

Příručka prodejce

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

Kazetový pastorek

XTR

CS-M9100

CS-M9101

DEORE XT

CS-M8100

SLX

CS-M7100

DEORE

CS-M6100

Obsah

Obsah	2
DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	3
BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ	4
Seznam potřebného nářadí	6
Montáž/demontáž	7
Montáž kazetového pastorku	7
Demontáž kazetového pastorku	9
Uspořádání pastorků	10
• CS-M9100	10
• CS-M9101	11
• CS-M8100	12
• CS-M7100	13
• CS-M6100	14
Údržba	15
Výměna lepicího kroužku	15
• CS-M9101/CS-M8100/CS-M7100/CS-M6100	15

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

- **Tato příručka prodejce je primárně určena profesionálním cyklomechanikům.**
Uživatelé bez odborné průpravy v sestavování bicyklů by se neměli pouštět do instalace komponent podle pokynů v příručce prodejce.
Při jakýchkoli nejasnostech v servisních pokynech v montáži nepokračujte. V takovém případě se obraťte na místo zakoupení nebo distributora se žádostí o pomoc.
- Vždy se důkladně seznamte se všemi servisními pokyny přiloženými k výrobku.
- Výrobek nerozebírejte ani neupravujte jiným způsobem, než jak je popsáno v této příručce prodejce.
- Všechny servisní pokyny 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.



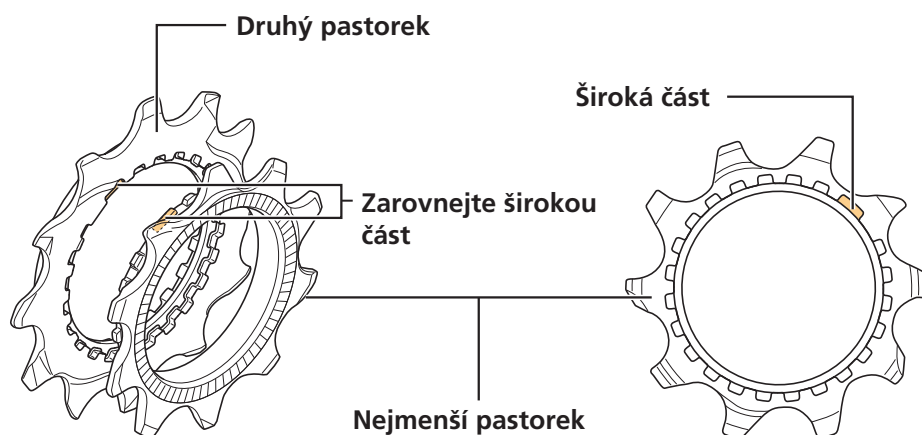
VÝSTRAHA

Nedodržení uvedených pokynů může mít za následek úraz nebo fyzické poškození zařízení a okolního prostředí.

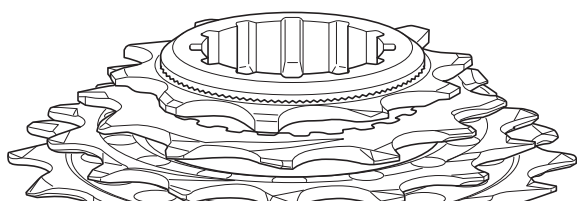
BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ

⚠ VAROVÁNÍ

- Při montáži produktu postupujte podle pokynů v těchto servisních manuálech. Používejte pouze originální díly SHIMANO. Nesprávně smontovaná nebo nastavená komponenta nebo náhradní díl může mít za následek poruchu komponenty s následnou ztrátou kontroly nad řízením a nehodou.
- Nainstalujte pastorky tak, aby byly vyrovnány široké výstupky a drážky. Pokud bude pojistný kroužek utažen s nesprávně umístěnými pastorky, může dojít k poškození drážek na pastorku při utahování. To pak může vést k náhlému snížení odporu klíče používaného k utažení pojistného kroužku a následnému zranění. Navíc při jízdě na bicyklu s nesprávně nainstalovanými pastorky může dojít k poškození nebo přeskakování řetězu, což může vést k nehodě a vážnému zranění jezdce.

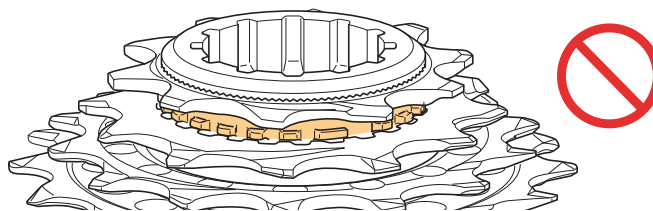


Správné umístění




Výstupky na nejmenším pastorku zapadají do vybrání ve druhém pastorku po celém obvodu.

