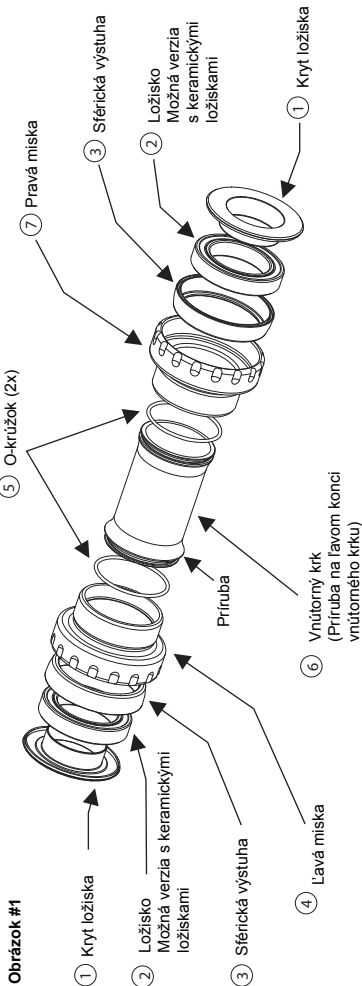


Obrázok #1



Zásadne doporučujeme, aby vám vaše nové stredové zloženie ale aj iné diely ROTOR boli namontované v odbornom servise bicyklov. Nesprávna montáž alebo nastavenie citelne ovplyvní odolnosť a životnosť tohto dielu. Ak sa rozhodnete namontovať nové diely sami, prosím pozorne sledujte návod na montáž.

KOMPATIBILITA:
S.A.B.B. stredové zloženie sú kompatibilné s BSA (68 mm a 73 mm) stredovými trúbkami. Zároveň sú kompatibilné s dvoj-aj troj-prevodníkovými kľučkami.

Návod na montáž S.A.B.B.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE!

Ak sú akékoľvek inštrukcie uvedené v tomto návode v rozpore s pokynmi danými výrobcom vášho rámu, vrátane, ale nie obmedzujúca na nepoužívanie závitového lepidla v závitoch stredového zloženia alebo neúčastovanie misiek stredového zloženia väčším momentom než 35-45 Nm, dodržte pokyny výrobcu rámu, alebo ho kontaktujte a konzultujte sním svoj zámer a vyžiadajte si jeho súhlas.

1 - PRÍPRAVA RÁMU (VELMI DÔLEŽITÉ)

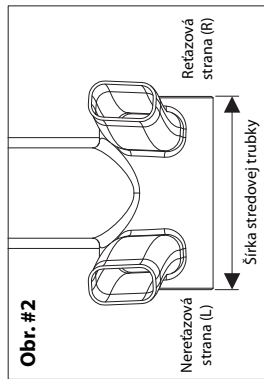
- Presvedčte sa, že konce (bočné strany) stredovej trubky sú zafrezované a odizolované od rámu.
- Je potrebné, aby vám stredová trubka zafrezovaná profesionálnou mechanikou.
- Presvedčte sa, aby závit stredovej trubky bol úplne čistý (odsiahť špóny, prach a nečistoty apod.).
- Závit stredovej trubky namažte pred montážou misiek stredového zloženia vazelínou.
- Overte si, či závit a šírka stredového zloženia vyhovujú stredovej trubke vášho rámu (pozri obrázok 2 a tabuľku uvedenú nižšie).

Nominálna šírka stredovej trubky	Min./Max. šírka stredovej trubky	Závit stredovej trubky	Závit pravé misky	Závit ľavé misky
BSA 68 mm	67/69 mm	anglický BCI 1,37" x 24tpi	štandardný štandard v smere hodinových ručičiek	štandardný štandard v smere hodinových ručičiek
ITA 70 mm	68/71 mm	taliansky 36mm x 24tpi	uhňovaný v smere hodinových ručičiek	uhňovaný v smere hodinových ručičiek

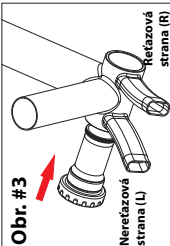
2 - MONTÁŽ STREDOVÉHO ZLOŽENIA DO RÁMU

- Naneste tenkú vrstvu závitového lepidla (demontovateľná stredná pevnosť, modrá farba) na závit oboch misiek.
- Silou rúk nasadte prírubový koniec vnútorného krku na ľavú misku tak aby správne dosadla. Ak váš rám má BSA (anglický) závit, všimnite si, že pravá a ľavá miska majú rôzne závitky a sú označené "Left-BSA" (ľavá miska) a "Right-BSA" (pravá miska); pravá miska má ľavý závit. Ak váš rám má ITA (taliansky) závit, tak oboje misky majú rovnaký pravotočivý závit.
- Zakrúťte ľavú misku (s nasadeným vnútorným krkom) do stredovej trubky z "Non-drive" (neretazovej) strany rámu (obr. #3). Závit je pravý, zakrúčajte v smere hodinových ručičiek.
- S použitím špeciálneho náradia (napr. Park Tool BB-T-9 alebo Shimano TL-FC32 / TL-FC33) utiahnite ľavú misku momentom 35-45 Nm (obr. #4).
- Zakrúťte pravú misku do stredovej trubky z retazovej strany rámu (obr. #5). Ak je to BSA (anglický) závit, tak je ľavý, zakrúčajte proti smeru hodinových ručičiek. Ak je to taliansky závit, tak je pravý a zakrúčajte v smere hodinových ručičiek.
- S použitím špeciálneho náradia utiahnite ľavú misku momentom 35-45 Nm (obr. #6).

