

Příručka prodejce

SILNIČNÍ	MTB	Trekking
Městský/ komfortní kolo	URBAN SPORT	E-BIKE

Přehazovačka

XTR

RD-M9100

RD-M9120

DEORE XT

RD-M8100

RD-M8120

RD-M8130

SLX

RD-M7100

RD-M7120

DEORE

RD-M6100

RD-M5100

RD-M5130

Obsah




DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	3
BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ	4
Upozornění týkající se technických údajů k 11 rychlostnímu modelu LINKGLIDE	6
Seznam potřebného nářadí	8
Montáž/demontáž	9
Montáž přehazovačky	9
Nastavení	11
Nastavení zdvihu na nastavení horního dorazu	11
Instalace řetězu	11
Kontrola délky řetězu	11
Usazení a upevnění lanka.....	15
Nastavení zdvihu na nastavení spodního dorazu	20
Seřízení vymežovacího šroubu zpětného odklonu	20
Nastavení SIS	22
Údržba	24
Výměna kladek.....	24
Výměna osy držáku	25
Výměna dorazu	25
Nanesení mazacího tuku na stabilizátor řetězu	26
Nastavení tření	28
Výměna desky, napínací pružiny vodítka a přepínací páky.....	33

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- Tato příručka prodejce je primárně určená profesionálním cyklomechanikům.
Uživatelé bez odborné přípravy v montáži jízdních kol by se neměli pouštět do instalace komponent podle pokynů v příručce prodejce.
Při jakýchkoli nejasnostech v příručce v montáži nepokračujte. V takovém případě se obraťte na místo zakoupení nebo distributora se žádostí o pomoc.
- Vždy se důkladně seznamte se všemi příručkami přiloženými ke každému výrobku.
- Produkt nerozebírejte ani neupravujte jiným způsobem, než jak je popsáno v této příručce prodejce.
- Všechny příručky a technické dokumenty jsou dostupné on-line na adrese <https://si.shimano.com>.
- Spotřebitelé, kteří nemají snadný přístup k internetu, se mohou obrátit na distributora SHIMANO nebo libovolnou pobočku SHIMANO a požádat o tištěnou verzi Příručky uživatele.
- Dodržujte rovněž příslušné národní a místní předpisy a zákony platné v místě, ve kterém podnikáte.


Z bezpečnostních důvodů se před použitím důkladně seznamte s touto příručkou prodejce a při používání postupujte podle ní.

Z důvodu prevence zranění, fyzického poškození zařízení a prostředí je nutné vždy dodržovat dále uvedené pokyny. Pokyny jsou řazeny podle stupně nebezpečí nebo poškození hrozícího při nesprávném používání výrobku.

	NEBEZPEČÍ	Nedodržení uvedených pokynů bude mít za následek smrt nebo vážný úraz.
	VAROVÁNÍ	Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek smrt nebo vážný úraz.
	VÝSTRAHA	Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek úraz nebo fyzické poškození zařízení a okolního prostředí.

BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

VAROVÁNÍ

- Při montáži produktu postupujte podle pokynů v této příručce.
Používejte pouze originální díly SHIMANO. Nesprávně smontovaný nebo nastavený komponent nebo náhradní díl může mít za následek poruchu komponentu s následnou ztrátou kontroly nad řízením a nehodou.
-  Při provádění úkonů údržby, například výměně komponentů, používejte schválené pomůcky na ochranu očí.

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- Řetěz i rychlospojku QUICK-LINK pravidelně čistěte vhodným čističem řetězu. Intervaly údržby závisí na způsobu používání a jízdních podmínkách. Nikdy nepoužívejte zásaditá nebo kyselá ředidla, jako je odstraňovač koroze. Při použití těchto ředidel hrozí přerušení řetězu nebo rychlospojky QUICK-LINK a vážné zranění.
- Všimněte si poškození řetězu (deformací či prasklin), přeskokování nebo jiného nestandardního chování, např. samovolného řazení převodů. Pokud zjistíte nějaký problém, obraťte se na místo zakoupení nebo distributora. Mohlo by dojít k rozpojení řetězu a pádu jezdce.

VÝSTRAHA

Pro montáž na jízdní kolo a údržbu

- Při připevňování lanka a instalaci krytky koncovky lanka zabraňte tomu, aby se kolo otáčelo. V opačném případě může při kontaktu s kolem dojít ke zranění.

POZNÁMKA

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- U měniče SHADOW RD+ se před jízdou na kole ujistěte, že kryt vodítka a gumová krytka jednotky plátu jsou upevněné na svých místech.
- Pokud řazení převodů není plynulé, obraťte se na místo zakoupení se žádostí o poskytnutí podpory.
- Převodové stupně by se měly pravidelně čistit neutrálním čisticím prostředkem a poté namazat. Čištění řetězu a rychlospojky QUICK-LINK neutrálním čisticím prostředkem a jejich následné namazání může být účinný způsob k prodloužení jejich životnosti.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.
- Pro zaručení špičkových vlastností doporučujeme používat maziva a prostředky pro údržbu SHIMANO.

Pro montáž na jízdní kolo a údržbu

- V závislosti na provedení rámu může přehazovačka kolidovat s řetězovou vzpěrou rámu. K nastavení použijte vymezovací šroub zpětného odklonu, aby přehazovačka nekolidovala s řetězovou vzpěrou rámu.
- Před montáží naneste na lanko a na posuvné části bowdenu Mazací tuk SIS SP41 (Y04180000) k zajištění jejich volného pohybu. Chraňte lanko před prachem.
- K zajištění hladkého chodu použijte bowden OT-SP41 a vodítko lanka.
- Použijte bowden, jehož délka má určitou rezervu i v obou krajních polohách řídítek. Zkontrolujte také, zda se řadicí páka v krajní poloze řídítek nedotýká rámu jízdního kola.
- Pokud nastavení řazení převodů nelze provést, zkontrolujte zarovnání koncovky rámu a ověřte, zda je lanko namazané a zda není bowden příliš dlouhý ani krátký.
- Řadicí jednotku pravidelně čistěte a namažte všechny pohyblivé součásti (mechanismus a kladky).
- Zapamatujte si směr montáže vodítek. V závislosti na modelu jsou na kladce šipky označující směr otáčení. Kladku instalujte tak, aby při pohledu na řadicí jednotku z vnější strany ukazovaly šipky proti směru hodinových ruček.
- Pokud je slyšitelný nezvyklý hluk způsobený nadměrnou vůlí v kladce, vyměňte kladku.
- Před použitím RD-M8130 / RD-M5130 a dalších produktů LINKGLIDE zkontrolujte kombinace uvedené v informacích o kompatibilitě (<https://productinfo.shimano.com/#/com>). Jiné produkty nelze použít kvůli rozdílným technickým údajům.

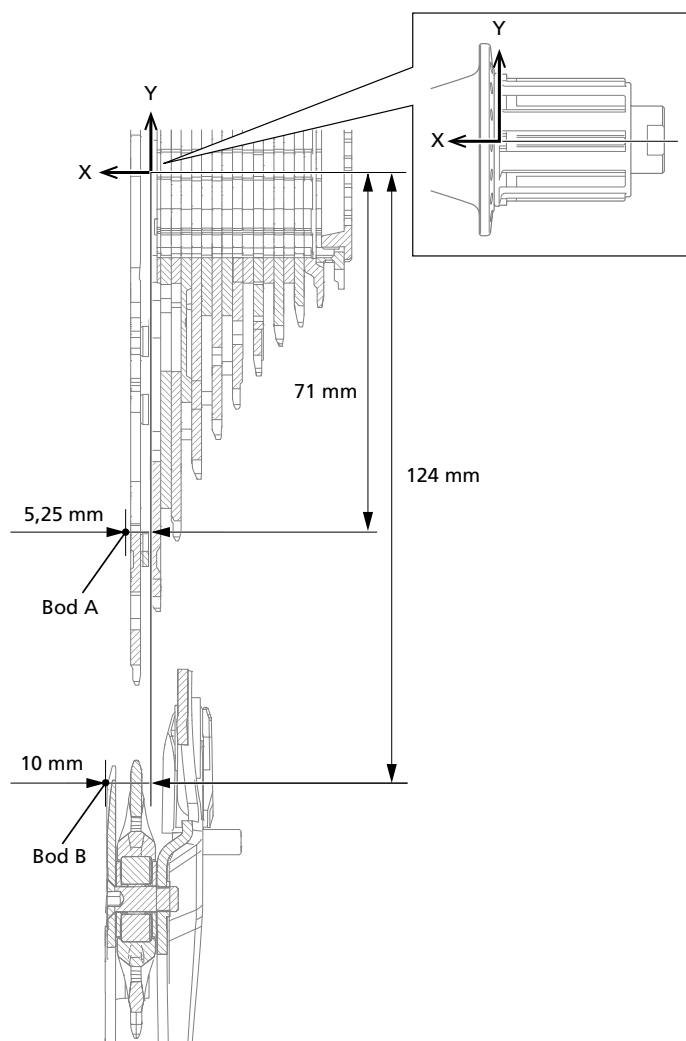
Technické údaje k 11rychlostnímu modelu: <https://productinfo.shimano.com/#/com?cid=C-432&acid=C-435>

Technické údaje k 10rychlostnímu modelu: <https://productinfo.shimano.com/#/com?cid=C-432&acid=C-436>

Vyobrazení se mohou lišit od skutečných komponentů, protože hlavním účelem této příručky je vysvětlení postupů použití produktu.

