

Výměna senzoru 3RS Montážní pokyny



Bezpečnostní pokyny

Před montáží senzoru si musíte pečlivě přečíst montážní a bezpečnostní pokyny.

Z bezpečnostních důvodů a pro zajištění optimální funkce ALLIGATOR doporučuje, aby všechny údržbářské a opravné práce zajišťovali pouze vyškolení pracovníci a podle návodu výrobce vozidla. Ventily pneumatik jsou důležitým bezpečnostním prvkem a jejich montáž je určena jen pro vyškolené odborníky. ALLIGATOR na sebe nebere žádné závazky v případě vadné nebo nesprávné montáže výrobku.

V případě nedodržení bezpečnostních a montážních pokynů a nesprávné instalace senzor může pracovat nesprávně nebo nepracovat.

Z důvodu zaručení optimální funkce by senzor měl být montován pouze s originálními ventily, příslušenstvím a s použitím montážního nářadí od ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH.

Nepoužívejte poškozené senzory a senzory s viditelnými vadami. Pokud se vyskytne senzor s poškozením, musíte použít nový senzor a kontaktovat zákaznický servis nebo svého dodavatele.

Záruka

ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH zaručuje, že senzor nebude mít žádnou materiálovou ani výrobní vadu po dobu 12 měsíců nebo 25 000 km, podle toho, co nastane dříve. ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH vymění vadné součásti zdarma. ALLIGATOR Ventilfabrik GmbH nevymění žádné díly, které byly poškozeny v důsledku nesprávné montáže, nesprávného použití nebo které se poškodily při nehodě. Poškození způsobená třetí stranou jsou vyjmuta ze záručních podmínek.

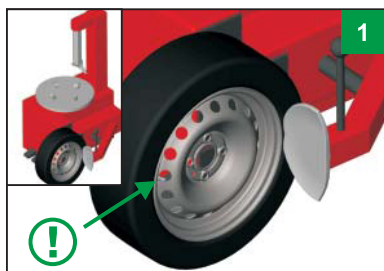
V případě uplatnění záruky musíte vrátit vadný senzor svému dodavateli.
<http://www.alligator-sensit.com>

Technická data senzoru

Váha senzoru bez ventilu: 17,5 g

Rozměry: přibližně 48 x 30 x 21 mm

Maximální rozsah tlaku: 8 barů

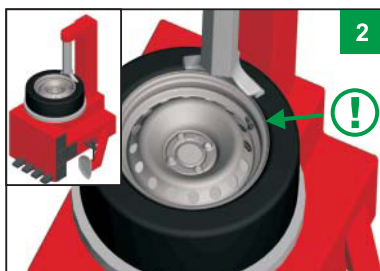


Odražení pneumatiky

Odražte pneumatiku na obou stranách.

DŮLEŽITÉ:

Odražeč patky musí být na opačné straně, než je ventil.

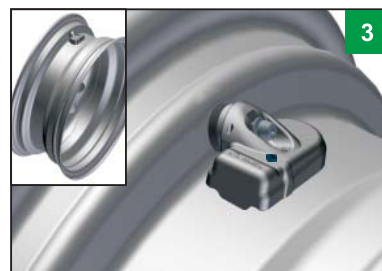


Demontáž pneumatiky

Upněte kolo do montážního stroje tak, aby poloha ventilu byla na 1. hodině k montážní hlavě. Tato výchozí pozice musí být dodržena pro obě strany během demontáže.

DŮLEŽITÉ:

Zajistěte, aby se patka nedotýkala ani senzoru ani ventilu během montážního procesu.



Demontáž senzoru

Podržte senzor rukou a uvolněte upevňovací šrouby. Sundejte senzor z ventilu. Potom uvolněte matici a odstraňte ventil.

DŮLEŽITÉ:

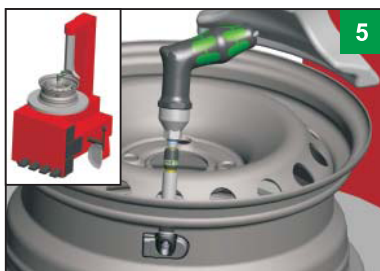
ALLIGATOR doporučuje používat nový ventil nebo ventil z montážní sady po každé demontáži.



Montáž ventilu a senzoru

DŮLEŽITÉ:

Používejte jen originální ventily ALLIGATOR. Smontujte ventil, senzor a šroub volně tak, aby mohla být poloha senzoru vůči ráfku ještě upravena.

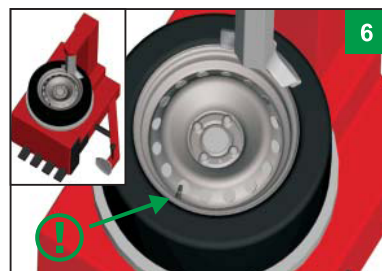


Montáž ventilu do ráfku

Prostrčte ventil otvorem a utáhněte matici na 3,0 až 4,5 Nm. Použijte speciální montážní momentový klíč. Utáhněte šrouby na 3,0+/-0,5 Nm.

DŮLEŽITÉ:

Základna senzoru se musí opírat o nejnižší místo ráfku.



Montáž pneumatiky

Upněte kolo do montážního stroje tak, aby poloha ventilu byla naproti montážní hlavě.

DŮLEŽITÉ:

Pokud používáte lubrikant, musíte zajistit, aby se nedostal do styku se senzorem ani jeho nejbližším okolím.

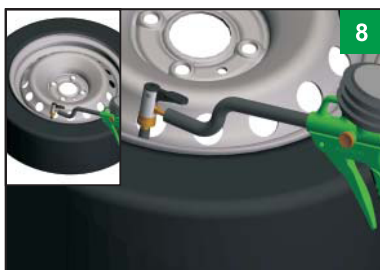


Montáž pneumatiky

Namontujte první stranu pneumatiky. Nyní otáčejte pneumatikou, dokud nebude ventil naproti montážní hlavě. Namontujte druhou stranu pneumatiky.

DŮLEŽITÉ:

Zajistěte, aby se patka nedotýkala ani senzoru ani ventilu během montážního procesu.



Dokončení

Po montáži musíte pneumatiku nahustit na předepsaný tlak podle výrobce vozidla. Podívejte se za tímto účelem do návodu k vozidlu.

DŮLEŽITÉ:

Pneumatiky (kola) musí být po montáži vyváženy.