Nesprávné umístění



Na určitých místech se výstupky na nejmenším pastorku překrývají s vybráními ve druhém pastorku.

-  Při provádění úkonů údržby, například výměně komponent, 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.

POZNÁMKA

Nezapomeňte uživatelům sdělit následující pokyny:

- Pokud během používání bude řetěz i nadále přeskakovat, obraťte se na místo zakoupení.
- Záruka se nevztahuje na běžné opotřebení vznikající normálním používáním a stárnutím.

Pokyny týkající se montáže na bicykl a údržby:

- Převodové stupně pravidelně čistěte neutrálním čisticím prostředkem. Navíc čištění řetězu pomocí neutrálního čisticího prostředku a jeho mazání představuje účinný způsob prodloužení životnosti převodových stupňů i řetězu.
- Vždy používejte doporučené kombinace převodových stupňů.
- Vždy používejte CS-M9100/CS-M9101/CS-M8100/CS-M7100/CS-M6100 v kombinaci s CN-M9100/CN-M8100/CN-M7100/CN-M6100.
Jiné řetězy nelze použít kvůli rozdílné geometrii.

Vyobrazení v těchto servisních pokynech se mohou lišit od skutečných komponent, protože hlavním účelem této příručky je vysvětlení postupů použití produktu.

Seznam potřebného nářadí

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

Nástroj	
 TL-LR10	TL-LR10
 TL-LR15	TL-LR15
 TL-SR24	TL-SR24
	Nastavitelný klíč

Montáž/demontáž

Montáž kazetového pastorku

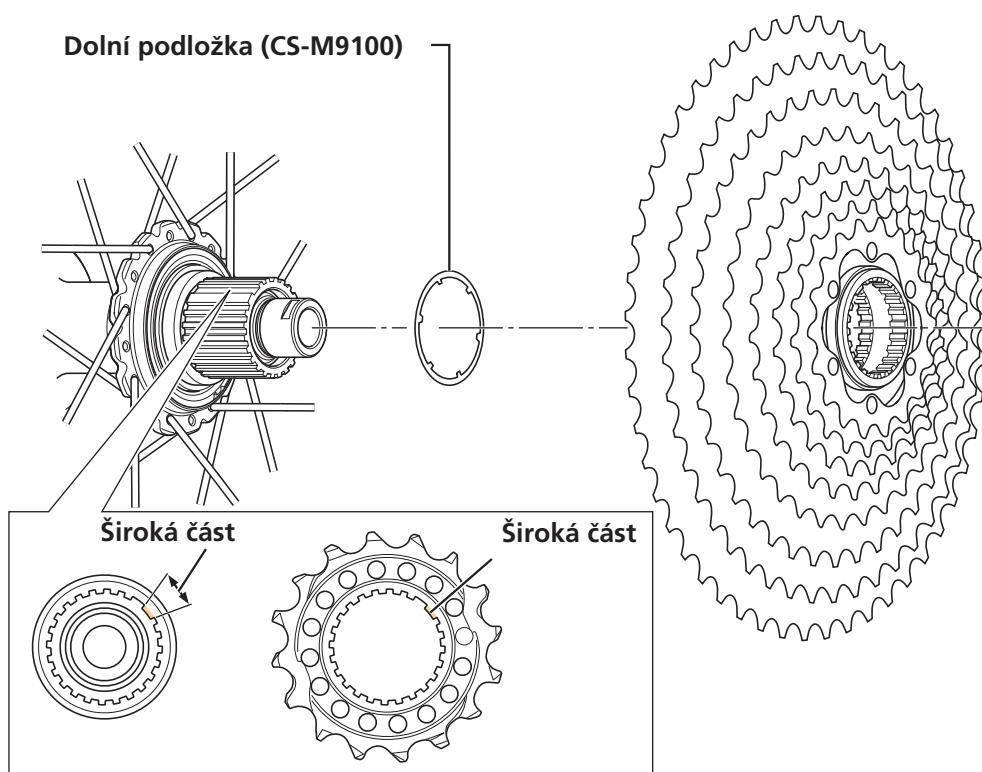
1. Nasadíte všechny pastorky kromě nejmenšího pastorku na náboj.

U modelu CS-M9100 nejprve umístíte dolní podložku.