Upozornění týkající se technických údajů k 11rychlostnímu modelu LINKGLIDE

Při použití 11rychlostního modelu LINKGLIDE může dojít k interferenci se přehazovačkou a dráty. Nejprve zkontrolujte rozměry a ověřte, zda body A a B nezasahují do drátů nebo jiných částí.



TECHNICKÉ POZNÁMKY

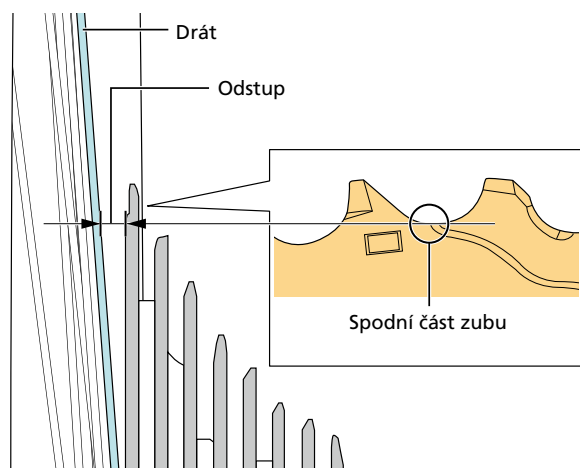
- Případné zasahování je rovněž možné zkontrolovat pomocí níže uvedených kazetových pastorků a změřením odstupů mezi největším pastorkem a dráty apod.

HG 11rychlostní 11-51z (CS-M5100): 8,5 mm či více

HG 11rychlostní 11-46z (CS-M8000 / CS-M7000): 7,5 mm či více








LG 11rychlostní 11-50z (CS-LG600): 5,1 mm či více

* Nejnovější informace o modelu naleznete na našich webových stránkách (<https://productinfo.shimano.com/#/>).



Seznam potřebného nářadí

K montáži/demontáži, nastavení a údržbě jsou potřeba následující nářadí.

Nářadí	
	Šestihranný klíč 2 mm
	Šestihranný klíč 3 mm
	Šestihranný klíč 4 mm
	Šestihranný klíč 5 mm
	Křížový šroubovák (č. 2)
	Hvězdicový klíč (č. 27)
	TL-CT12

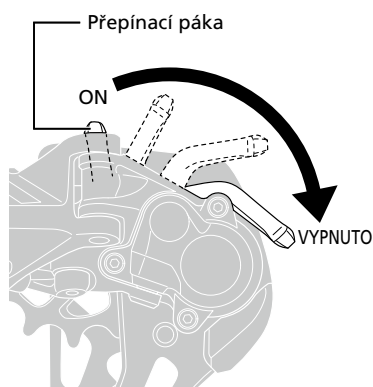
Montáž/demontáž

Montáž přehazovačky

TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Přehazovačka nebude řadit správně, pokud koncovka rámu nebude rovná. Pomocí nástroje TL-RD11 zkontrolujte, zda je koncovka rámu rovná, či nikoliv.
- Za jízdy doporučujeme přesunout přepínací páku do polohy ON, aby se omezilo sekání řetězu a zabránilo se pádu řetězu z pastorků.

1. Přepínací páku nastavte do polohy OFF.

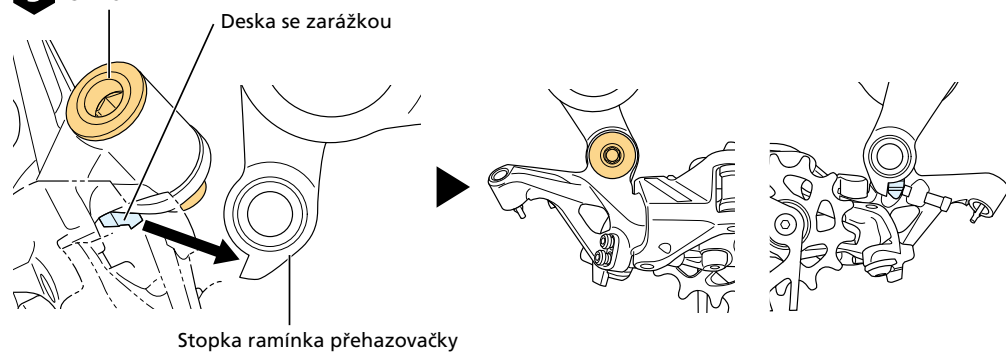


2. Dotáhněte upevňovací šroub přehazovačky.

Dejte pozor, abyste vložili upevňovací šroub přehazovačky do koncovky rámu rovně. Navíc také nainstalujte přehazovačku tak, aby se deska se zarážkou dotýkala stopky ramínka přehazovačky a nebyla mezi nimi žádná mezera.

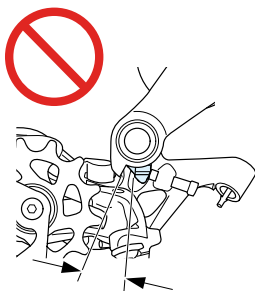
Upevňovací šroub přehazovačky

5 8–10 Nm



POZNÁMKA

- Pravidelně kontrolujte, zda mezi stopkou ramínka přehazovačky a deskou se zarážkou není žádná mezera. Případná mezera mezi těmito dvěma součástmi může způsobovat problémy s výkonem řazení převodů.

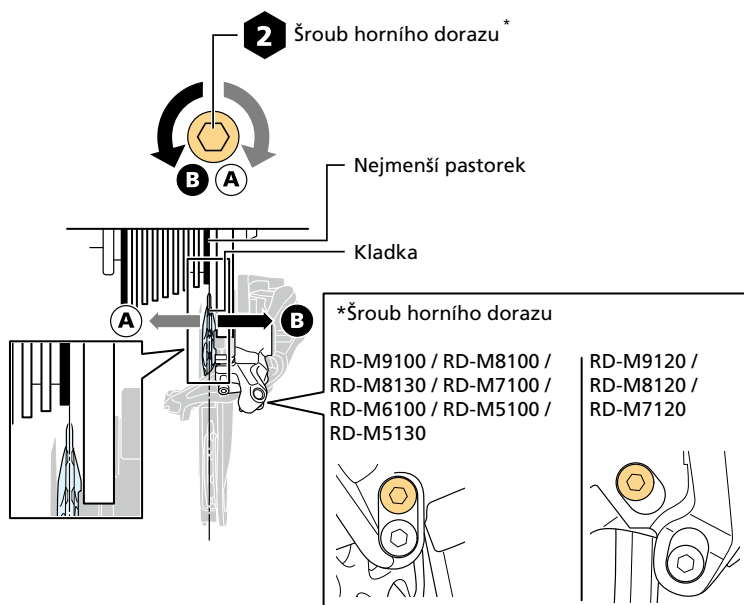


Nastavení

Nastavení zdvihu na nastavení horního dorazu

1. Nastavte otáčením šroubu horního dorazu.

Nastavte ho tak, aby byl střed kladky vyrovnán při pohledu zezadu s vnější stranou nejmenšího pastorku.



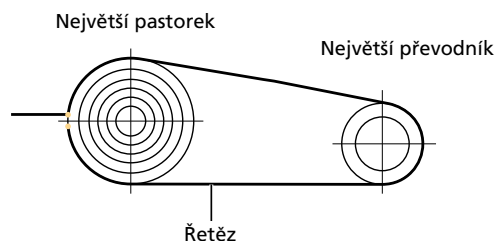
Instalace řetězu

Informace o instalaci/odstranění řetězu najdete v příručce prodejce k řetězu .

Kontrola délky řetězu

1. Nainstalujte řetěz na největší pastorek a největší převodník.

Abyste zkontrolovali délku na zadní straně kazetového pastorku, nainstalujte řetěz na zadní stranu pastorku (viz vyobrazení).

