



NÁVOD K MONTÁŽI A DEMONTÁŽI HŘÍDELOVÝCH SPOJENÍ RCK A SUPERLOCK

Strana:	1/ 1
Zpracoval:	Ing. Kaplan
Podpis:	
Datum:	3.12.2007

POPIS A POUŽITÍ

Pouzdra RCK a Superlock jsou svěrná pouzdra. Slouží k upevnění řemenic, řetězových kol, nábojů, spojek a dalších součástí na hřídel. Používáním typizovaných prvků s pouzdry RCK a Superlock lze dosáhnout snížení montážních, výrobních a skladových nákladů.

Pouzdra mají příslušnou díru v toleranci H7. Jsou vyrobeny z kvalitní oceli, na zakázku mohou být vyrobeny i z nerezavějící oceli. Krouticí moment je přenášen pomocí svěrného spoje. Hodnoty přenášených krouticích momentů a další parametry najdete v jednotlivých katalogových listech.

MONTÁŽ POUZDER

1. Kontaktní plochy hřídele a náboje očistěte a lehce naolejujte z důvodu snadnějšího nasazení. Hodnoty krouticího momentu a axiální síly jsou kalkulovány pro montáž s lehkým naolejováním. V případě, že provozní krouticí moment je velmi blízký mezní hodnotě, uvedené v katalogu, naopak lze kontaktní válcové plochy odmastit a tím o cca 20 % zvýšit zatížitelnost.

V žádném případě nepoužívejte vazelínu, oleje s molybdendisulfidem, vysokotlakové oleje ani brzdovou kapalinu, a to jak na kontaktní plochy, tak ani na šrouby a vnitřní kuželové plochy!

2. Vložte pouzdro do náboje a společně nasuňte na hřídel.
3. Všechny utahovací šrouby lehce dotáhněte do dosedavého stavu.
4. Uťahovací šrouby utáhněte momentovým klíčem do kříže postupně a rovnoměrně na poloviční hodnotu utahovacího momentu.
5. Stejným způsobem utáhněte všechny šrouby na plnou hodnotu utahovacího momentu.
6. Ve směru hodinových ručiček zkontrolujte dotažení šroubů na předepsanou hodnotu utahovacího momentu.
7. V případě, že se následující šroub jeví nedotažený, nastavte na momentovém klíči opět **poloviční** hodnotu utahovacího momentu a tímto momentem dotáhněte všechny šrouby.
U spojení pro průměr hřídele nad 120 mm dotahujte šrouby ve 3 krocích (např. s 35%, 70% a 100% tabulkového utahovacího momentu).

DEMONTÁŽ POUZDER

1. Povolte všechny šrouby a úplně je vyšroubujte.
2. Zašroubujte je do odtlačovacích otvorů.
3. Stupňovitě a rovnoměrně do kříže je utahujte až se přední kuželový kroužek úplně uvolní.
4. Vyndáme jej a šrouby zašroubujeme do odtlačovacích otvorů středního prstence.
5. Postupujeme stejným způsobem jako v bodech 3.a 4. až se uvolní i zadní kuželový kroužek.
6. Při opětovém použití doporučujeme spojení rozebrat, očistit a lehce naolejovat.

TYMA CZ s.r.o.; Na Pískách 731, 400 04 Trmice, e-shop: www.remeny-online.com
Tel: +420 475 655 010; Fax: +420 475 655 018; E-mail: info@tyma.cz, [http: www.tyma.cz](http://www.tyma.cz)