Poté nasazujte pastorky v sestupném pořadí počínaje největším pastorkem.

Nasazujte pastorky tak, aby široká vypouklá plocha pastorku byla vyrovnaná se širokou drážkou v náboji.

Označená strana pastorků musí směřovat ven.

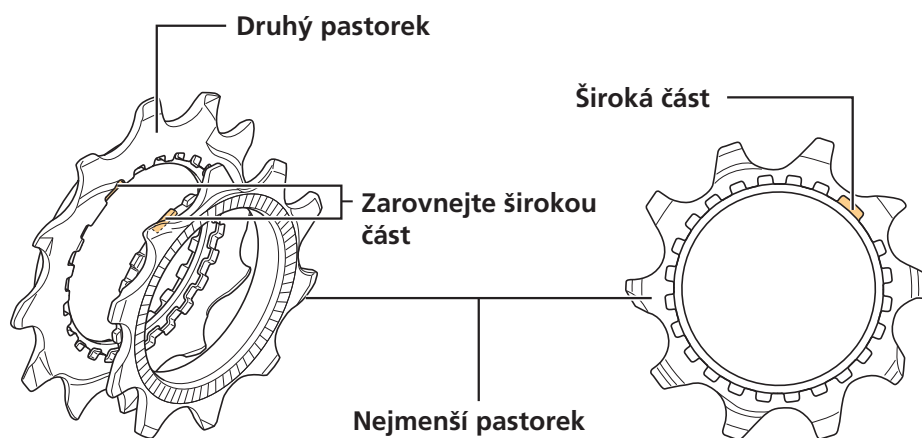


POZNÁMKA

- Nedávejte na sebe více než 2 dolní podložky.

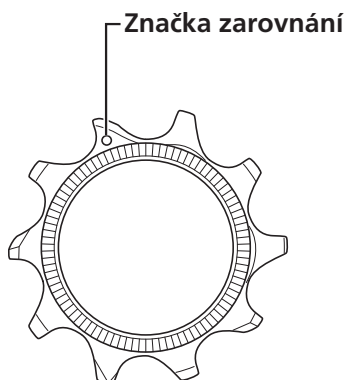
2. Nasadíte nejmenší pastorek.

Nasadíte pastorek tak, aby široká část na vnitřní straně nejmenšího pastorku byla zarovnaná s širokou částí na druhém pastorku.

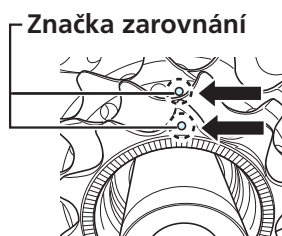


TECHNICKÉ POZNÁMKY

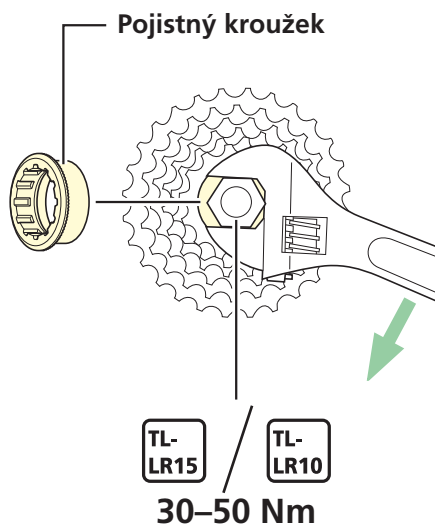
- K dispozici jsou značky zarovnání pro 10z (nejmenší pastorek), 12z a 14z. Sestavte je tak, aby byly značky jednotlivých pastorků zarovnané.



- Když budou značky zarovnání pastorků umístěny správně, bude to vypadat jako na obrázku.



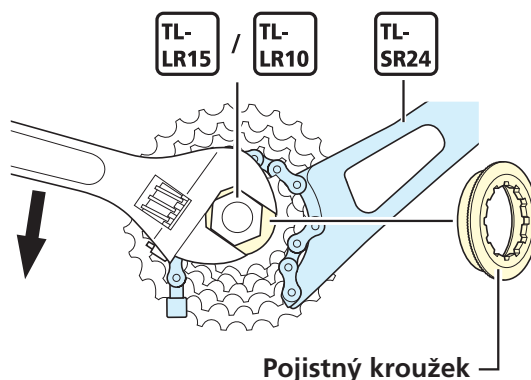
- 3. Umístěte pojistný kroužek do těla zadního pastorku a k utažení použijte originální nářadí SHIMANO.**