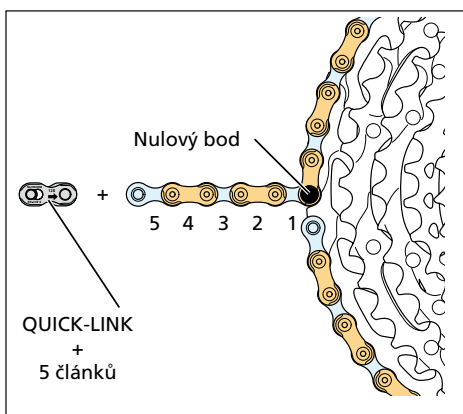
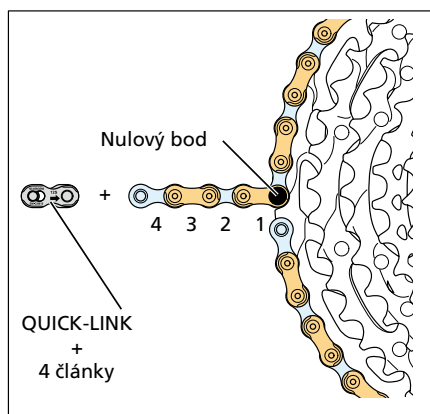


2. Zkontrolujte délku řetězu.

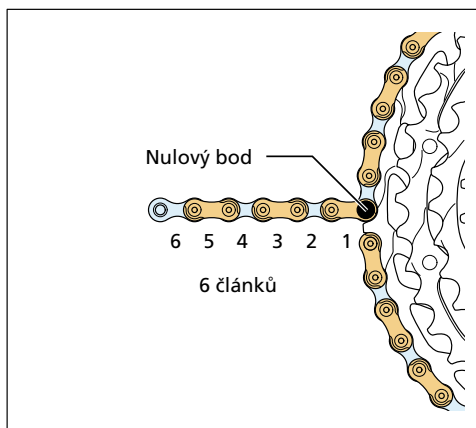
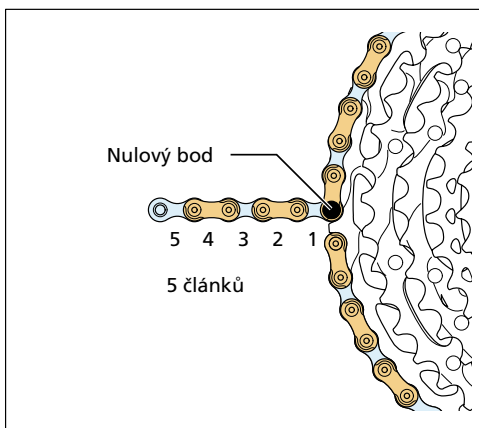
Když je na zadním největším pastorku určíte nulový bod řetězu, pak správné délky řetězu dosáhnete přidáním určitého počtu článků k této výsledné délce řetězu. Počet článků závisí na typu jízdního kola. Viz vyobrazení.

Horská kola

- QUICK-LINK



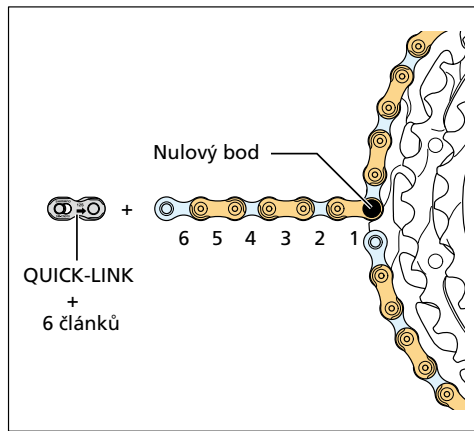
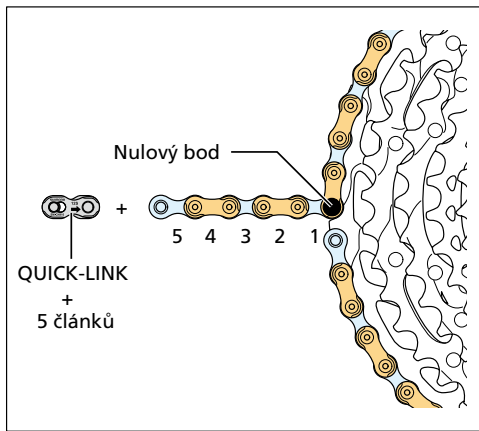
- Spojovací čep



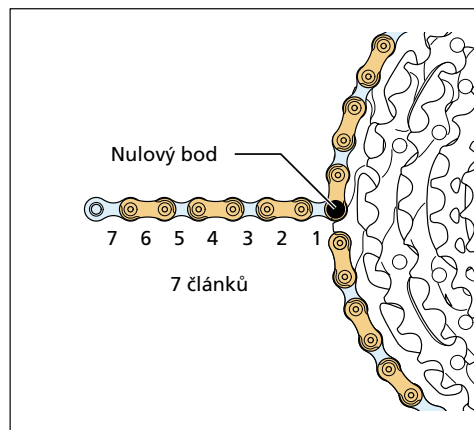
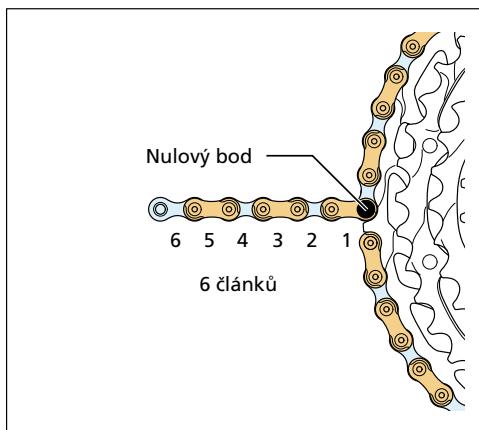
Celoodpružená kola

* U celoodpružených kol zkontrolujte délku řetězu s odpružením v jeho plně natažené poloze.

- QUICK-LINK



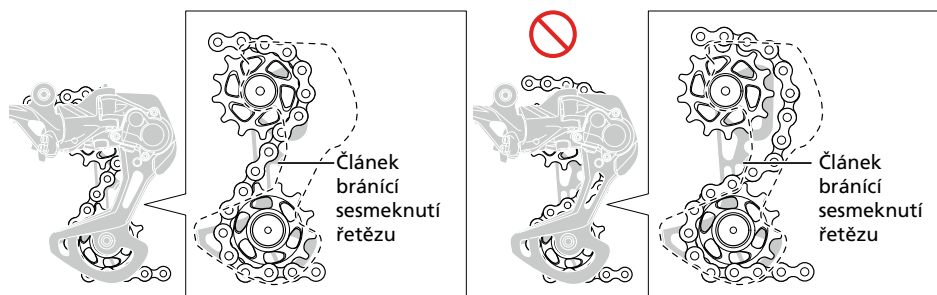
- Spojovací čep



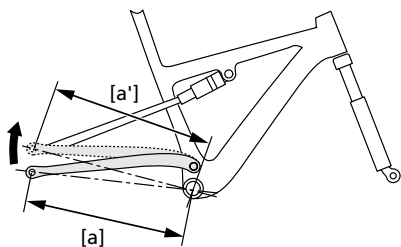
Typ jízdního kola	Počet přidanych článků
Horská kola	4 až 5 článků + QUICK-LINK 5 až 6 článků + spojovací čep
Celoodpružená kola	5 až 6 článků + QUICK-LINK 6 až 7 článků + spojovací čep

POZNÁMKA

- Sestava plátu přehazovačky je vybavena čepem nebo vodítkem zabraňujícím sesmeknutí řetězu. Když protahujete řetěz přehazovačkou, protáhněte ho hlavním tělesem přehazovačky ze strany desky bránící sesmeknutí řetězu (viz vyobrazení).
- Pokud by řetěz nebyl protažen správně, mohlo by dojít k poškození řetězu nebo přehazovačky.



- U celoodpružených kol se délka [a] bude měnit podle pohybů zadního odpružení. Po přeřazení na největší převodník a největší pastorek zkontrolujte, zda řetěz není příliš krátký, když je rozměr [a] maximální. Pokud je délka řetězu příliš krátká, může dojít k poškození komponentů pohonu v důsledku jeho nadměrného zatížení.

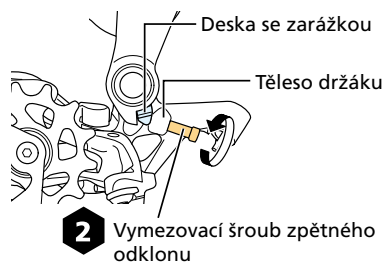


Usazení a upevnění lanka

Délka bowdenu

1. **Povolte vmezovací šroub zpětného odklonu do polohy znázorněné ve vyobrazení.**

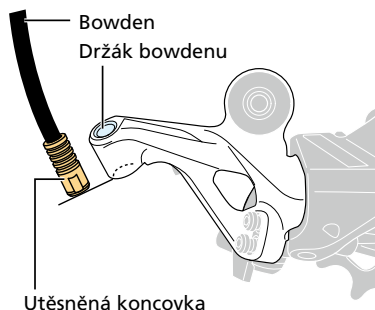
Zkontrolujte, zda se deska se zarážkou dotýká bez mezery tělesa držáku.



2. Určete délku bowdenu.

Namontujte na konec bowdenu utěsněnou koncovku. Vyrovnajte koncovku bowdenu s dolním okrajem držáku bowdenu na přehazovače.

Nechte přitom bowden dostatečně prověšený.

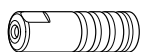


POZNÁMKA

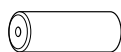
- Délka bowdenu může být nedostatečná, když se zadní odpružení pohybuje v celé délce chodu. Určete správnou délku v místě dráhy odpružení, ve kterém je potenciální délka bowdenu největší.

TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Když je pohyb přehazovačky extrémní, například u jízdních kol se zadním odpružením, doporučujeme vyměnit utěsněnou koncovku za dodanou hliníkovou.



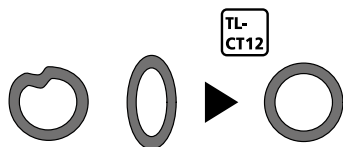
Utěsněná koncovka



Utěsněná koncovka (hliník)

3. Odstříhnete přebytečný bowden pomocí kleští na bowdeny a lanka.

Po zkrácení stočte vnější část bowdenu do dokonalého kruhu, aby měl vnitřek otvoru jednotný tvar.



