

# Správná montáž brzdových kotoučů

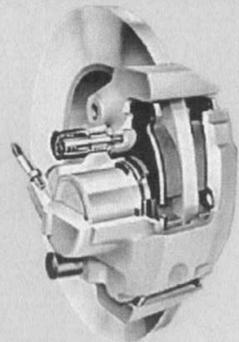


## Typ 1: Kolo/Pneumatika



- \* Bezchybné vyvážení.
- \* Žádné házení nahoru nebo do stran.
- \* Ráfky musejí být v pořádku a vystředěný běh.
- \* Utahovat jen předepsaným utahovacím momentem.

## Typ 2: Brzdový třmen



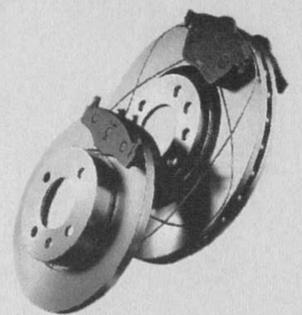
- \* Dobrý technický stav.
- \* Prachovky nesmějí být poškozeny.
- \* Bezchybný chod pístku.
- \* Bezchybná funkčnost vodících elementů - vodící pouzdro, vodící čepy, vodící dráha.
- \* Nové brzdové destičky musejí být ve třmenu dobře pohyblivé.

## Typ 3: Brzdové destičky



- \* Zvolte příslušné obložení podle typu vozu a roku výroby.
- \* U nového obložení se vyvarujte násilnému brzdění během prvních 200 km.

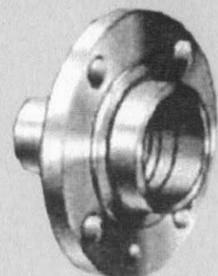
## Typ 4: Brzdové kotouče



- \* Měnit jen osově, vždy ze stejného balení.
- \* Protikorozní ochranu odstraňovat vhodným čističem.
- \* Plocha příruby musí být vždy perfektně čistá a bez poškození.

- \* U vnitřně chlazených kotoučů sledovat směr otáčení, neodstraňovat svěrky.
- \* Přesně vycentrovat a utáhnout předepsaným utahovacím momentem ve správném pořadí.
- \* Dbát na předpis výrobců vozidel - většinou přes kříž, zkušenosti z praxe - často ve dvou stupních ve směru otáčení hodinových ručiček.
- \* Při výměně kotoučů namontovat také nové brzdové destičky.
- \* Při problémech s vozem proměřit pomocí měřících hodiněk házivost kotouče. Měřit vždy cca 1cm od vnějšího okraje kotouče na třecí ploše.
- \* Při zvýšené házivosti kotouče do stran - je-li možno - brzdový kotouč stupňovitě přemístit a znovu proměřit házivost do strany.

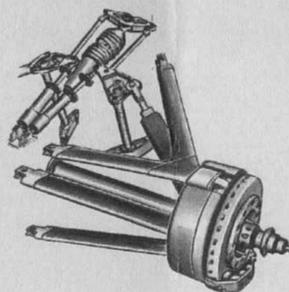
## Typ 5: Náboj kola



- \* Dosedací plochu náboje kola, vždy očistit sadou pro čištění nábojů kol.

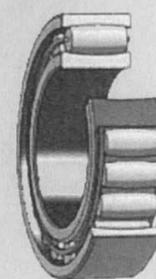
- \* Na dosedací plochu nenanášet nevhodné mazací pasty (např. měděnou pastu).
- \* Na dosedací ploše nesmí být před montáží kotouče rez nebo jiné nečistoty.
- \* Přírubová plocha nesmí být zkřivená nebo poškozená.
- \* Přírubovou plochu proměřit na rovnost a vystředěný běh. UPOZORNĚNÍ! Nepřípustná házivost náboje kola přenáší tuto házivost až dvojnásobně na kotouč!
- \* Vždy dodržet utahovací moment a utahovat ve správném pořadí (stejněsměrně přes kříž).

## Typ 6: Zavěšení kol



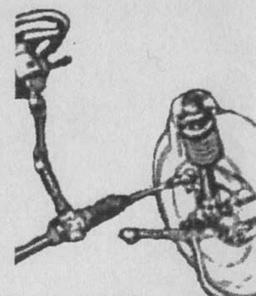
- \* Silentbloky nesmějí být měkké - vytlučené, event. nahradit tvrdším provedením.
- \* Stabilizátor - pryžové pouzdro nesmí být měkké - vytlučené.
- \* Bezchybná funkce tlumiče.
- \* Nastavení přední osy musí splňovat hodnoty předepsané výrobcem vozidla.

## Typ 7: Ložisko

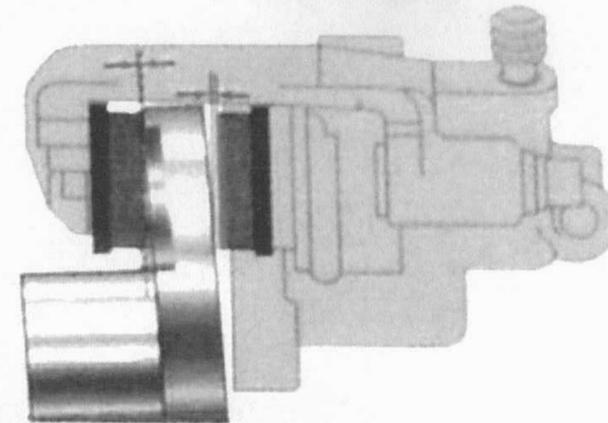


- \* Provéřte opotřebení nebo poškození ložiska.
- \* Nastavte ložisko dle předpisu výrobce a zajistěte jej.

## Typ 8: Přenos řízení



- \* Provéřit opotřebování řízení.
- \* Spojovací hlavice tyče nesmí být vytlučená.
- \* Tlumič řízení musí vždy bezchybně fungovat.



## PROBLÉM - DRNČENÍ BRZD

Komfort a jistotu brzdových destiček může být trvale zajištěna jen v případě, že budou dodrženy všechny montážní podmínky.

Nepřípustné obvodové vlivy vedou k nerovnoměrnému "běhu kotoučů", které způsobují vymletí brzdového kotouče a následného drnčení brzd při brzdění.

Zpracovali jsme pro Vás 8 rad, aby naše brzdové destičky vždy bezchybně fungovaly a nedocházelo k jejich nerovnoměrnému opotřebení a následnému drnčení při brzdění.



Nástroje pro čištění. Objednací čísla:  
AT760111, AT760109, SW10260L, SW10265L