Demontáž kazetového pastorku

- 1. Demontujte pojistný kroužek pomocí originálního nářadí SHIMANO.**

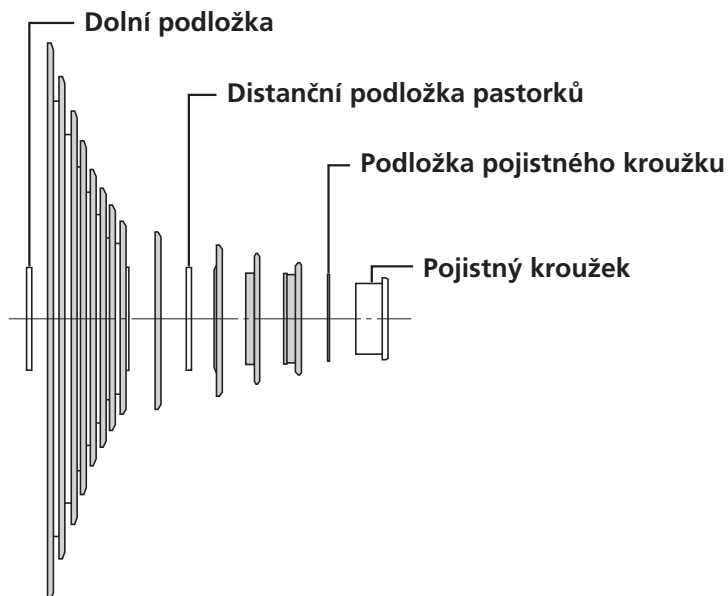
Nainstalujte na pastorek vně prostředního pastorku nástroj TL-SR24, abyste sestavení zajistili. Pokud je TL-SR24 nasazený na pastorku orientovaném dovnitř od prostředního pastorku, nebude stabilní.



- 2. Demontujte kazetový pastorek z těla zadního náboje.**

Uspořádání pastorků

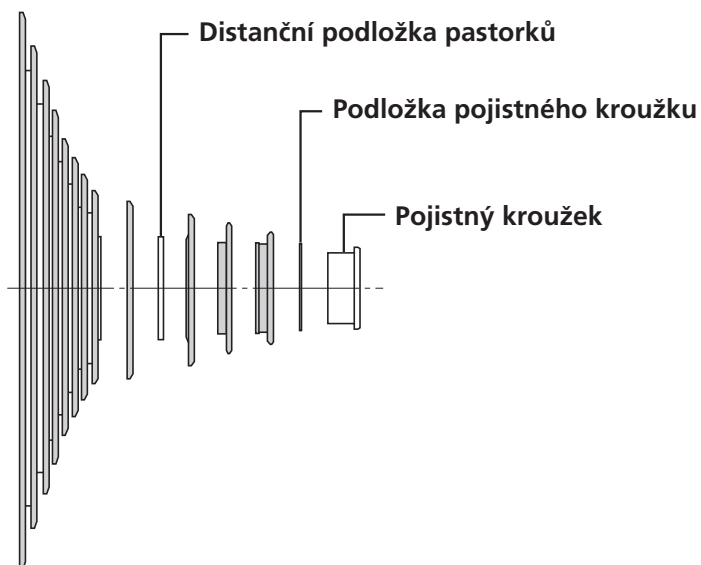
CS-M9100



10–51z		10–45z	
Počet zubů	Značka	Počet zubů	Značka
51,	51A,	45,	45C,
45,	45A,	40,	40C,
39,	39A,	36,	36A,
33,	33A,	32,	32C,
28,	28E,	28,	28E,
24,	24E,	24,	24E,
21,	21L,	21,	21L,
18	18E	18	18E
16	16C	16	16C
14	14C	14	14C
12	12C 12D	12	12C 12D
10	10A 10B	10	10A 10B

* 12C nelze použít s 10B, a 12D nelze použít s 10A.