4. Nainstalujte na konec bowdenu utěsněnou koncovku.

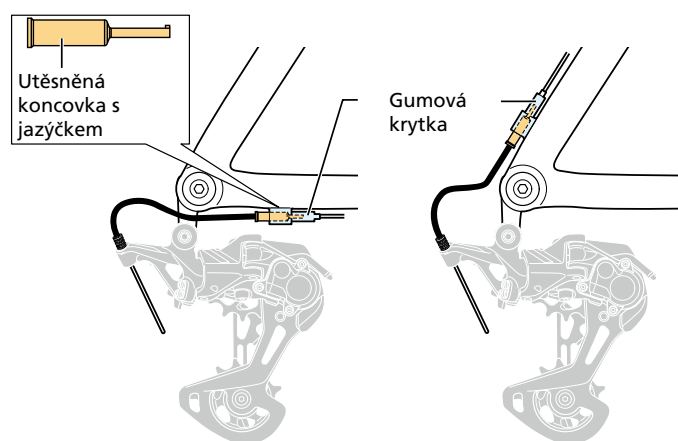
Protáhněte lanko bowdenem.



5. Nainstalujte utěsněnou koncovku s jazýčkem a gumovou krytku do koncovky bowdenu na rámu.

Tento krok není zapotřebí u jízdních kol s plnou délkou bowdenu.

Dbejte na to, abyste koncovku s jazýčkem neohnuli.



Usazení a upevnění lanka

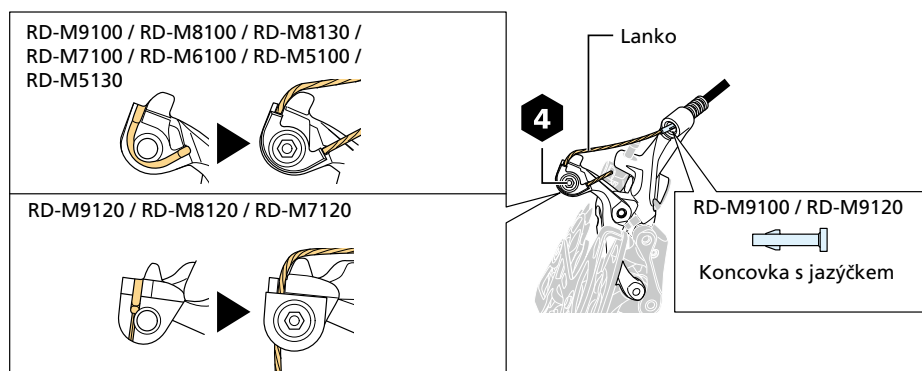
⚠ VÝSTRAHA

- Při připevňování lanka a instalaci krytky koncovky lanka zabraňte tomu, aby se kolo otáčelo. V opačném případě může při kontaktu s kolem dojít ke zranění.

1. Nastavte řadící páku do počáteční polohy.

V případě 12rychlostního modelu pohněte uvolňovací páčkou nejméně 11krát, v případě 11rychlostního modelu nejméně 10krát a v případě 10rychlostního nejméně 9krát.

2. Lanko zajistíte k přehazovačce.



POZNÁMKA

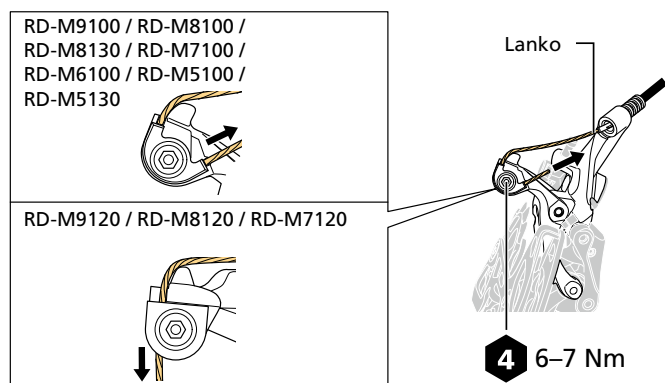
- U modelu RD-M9100 / RD-M9120 doporučujeme při výměně lanka provést výměnu koncovky s jazýčkem.
- Lanko s polyamerovým povlakem mohou mít v důsledku přirozeného opotřebení používáním poněkud roztřepený nebo zrnitý vzhled. Pokud jsou však lanka pečlivě nainstalována podle postupů v této příručce, je toto pouze kosmetický aspekt a činnost nebude nijak ovlivněna, když budou lanka uvnitř bowdenů.

3. Odstraňte počáteční vůli lanka.

Přidržte přehazovačku, aby se nemohl pohybovat v důsledku zatížení z lanka řazení. Několikrát použijte řadicí páku, abyste napnuli sestavu lanka řazení a dosáhli plného usazení všech komponent lanka řazení.

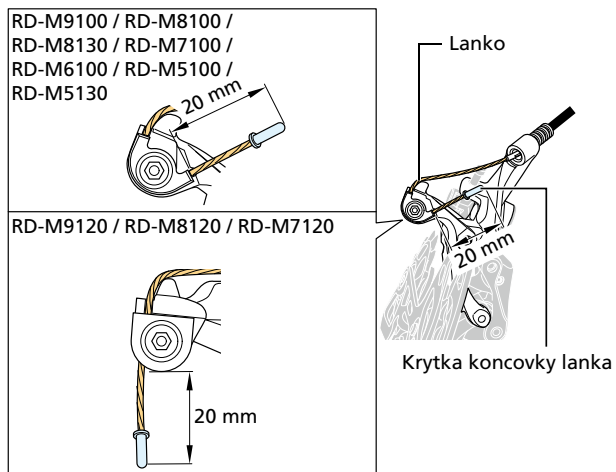
4. Znovu zajistíte lanko v přehazovačce.

Ujistěte se, že lanko, za které taháte, je bezpečně usazeno v drážce pro fixaci lanka.



5. Zkratke lanko tak, aby vyčnívající část měřila přibližně 20 mm.

Nainstalujte krytku koncovky lanka.



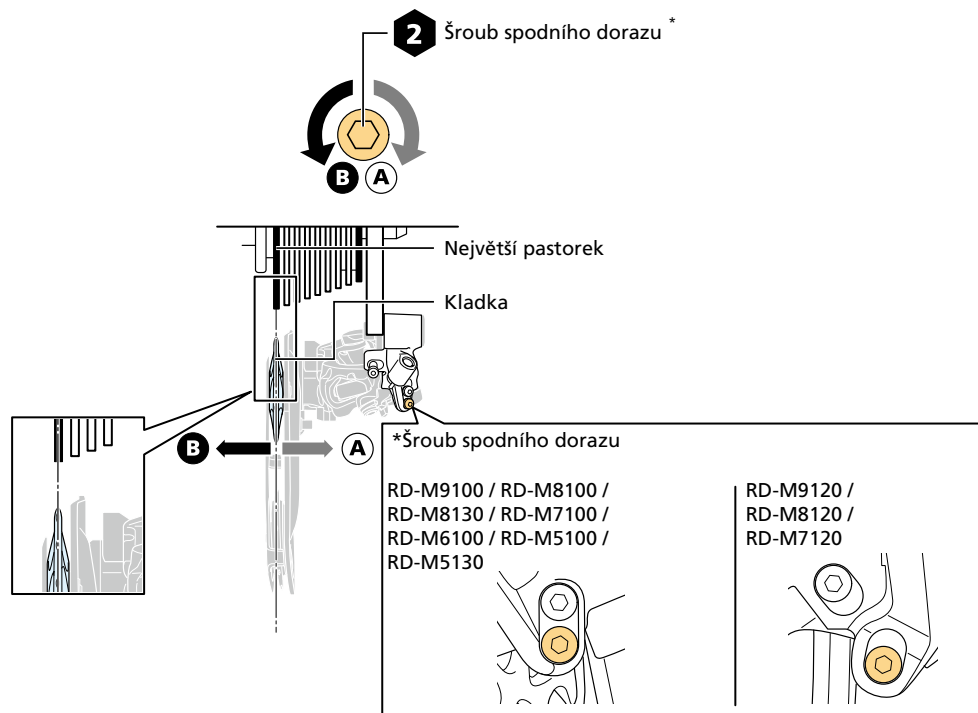
POZNÁMKA

- Zkontrolujte, zda lanko nepřichází do kontaktu s dráty kola.

Nastavení zdvihu na nastavení spodního dorazu

1. Nastavte otáčením šroubu spodního dorazu.

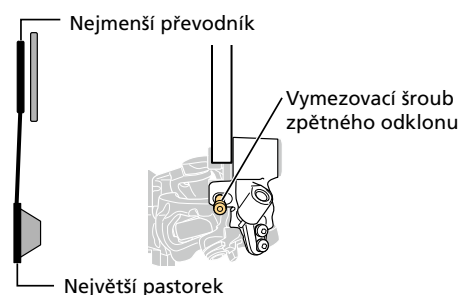
Nastavte tak, aby byl střed kladky vyrovnan se středem největšího pastorku.



Seřízení vymezovacího šroubu zpětného odklonu

1. Posuňte řetěz na nejmenší převodník a největší pastorek.

Otáčejte klikou a řadte převodové stupně.

