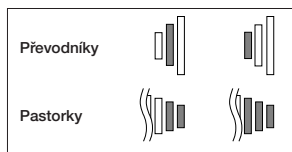


⚠ UPOZORNĚNÍ

- Před jízdou by měl jezdec důsledně zkontrolovat, zda nejsou na klikách viditelná jakákoli poškození. Pokud jsou patrné praskliny, nebo jakékoli jiné tvarové a vizuální změny, bicykl NEpoužívejte.
- Dbejte, aby žádná část vašeho oblečení nemohla při jízdě přijít do styku s řetězem. Mohlo by dojít k pádu.
- Zkontrolujte, zda je řetěz nevykazuje poškození a je správně napnut. Pokud je řetěz nedostatečně napnut, nebo poškozen, je nutné upravit napnutí, resp. jej vyměnit. Pokud řetěz není v pořádku, může dojít k jeho rozpojení a následně k pádu jezdce.
- Při nespávně upevněné krytce může dojít ke korozi a poškození osy, což může následně způsobit pád s vážnými následky.
- **Před montáží komponentů si vyhledejte a pozorně přečtěte servisní pokyny.** Uvolněné, opotřebené nebo poškozené součásti mohou způsobit pád s vážnými následky. Důrazně doporučujeme používat výhradně originální náhradní díly Shimano.
- **Před montáží komponentů si vyhledejte a pozorně přečtěte servisní pokyny.** Pokud není nastavení provedeno správně, může dojít k sesmeknutí řetězu a následně pádu jezdce s vážnými následky.
- Tyto technické a servisní pokyny čtěte pozorně a uchovejte je na bezpečném místě pro budoucí potřebu.

Pozn.

- Ujistěte se, že kombinace převodníků odpovídají počtům zubů převodníků, uvedeným v tabulce technických parametrů. Při použití jiných kombinací bude vzdálenost mezi převodníky nesprávná a může dojít k sesmeknutí řetězu a k jeho uvíznutí mezi převodníky.
- Při polohách řetězu znázorněných na vyobrazení, může docházet k zachytávání o převodníky nebo přesmykač, způsobující hluk. Pokud je hlučnost nepříjemná, přeřaďte na, o jeden až dva stupně, lehčí převod.
- Pokud plášť osy šlapacího středu není rovnoběžně, dojde ke zhoršení vlastností řazení.
- Před jízdou na bicyklu zkontrolujte, zda nejsou uvolněné spoje, nebo v nich není vůle. Pamatujte rovněž na pravidelné dotahování upevňovacích šroubů klik. (BB-FC, FC-PD)
- Pokud se z prostoru osy šlapacího středu a spoje levé kliky ozývají nežádoucí zvuky, aplikujte do spoje mazací tuk a spoj dotáhněte stanoveným utahovacím momentem.
- Pokud zjistíte vůli v ložiskách, měla by být vyměněna osa šlapacího středu.
- Pokud vlastnosti šlapání vykazují odlišnosti, zkontrolujte vše znovu.
- Složení šlapacího středu nemyjte vysokotlakými myčkami.
- Při montáži levé a pravé misky nezapomeňte vložit vnitřní kryt, bez kterého by nebyla zaručena vodotěsnost uložení.
- Před montáží aplikujte na levou i pravou misku mazací tuk.
- Pro zaručení špičkových vlastností používejte pouze stanovené typy řetězu. Nelze používat široké řetězy.
- Pokud se řetěz při jízdě sesmekává z převodníků vyměňte jak převodníky, tak řetěz.
- Převodníky by měly být pravidelně čistěny neutrálním čistícím prostředkem a poté opět namazány. Čištění řetězu pomocí neutrálního čistícího prostředku a jeho mazání je účinná cesta k prodloužení životnosti řetězu i převodníků.
- Závazka se u těchto součástí nevztahuje na opotřebení a zhoršení vlastností způsobené běžným používáním.
- Se všemi dotazy na způsob montáže, používání a údržby se obračtejte na specializované cyklistické prodejce.

**SM-BB90**

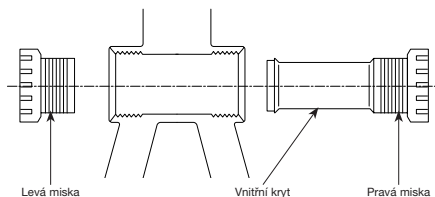
02

Popis

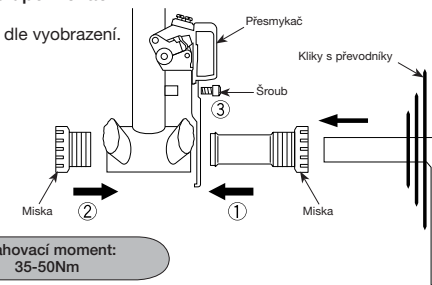
Vhodné kliky s převodníky	FC-M970 / FC-M770
Délka trubky rámu pro středové složení	68, 73mm
Závít	BC1,37 (68, 73mm)

Montáž ložiskových misek

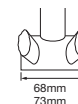
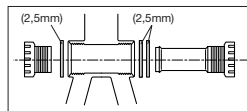
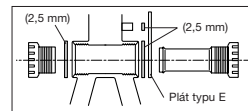
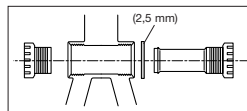
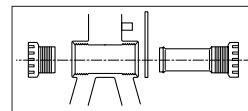
Pomocí speciálního klíče TL-FC32/36 namontujte pravou misku (levý závít) a levou misku (pravý závít).
Utahovací moment: 35-50Nm

**Pro typ s upevňovacím plátem**

Upevněte dle vyobrazení.

**■ Použití podložky**

- 1 Změřte, zda rámová trubka pro středové složení má 68 nebo 73mm.
- 2 Poté použijte vhodné podložky dle vyobrazení níže.

**68mm (přesmykač s objímkou)****68mm (s upínacím plátem)****73mm (přesmykač s objímkou)****73mm (s upínacím plátem)**

- Spolu s těmito pokyny se důsledně seznáme se servisními pokyny pro přední část pohonu.