CS-M9101

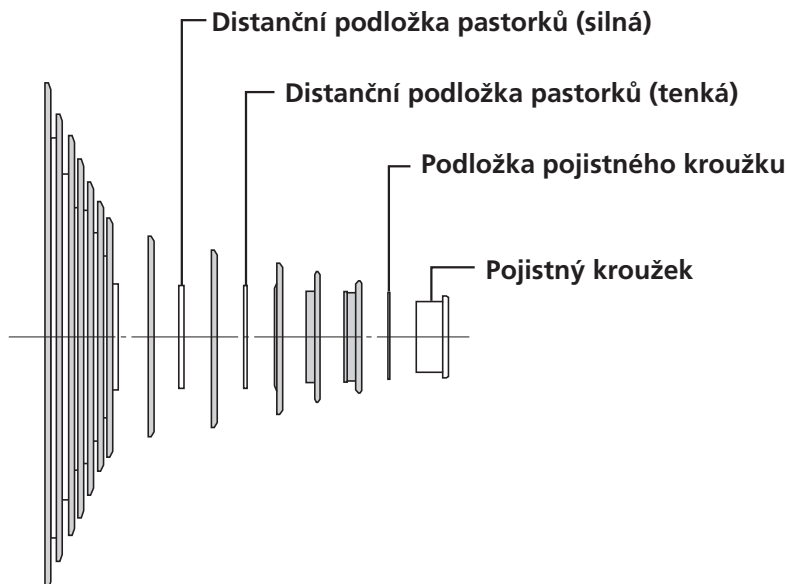


10–51z			10–45z		
Počet zubů	Značka		Počet zubů	Značka	
51,	51A,		45,	45C,	
45,	45A,		40,	40C,	
39,	39A,		36,	36A,	
33,	33A,		32,	32C,	
28,	28E,		28,	28E,	
24,	24E,		24,	24E,	
21,	21L,		21,	21L,	
18	18E		18	18E	
16	16C		16	16C	
14	14C		14	14C	
12	12C	12D	12	12C	12D
10	10A	10B	10	10A	10B

* 12C nelze použít s 10B, a 12D nelze použít s 10A.

CS-M8100

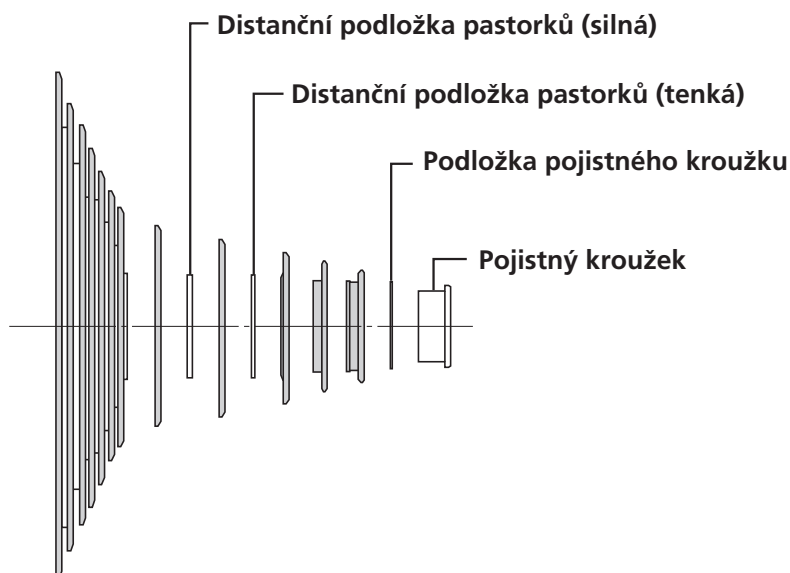
Tloušťka dvou distančních podložek pastorků se liší. Při instalaci distančních podložek pastorků postupujte opatrně.



10-51z		10-45z	
Počet zubů	Značka	Počet zubů	Značka
51,	51B,	45,	45F,
45,	45D,	40,	40D,
39,	39B,	36,	36B,
33,	33B,	32,	32D,
28,	28F,	28,	28F,
24,	24F,	24,	24F,
21	21M	21	21M
18	18F	18	18F
16	16C	16	16C
14	14C	14	14C
12	12D	12	12D
10	10B	10	10B