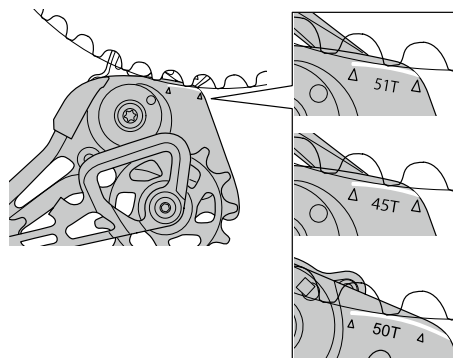


2. Seřídte vymezovací šroub zpětného odklonu.

V závislosti na kombinaci používaných produktů ho nastavte na jedno z následujících nastavení.

Přehazovačka	Kazetový pastorek				
	12rychlostní 10-45z	12rychlostní 10-51z	11rychlostní 11-51z	11rychlostní 11-50z	10rychlostní 11-43z
RD-M9100-GS	(A)	-	-	-	-
RD-M8100-GS	(B)	-	-	-	-
RD-M8130-SGS	-	-	-	(A)	-
RD-M9100-SGS / RD-M8100-SGS / RD-M7100-SGS / RD-M6100-SGS	-	(A)	-	-	-
RD-M9120-SGS / RD-M8120-SGS / RD-M7120-SGS	(B) Pro dvojitý převodník (C) Pro jednoduchý převodník	-	-	-	-
RD-M5130-GS	-	-	-	-	(B)
RD-M5100-SGS	-	-	(A)	-	-

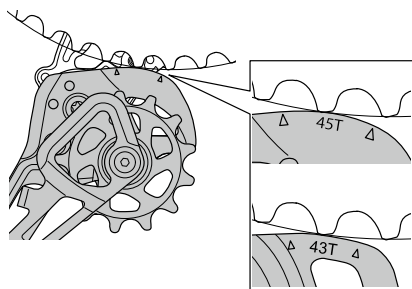
(A) Vyrovnajte čáru na vnitřní straně vnějšího vodítka se špičkou nejvyššího zubu na největším pastorku.



(B) Vyrovnajte obrys vnějšího vodítka a špičku nejvyššího zubu na největším pastorku mezi trojúhelníky na vnitřní straně vnějšího vodítka.

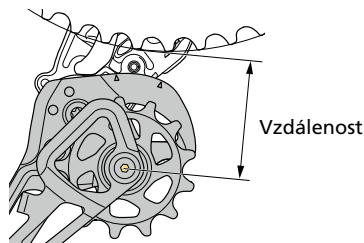
Nastavení

Nastavení SIS



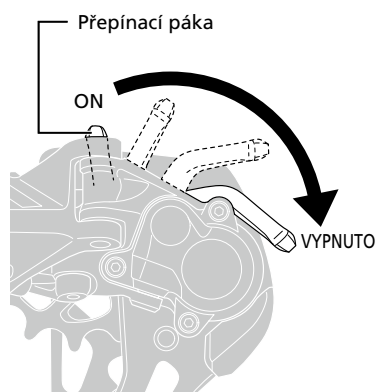
(C) Nastavte vzdálenost mezi špičkou nejvyššího zubu na největším pastorku a středem kladky jak je uvedeno v tabulce.

Model	Pastorek	Vzdálenost
RD-M9120-SGS / RD-M8120-SGS / RD-M7120-SGS (Pro jednoduchý převodník)	12rychlostní, 10-45z	46 mm



Nastavení SIS

1. Přepínací páku nastavte do polohy OFF.



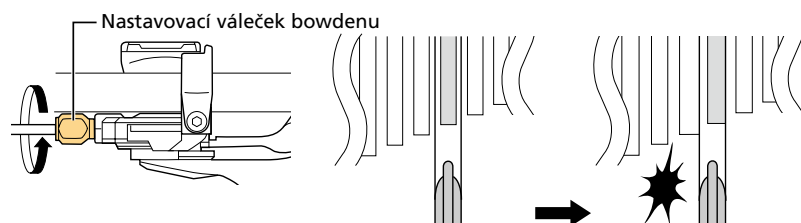
- Několikrát pohněte řadicí pákou, abyste přeřadili řetěz na převodový stupeň, který je o pět až sedm kroků od největšího pastorku.

U jízdních kol s dvojpřevodníkem přeřadte na největší převodník.

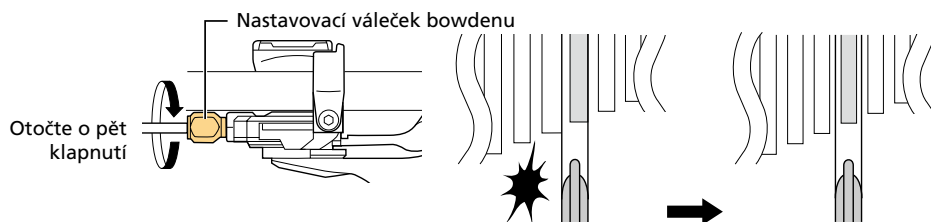
POZNÁMKA

- Pokud řetěz drhne o největší sousední pastorek a vydává zvuk při otáčení kliky, otáčejte nastavovací váleček bowdenu ve směru hodinových ručiček, dokud se zvuk nepřestane ozývat.

- Otáčejte nastavovacím válečkem bowdenu proti směru hodinových ručiček při současném otáčení klikou, dokud neuslyšíte, že řetěz drhne o největší pastorek.



- Optimálního nastavení dosáhnete, když otočíte nastavovací váleček bowdenu o pět klapnutí ve směru hodinových ručiček.



- Pomocí řadicí páky měňte převodové stupně a zkontrolujte, zda žádný převodový stupeň nevydává žádný hluk – otáčejte při tom klikou.

TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Přehazovačka nebude řadit správně, pokud koncovka rámu nebude rovná. Pomocí nástroje TL-RD11 zkontrolujte, zda je koncovka rámu rovná, či nikoliv.

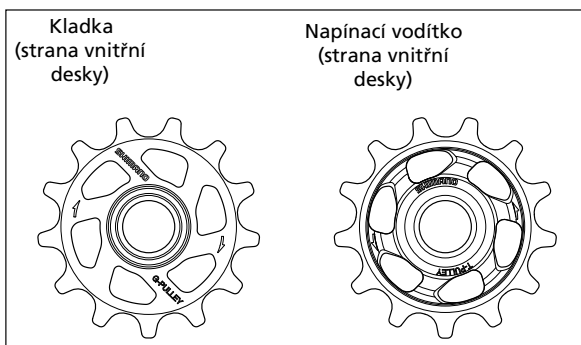
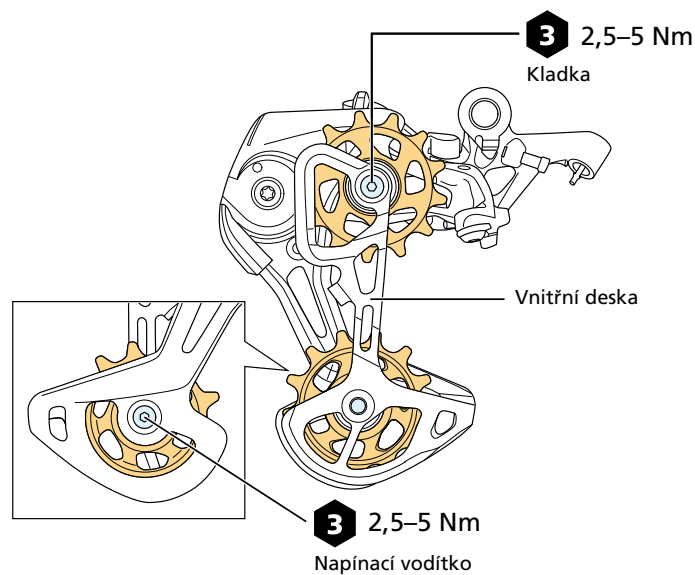
- Přestavte přepínací páku do polohy ON a zkontrolujte, že řazení převodů funguje plynule, konzistentně, a že v žádné poloze řazení se během jízdy na kole neozývá žádný zvuk.

Údržba

Výměna kladek

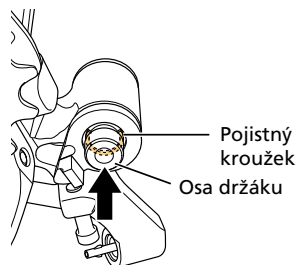
1. Vyměňte kladku/napínací vodítko.

Při instalaci zkontrolujte šipku směru na kladkách. V závislosti na modelu nemusí být pro montáž kladek určen žádný specifický směr.



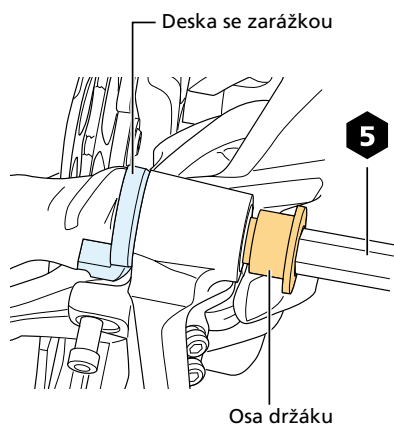
Výměna osy držáku

1. Zatlačte na osu držáku z vnitřní strany a pomocí nástroje, například plochého šroubováku, roztáhněte a odstraňte pojistný kroužek.



2. Zatlačte závitovou část osy držáku vůči desce se zářžkou a pomocí šestihránného klíče osu držáku vyšroubujte z desky se zářžkou.

