

STŘEDOVÁ OSA (provedení na čtyřhran)

I. Náradí potřebné pro montáž

Veškerá montáž a demontáž středové osy může být provedena tímto náradím a přípravky (neobsažené v balení):

II. Technické údaje

Středové složení typu Record/Chorus:

- délka středové osy: 102 mm a 111 mm
- pro dvojpřevodník: RECORD, CHORUS 10s/9s
- pro \varnothing svislé rámové trubky 28,6 mm - \varnothing 32 mm - \varnothing 35 mm
- závit: BSA a ITA

Středové složení typu Record/Chorus:

- délka středové osy: 102 mm
- pro trojpřevodník: RECORD CHORUS 10s/9s
- pro dvojpřevodník: CENTAUR, VELOCE, MIRAGE, XENON 10s/9s
- pro \varnothing svislé rámové trubky \varnothing 28.6 mm - \varnothing 32 mm - \varnothing 35 mm
- závit: BSA a ITA

Středové složení typu AC-H/SC-S:

- délka středové osy: 115 mm
- pro dvojpřevodník: CENTAUR, VELOCE, MIRAGE, XENON 10s/9s
- pro \varnothing svislé rámové trubky 28,6 mm - \varnothing 32 mm - \varnothing 35 mm
- závit: BSA a ITA

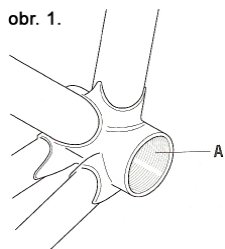
Středové složení typu AC-H /SC-S:

- délka středové osy: 115,5 mm
- pro trojpřevodník: CENTAUR, VELOCE, MIRAGE, XENON 10s/9s
- pro \varnothing svislé rámové trubky 28,6 mm - \varnothing 32 mm - \varnothing 35 mm
- závit: BSA a ITA

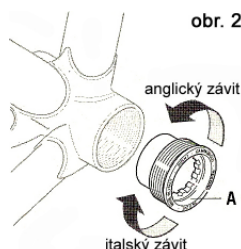
III. Montáž rámu a středového složení

Montáž rámu:

obr. 1.



obr. 2.



- Ujistěte se, že závit v rámu **A** (obr. 1.) je kompatibilní se závitem středové osy (**ITA**: 36x24 tpi, **ENG**: 1,37x24 tpi).
- Pomocí speciálního závitníku protáhněte závit v rámu.
- Ujistěte se, že na spodní straně středové spojky rámu je vyvrtaný otvor pro odtok vody. Pokud ne, poraďte se s výrobcem rámu. **POZOR**: odtokový otvor středové spojky je velice důležitý pro životnost středové osy!
- Vyčistěte závit středové spojky.

Montáž středového složení RECORD/CHORUS:

- Zašroubujte pravou misku **A** (obr. 2.) do středové spojky. **POZOR**: pokud má středová spojka ENG závit (1,370x24 tpi), musíte misku šroubovat proti směru hodinových ručiček!
- Poté zasuňte tělo středové osy **B** (obr. 3.) do středové spojky - vsunujte z levé strany!! – a zašroubujte levou misku **C** (obr. 4.). Zcela pravou misku **A** (obr.5.) dotáhněte za pomoci přípravku Campagnolo UT-BB080 a 24 mm momentového klíče. Totéž proveďte s levou. Utahovací moment: 70Nm.
- Ujistěte se o správné funkci středové osy, zda se její střed volně protáčí.



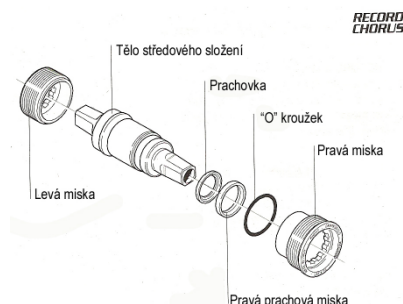
Momentový klíč - 24 mm



Přípravek Campagnolo UT-BB100 (pro instalaci os AC-H, SC-S)



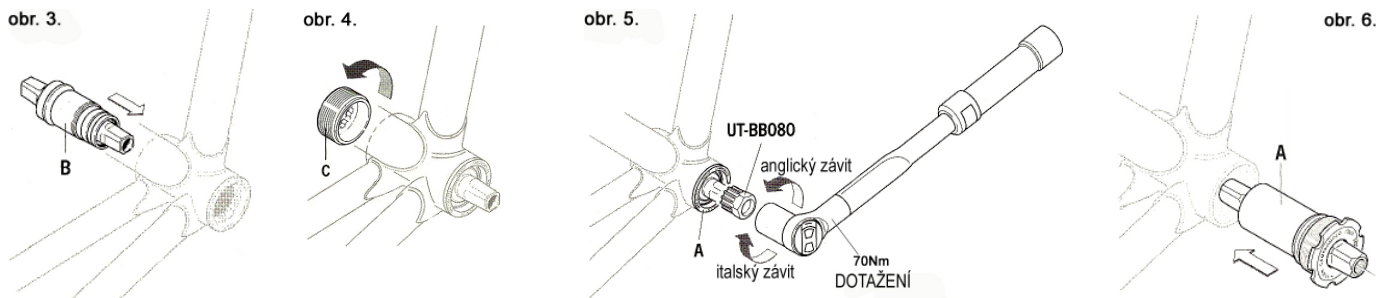
Přípravek Campagnolo UT-BB080 (pro instalaci středových os RECORD, CHORUS)