CS-M7100

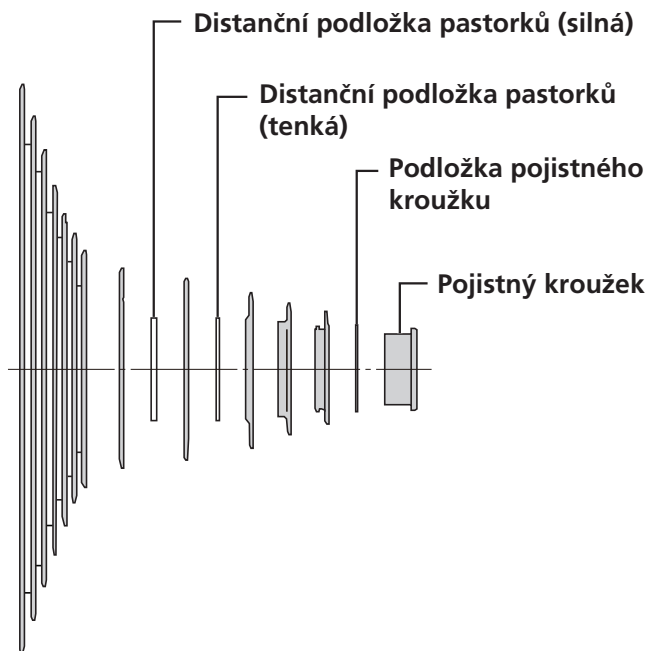
Tloušťka dvou distančních podložek pastorků se liší. Při instalaci distančních podložek pastorků postupujte opatrně.



10-51z		10-45z	
Počet zubů	Značka	Počet zubů	Značka
51,	51B,	45,	45F,
45,	45E,	40,	40E,
39,	39B,	36,	36B,
33,	33B,	32,	32D,
28,	28F,	28,	28F,
24,	24F,	24,	24F,
21	21M	21	21M
18	18F	18	18F
16	16C	16	16C
14	14C	14	14C
12	12D	12	12D
10	10B	10	10B

CS-M6100

Tloušťka dvou distančních podložek pastorků se liší. Při instalaci distančních podložek pastorků postupujte opatrně.



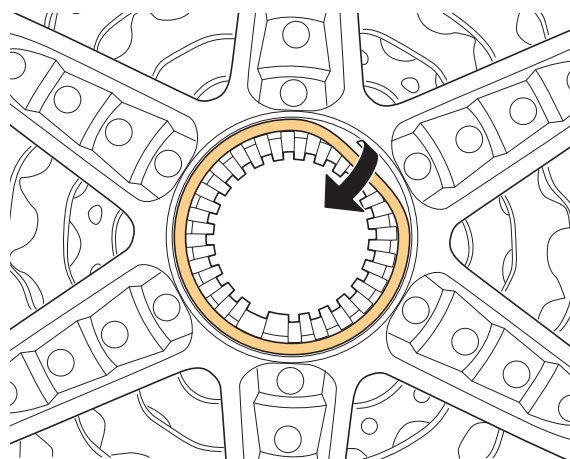
10-51z	
Počet zubů	Značka
51,	51C,
45,	45E,
39,	39C,
33,	33B,
28,	28F,
24,	24F,
21	21M
18	18F
16	16C
14	14C
12	12D
10	10B

Údržba

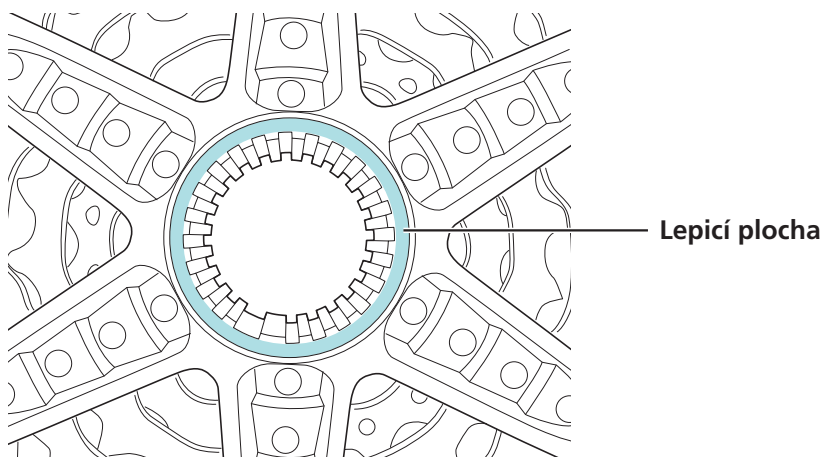
Výměna lepicího kroužku

CS-M9101/CS-M8100/CS-M7100/CS-M6100

1. Odstraňte starý lepicí kroužek.



2. Očistěte od veškerých nečistot, vody a oleje plochu, na které byl upevněn lepicí kroužek.



POZNÁMKA

- Pokud je plocha, na které byl upevněn lepicí kroužek, znečištěná nečistotami, vodou nebo olejem, adhezní síla se zmenší.

3. Upevněte nový lepicí kroužek.

Silně přitlačte lepicí kroužek tak, aby pevně přilnul na styčnou plochu kazetového pastorku.