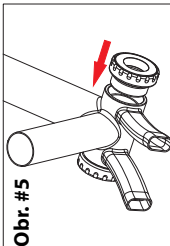
Obr. #2



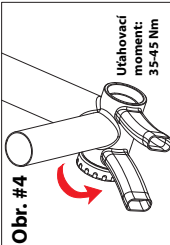
Obr. #3



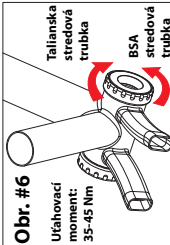
Obr. #5



Obr. #4



Obr. #6



Údržba a starostlivosť

Demontáž ložísk z misiek:

- Demontujte kľučky z rámu.
- Zložte kryt ložiska (#1): vložte prst do hlavného otvoru pre stredovú osku a vytiahnite kryt ložiska von (obr. #7).
- Pozri obrázok #8: pomocou silného plochého skrutkovača vyberte ložisko a sféricú výstuhu z misky. Vložte plochú hlavu skrutkovača medzi oceľovú kľučku ložiska a prírubu na vnútornej strane misky; potom otočte rúčkovú skrutkovača, čím vypáčite ložisko aj sféricú výstuhu.
- Vyberte ložisko zo sférickej výstupy; všimnite si, že sférická výstuha má vnútornú a vonkajšiu stranu; je jemne skosená. Užšie skosená strana smeruje do misky. Ak má sférická výstuha ryhy, alebo je v miestach vydrátá, mala by byť vymenená za novú.
- Tesnenia ložísk môžete opatrne zložiť z ložiska pomocou pevnej čepele noža (postupujte z vonkajšieho priemeru tesnenia); buďte opatrný, aby ste tesnenie neroztrhli alebo inak nepoškodili. Ložiská môžete vyčistiť čistiacim, vysušiť a znovu premazať veľmi ľahkou vazelínou alebo olejom.

Znovuzaloženie ložísk do misiek:

- Naneste malé množstvo ľahkej vazelíny do dutiny misky.
- Silou ruky vsadte sféricú výstuhu do misky. Užšie skosená strana smeruje do misky.
- Silou ruky vsadte ložisko do sférickej výstupy.
- Silou ruky nasadte kryt ložiska na ložisko. Dajte pozor, aby hrana krytu ložiska zapasovala do vnútornej strany sférickej výstupy.
- Založte kľučky na rám.

Nikdy nestriekajte tlak vody proti stredovému zloženiu (napr. tlakovým čističom Wap).

S.A.B.B. zoznam náhradných dielov

Diel	Rotor kód náhradného dielu	Popis
1	7P_SABB_TAP	SABB kryt ložiska
2	7P_SABB_BSTD	61805 oceľové ložisko
3	7P_SABB_BCR	keramické ložisko
4	7P_LCUP_SABB_R_B	SABB ľavá miska s anglickým závitom (BSA)
5	7P_LCUP_SABB_R_I	SABB ľavá miska s talianskym závitom (ITA)
6	7P_RCUP_SABB_R_B	O-krúžok stredového zloženia vnútorný krk stredového zloženia
7	7P_RCUP_SABB_R_I	SABB pravá miska s anglickým závitom (BSA) SABB pravá miska s talianskym závitom (ITA)

ROTOR ZÁRUKNÉ PODMIENKY

- Na všetky produkty Rotor a ich súčasti je záručná doba 2 roky na akékoľvek výrobné vady alebo vady materiálov. V prípade záručnej vady sa Rotor na základe tejto záruky zaväzuje vadný diel alebo produkt bezplatne opraviť alebo nahradiť.
- Opošrebovanie spôsobené používaním a poruchou, za ktoré nie je výrobca zodpovedný nie sú kryté touto zárukou.
- Poškodenia alebo zničenie spôsobené nevhodným používaním, nesprávnou montážou alebo nedostatčnou údržbou, ako je uvádzané v návode na použitie nie sú kryté touto zárukou.
- Vždy si uchovajte doklad o kúpe, táto záruka nekryje produkty, ktorých sériové číslo alebo identifikačné číslo boli zmazané, zničené alebo upravené.
- Nasledovné dôvody rušia túto záruku:
 - Porušenie vyššie uvedených požiadaviek.
 - Nesprávna montáž
 - Nesprávne použité alebo montáž nevhodných dielov.

Tento návod ako aj návody na použité ostatných produktov Rotor Bike Components sú dostupné v origináli na www.rotorbike.com. Slovenské preklady vybraných produktov nájdete na www.merida.sk.

Výrobca:
Rotor Components Tecnológicos SL, Španielsko - info@rotorbike.com
Dovozca do SR:
Merida Slovakia s.r.o., Stavebná 36, 974 01 Banská Bystrica - www.merida.sk