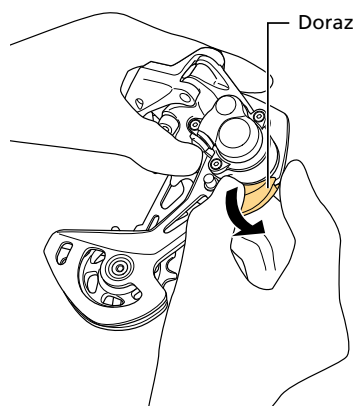
Vyměňte osu držáku za novou a nainstalujte ji obráceným postupem vůči demontáži.



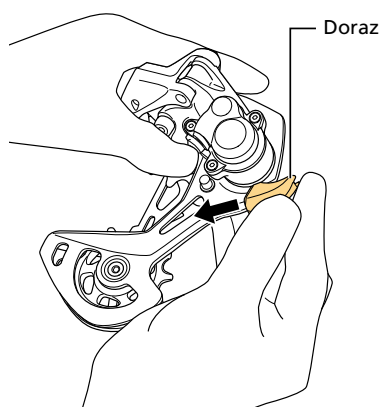
Výměna dorazu

Model RD-M9120 / RD-M8120 / RD-M7120 / RD-M6100 / RD-M5100 / RD-M5130 neobsahuje žádný doraz.

1. **Odstraňte doraz tak, že ho vyklopíte dopředu (viz vyobrazení).**



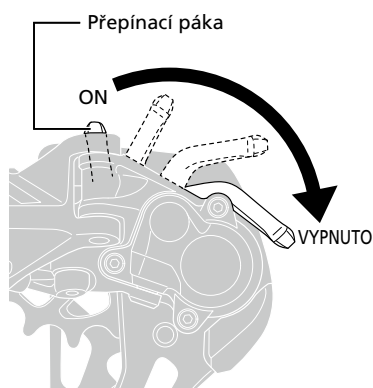
2. **Nainstalujte nový doraz tak, že ho nasunete ze strany (viz vyobrazení).**



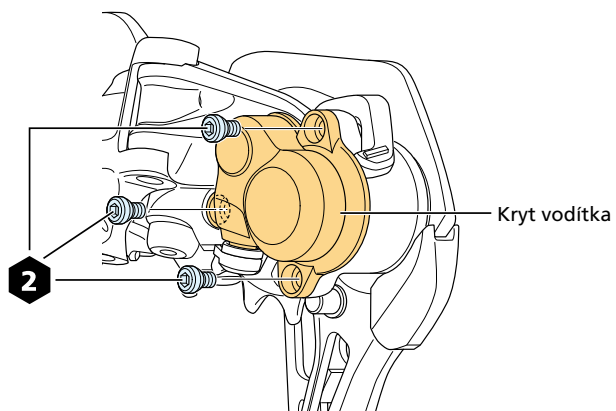
Naneseení mazacího tuku na stabilizátor řetězu

Pokud se úroveň odporu zvýší, nebo vzniká hluk, mohlo dojít ke změně zbarvení nebo úbytku mazacího tuku. Naneste mazací tuk na stabilizátor řetězu.

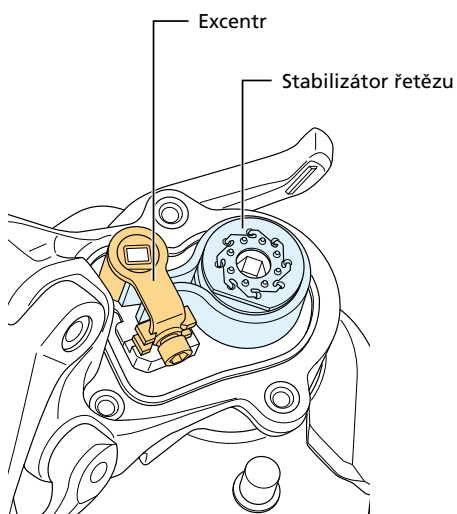
1. **Přepínací páku nastavte do polohy OFF.**



2. Odstraňte kryt vodítka.



3. Odstraňte excentr a stabilizátor řetězu.



4. Naneste na vnější průměr válečkové volnoběžky předepsaný mazací tuk.



POZNÁMKA

- Dbejte na to, abyste nenanesli mazací tuk dovnitř válečkové volnoběžky. Pokud se dovnitř válečkové volnoběžky dostane mazací tuk, bude se válečková volnoběžka zadržávat nebo bude prokluzovat a špatně fungovat.

Při montáži postupujte v opačném pořadí kroků.

Nastavení tření

Úroveň tření lze nastavit podle potřeby. Tření se navíc dá nastavit i v případě, že se během používání změní.

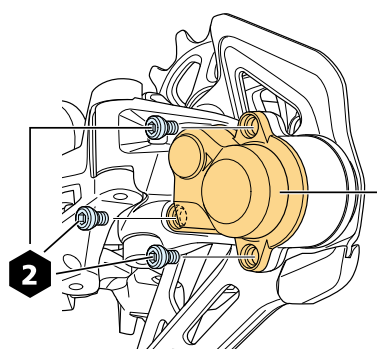
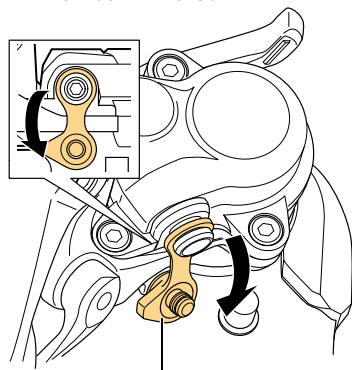
Jak nastavit tření

1. Přepínací páku nastavte do polohy ON.
2. Odstraňte gumovou krytku vodítka nebo kryt vodítka, jak je znázorněno na vyobrazení.

Gumovou krytku vodítka lze odstranit rukou.

RD-M9100 / RD-M9120 / RD-M8100 /
RD-M8120 / RD-M8130

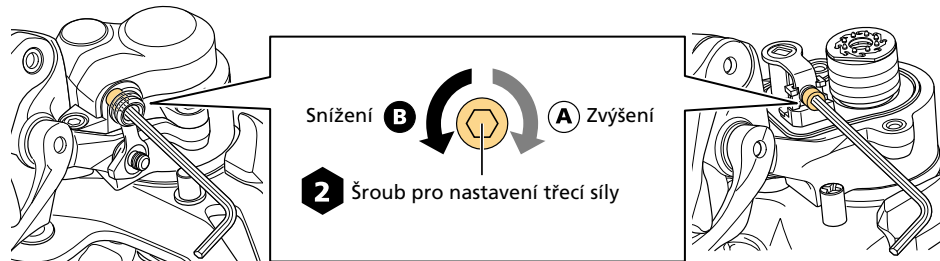
RD-M7100 / RD-M7120 / RD-M6100 /
RD-M5100 / RD-M5130



3. Nastavte třecí odpor otáčením nastavovacím šroubem odporu pomocí šestihránného klíče.

RD-M9100 / RD-M9120 / RD-M8100 /
RD-M8120 / RD-M8130

RD-M7100 / RD-M7120 / RD-M6100 /
RD-M5100 / RD-M5130



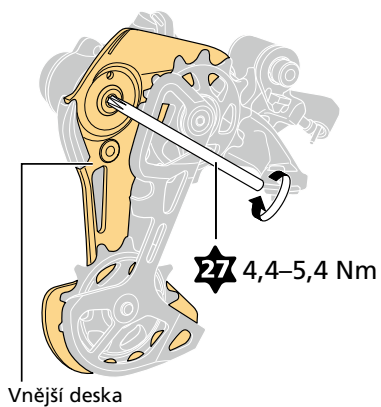
POZNÁMKA

- Nenastavujte třecí odpor momentem 0,25 Nm nebo větším. Při dotažení větším momentem by mohlo dojít k poškození.

4. Zkontrolujte třecí moment.

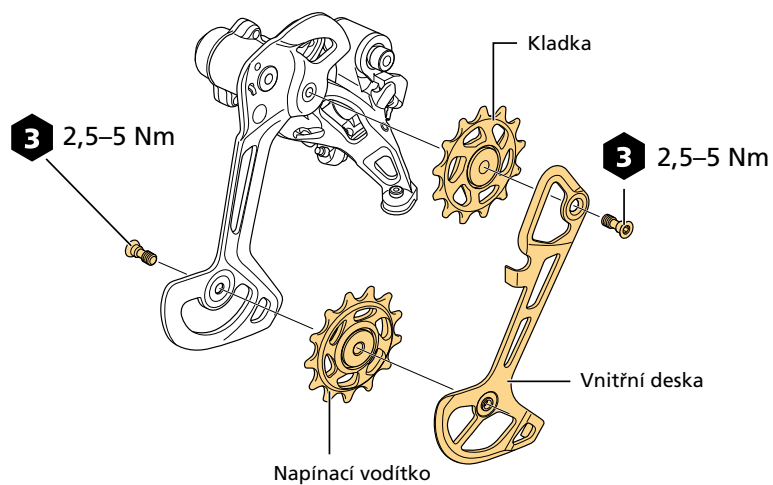
RD-M9100 / RD-M8100 / RD-M8130 / RD-M7100 / RD-M6100 / RD-M5100 / RD-M5130

Zasuňte hvězdicový klíč do vnějšího vodítka a zkontrolujte třecí moment.