RECORD CHORUS

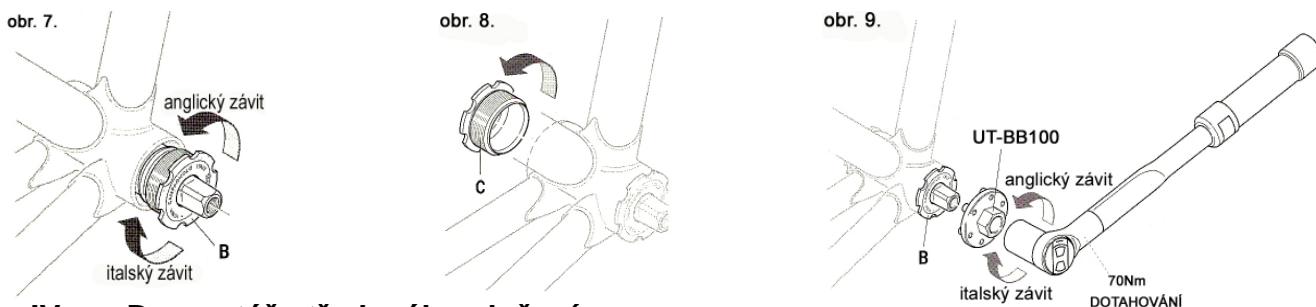


AC-H SC-S



Montáž středového složení AC-H/ SC-S:

- Zasuňte tělo středové osy A (obr.6.) do středové spojky z její pravé strany a zašroubujte do ní pravou misku B (obr. 7.). POZOR: Pokud má středová spojka ENG závit (1,370x24tpi) musíte misku zašroubovat proti směru hodinových ručiček!
- Zašroubujte levou misku C (obr. 8.) do středové spojky a zcela dotáhněte pravou misku B (obr. 9.) za použití přípravku Campagnolo UT-BB100 a momentového klíče (24 mm). Utahovací moment: 70 Nm. Totéž učiňte s levou.
- Ujistěte se o správné funkci středové osy, zda se její střed volně protáčí.



IV. Demontáž středového složení

Středové složení typu RECORD/CHORUS:

- Za použití přípravku Campagnolo UT-BB080 a momentového klíče 24 mm kompletně vyšroubujte a odstraňte pravou i levou a poté vyjměte tělo středové osy ze středové spojky.

Středové složení typu AC-H/ SC-C:

- Za použití přípravku Campagnolo UT-BB100 a momentového klíče 24 mm zcela vyšroubujte a odstraňte levou misku, vyšroubujte pravou a poté vyjměte tělo středové osy ze středové spojky.

V. Údržba

- Středové složení, které jste zakoupili, je typ s uzavřenými ložisky. Proto tento komponent nevyžaduje údržbu.
- **Kolo nikdy nemýjte tlakovou vodou! Takovýto způsob údržby má za následek pronikání vody do ložisek a vnitřních mechanismů komponentů, což může způsobit jejich nevratné poškození. Kolo otírejte hadrem namočeným ve vodě s neutrálním čistícím přípravkem.**

VI. Zvláštní upozornění

- Středové osy SC-S a AC-H jsou uloženy na 2 průmyslových ložiscích která v době záběhu (cca 0-500km) začnou vykazovat malou vůli jejíž vznik je nezbytný pro dobrý chod ložiska a tudíž i komponentu jako takového. Tato vůle zůstává po celou dobu životnosti komponentu nezměněna a nemá ŽÁDNÝ vliv na kvalitativní vlastnosti komponentu. Vznik této vůle není důvodem k reklamaci komponentu. Používaná ložiska jsou uložena ve speciální vazelině, která je rozpouštěna olejovými mazadly, hlavně pak mazadly s obsahem silikonu. Z tohoto důvodu se NEDOPORUCUJE používat jakékoliv z těchto mazadel na tato ložiska (a obecně pak i na ostatní součástky kol ošetřené vazelinovými mazadly) z důvodu rozpouštění a následného „vyplavení“ vazelíny, jejíž absence v ložisku znamená jeho nevratné poškození.



Většina montážních a servisních úkonů vyžaduje specializované znalosti, speciální nářadí a zkušenosti. Obecné znalosti nemusí být dostačující ke správné montáži, seřízení, či servisu komponentu. V případě, že si nejste 100% jisti, že montáž/seřízení/servis jste schopni provést sami, obraťte se, prosím, na specializovaný servis.

VÝROBCE: CAMPAGNOLO s.l.r. Via della Chimica 4, Vicenza, 361 00, Itálie, www.campagnolo.com

DOVOZCE: ŠÍRER s.r.o., Vít. Hálek 368, Beroun, 266 01, Česká Republika, campagnolo@sirer.cz

