World Championship



YAMAHA
OFFICIAL SPONSOR
MotoGP Team 2022

Partnership 2022

 **Beta**

50 Years in Motorsports

PARTNERSHIP

2022



TEAM
speedup

ALONSO LOPEZ
Moto2 World
Championship



Technical
Partner



Beta | **aprilia**



998069102