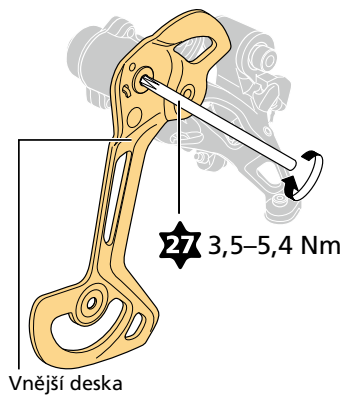


RD-M9120 / RD-M8120 / RD-M7120

(1) Odstraňte vnitřní desku, kladku a napínací vodítko.



- (2) Zasuňte hvězdicový klíč do vnějšího vodítka a zkontrolujte třecí moment.

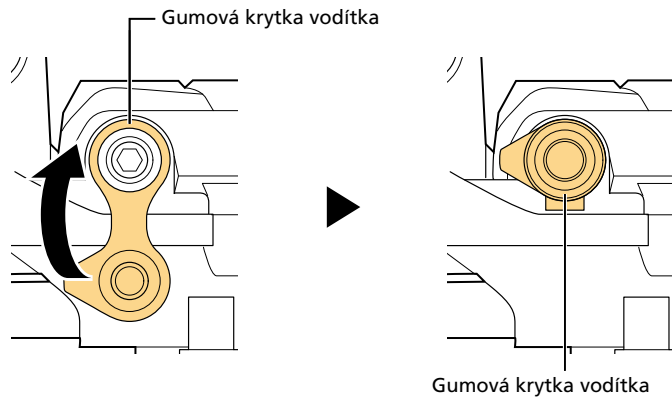


- (3) Nainstalujte vnitřní desku, kladku a napínací vodítko.

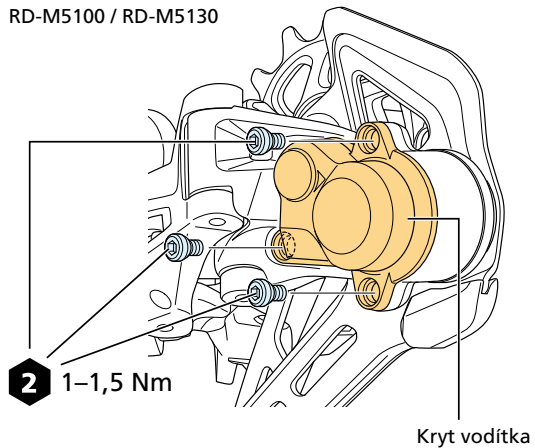
Nainstalujte vnitřní desku, kladku a napínací vodítko podle pokynů v „ Výměna kladek “.

5. Nainstalujte gumovou krytku vodítka nebo kryt vodítka (viz vyobrazení).

RD-M9100 / RD-M9120 / RD-M8100 / RD-M8120 / RD-M8130



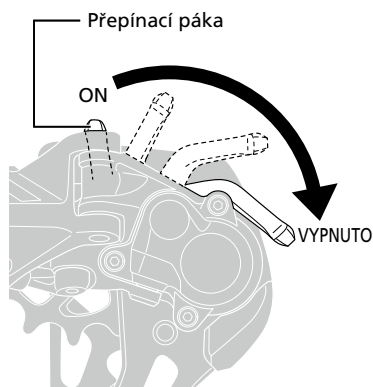
RD-M7100 / RD-M7120 / RD-M6100 /
RD-M5100 / RD-M5130



Výměna desky, napínací pružiny vodítka a přepínací páky

Demontáž

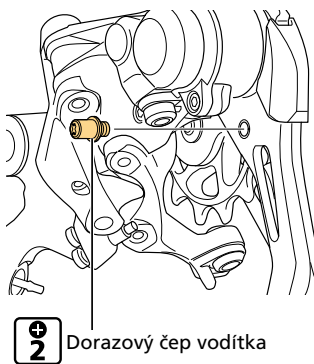
1. Přepínací páku nastavte do polohy OFF.



POZNÁMKA

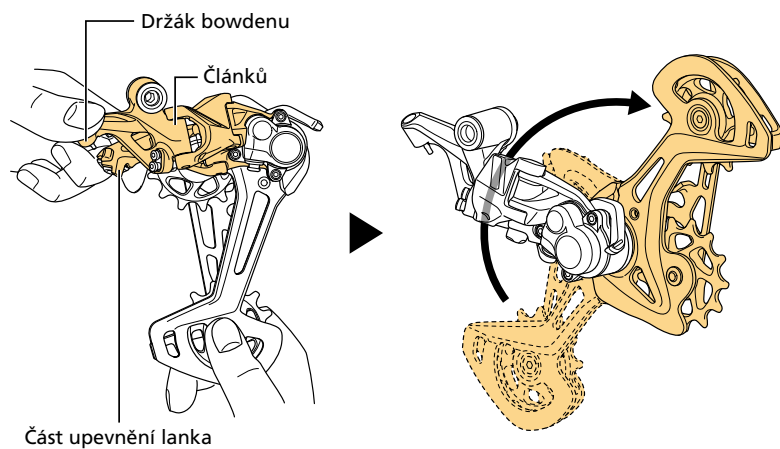
- Pokud používáte přepínací páku, když je odstraněn kryt vodítka, přidržte prstem excentr, aby se nevysunul ven.

2. Křížovým šroubovákem odstraňte dorazový čep vodítka.

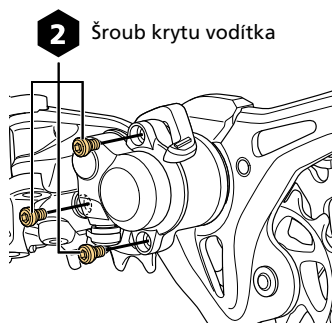


3. Otočením desky uvolníte napínací pružinu vodítka.

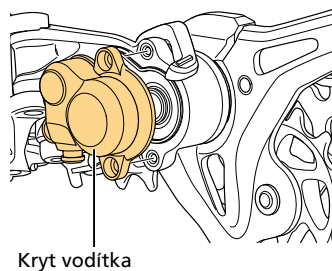
Podle vyobrazení stiskněte k sobě držák bowdenu a připojovací část lanka, abyste mohli posunout kloub a otočit vodítko.



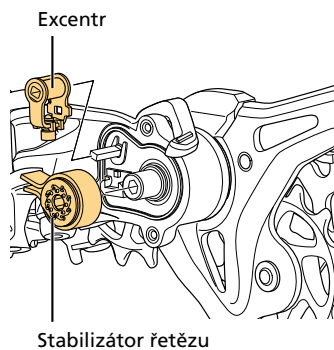
4. Odstraňte šrouby krytu vodítka.



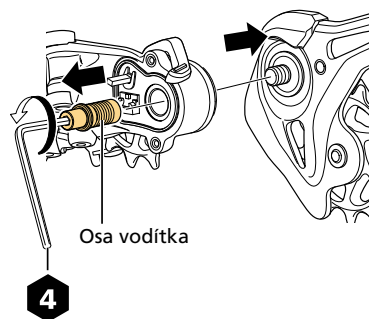
5. Odstraňte kryt vodítka.



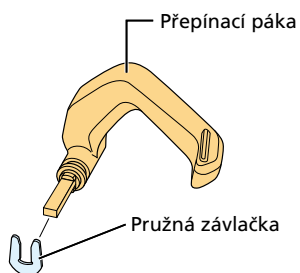
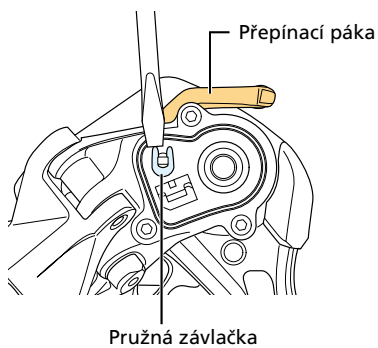
6. Odstraňte stabilizátor řetězu a excentr.



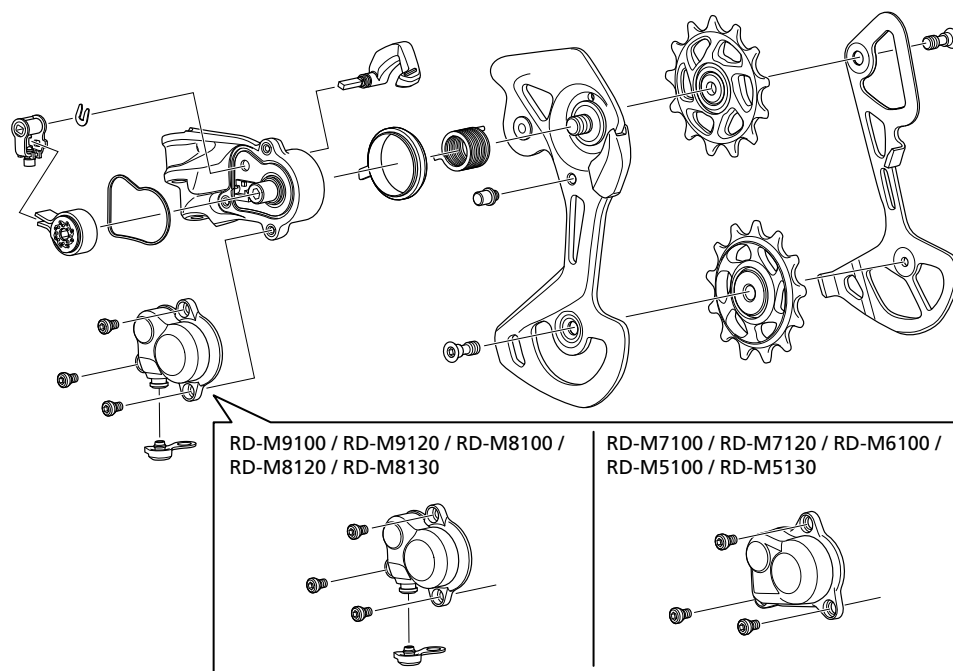
7. Odstraňte osu vodítka.



8. Odstraňte pružnou závlačku a přepínací páku.



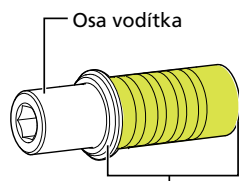
9. Jednotku lze rozebrat podle vyobrazení.



Montáž

Instalaci provedte opačným postupem vzhledem k Demontáž .

1. Na osu vodítka naneste předepsaný mazací tuk.



Oblast aplikace mazacího tuku
Číslo mazacího tuku:
Špičkový mazací tuk (Y04110000)

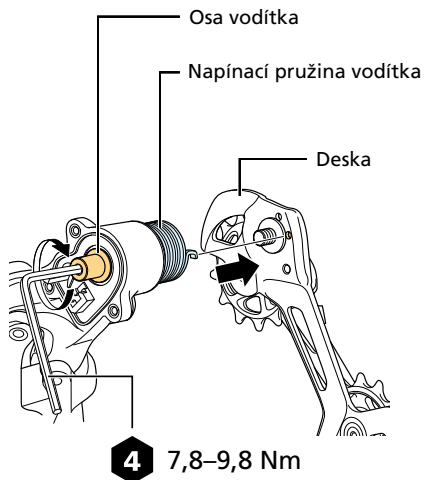
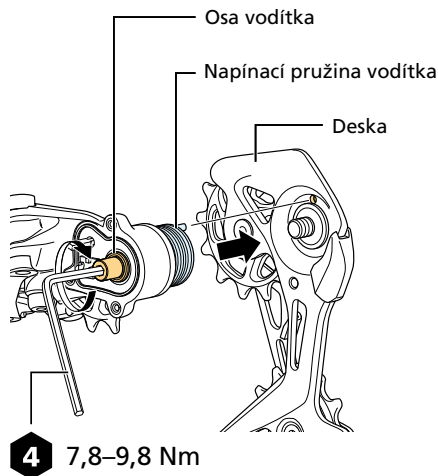
POZNÁMKA

- Nenanášejte mazací tuk mimo výše označenou oblast. Pokud zde aplikujete mazací tuk, pronikne do válečkové volnoběžky a dojde ke ztrátě tření.

2. Vložte osu vodítka a potom do otvoru v desce nasadte špičku napínací pružiny vodítka.

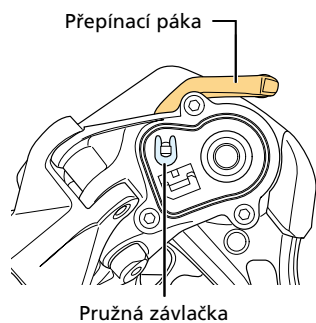
RD-M9100 / RD-M8100 / RD-M8130 / RD-M7100 /
RD-M6100 / RD-M5100 / RD-M5130

RD-M9120 / RD-M8120 / RD-M7120



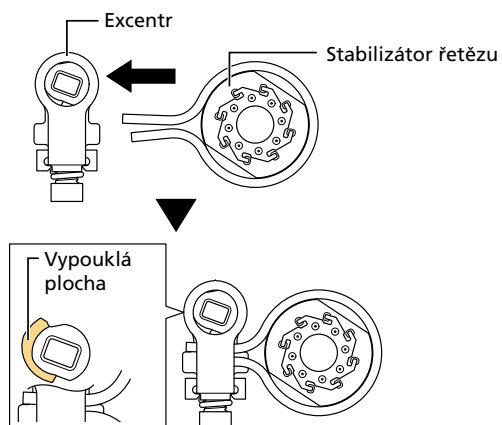
3. Nainstalujte přepínací páku a nasadte pružnou závlačku.

Přepínací páku nastavte do polohy OFF.



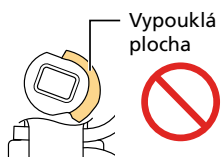
4. Podle vyobrazení nasadte stabilizátor řetězu do excentru.

Zkontrolujte, zda je vypouklá plocha excentru v poloze znázorněné ve vyobrazení.



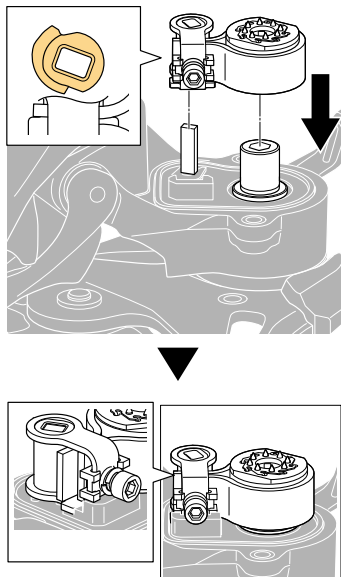
POZNÁMKA

- Neusazujte stabilizátor řetězu do excentru s vypouklou plochou v pozici uvedené na vyobrazení.



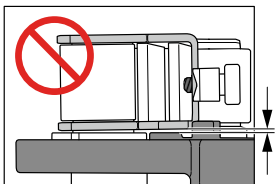
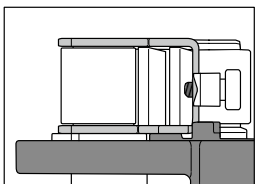
5. Nainstalujte excentr a stabilizátor řetězu.

Věnujte pozornost umístění vypouklé plochy na excentru.



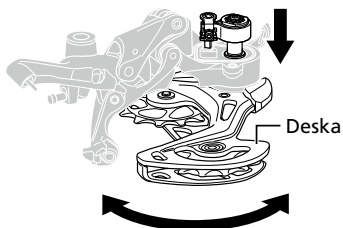
POZNÁMKA

- Kryt vodítka neinstalujte, není-li vodítko plně usazeno proti excentru. V opačném případě může dojít k nedostatečnému utěsnění, které může vést ke korozi a poruše sestavy stabilizátoru řetězu.

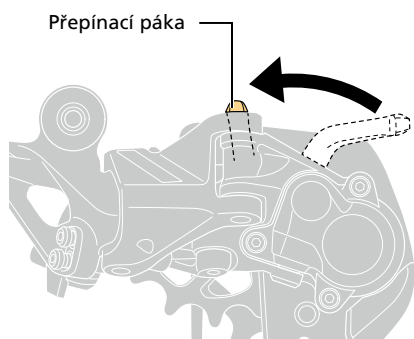


TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Při instalaci pomůže, když při posouvání desky ze strany na stranu přitlačíte na excentr a stabilizátor řetězu.

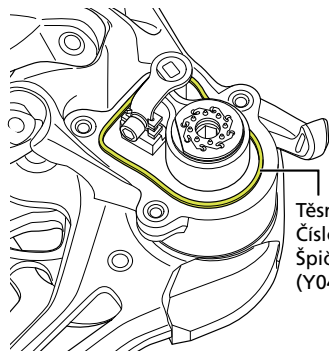


- Jestliže je při posouvání přepínací páky do polohy ON kladen odpor, komponenty jsou nainstalovány správně. Pokud necítíte žádný odpor, zkontrolujte polohu vypouklé plochy excentru a komponenty nainstalujte znovu.



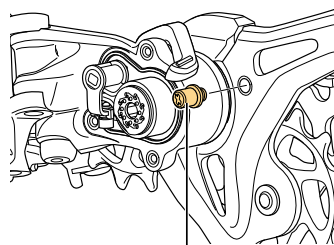
6. Naneste určený mazací tuk na těsnění krytu vodítka a proveďte instalaci.

Zkontrolujte, zda je těsnění krytu vodítka instalováno podél drážky ve vodítku.



Těsnění krytu vodítka
Číslo mazacího tuku:
Špičkový mazací tuk
(Y04110000)

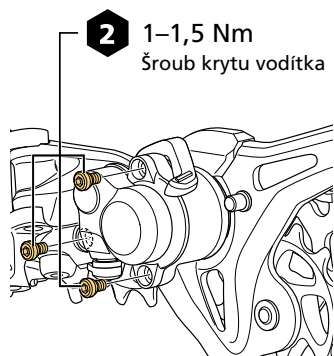
7. Nainstalujte dorazový čep vodítka.



2 1 Nm

Dorazový čep vodítka

8. Nainstalujte šrouby krytu vodítka.



2 1–1,5 Nm
Šroub krytu vodítka

9. Zkontrolujte tření a v případě potřeby ho upravte.

Informace o způsobu nastavení třecí síly viz „Nastavení tření“.

