

Příručka prodejce

SILNIČNÍ	GRAVEL	MTB
E-BIKE	LIFESTYLE	GENERAL

Kazeta

XTR

CS-M9200

DEORE XT

CS-M8200

Obsah

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ	3
BEZPEČNÉ POUŽÍVÁNÍ	4
Seznam potřebného nářadí.....	6
Instalace/odstranění	7
Montáž kazety	7
• 10-51z	7
• 9-45z	8
Demontáž kazety	11
• 10-51z	11
• 9-45z	11
Uspořádání pastorků	13
• CS-M9200	13
• CS-M8200	13
Údržba	15
Výměna lepicího kroužku	15

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 instalaci nepokračujte. V takovém případě se obraťte na místo zakoupení nebo distributora se žádostí o pomoc.

- Vždy se důkladně seznámte 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 seznámte 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.

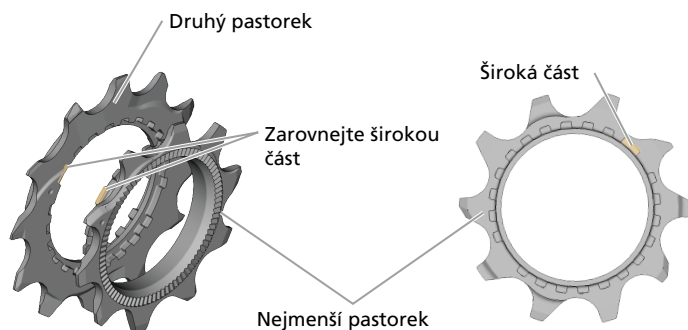
Nezapomeňte uživateli sdělit následující pokyny:

- 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.
- Při demontáži pojistného kroužku používejte rukavice a ochranu očí a postupně vyvíjejte sílu. Náhlé uvolnění odporu působícího na pojistný kroužek může způsobit vážné zranění.

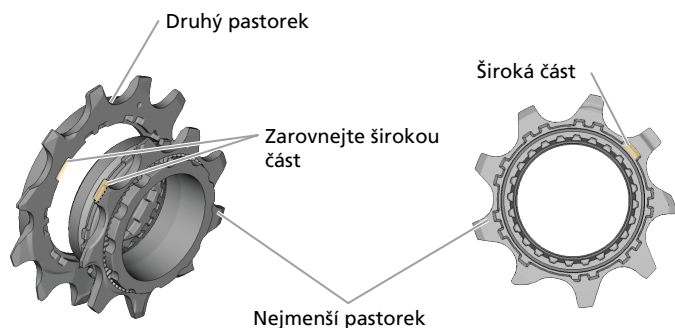
Pro instalaci na jízdní kolo a údržbu

- Nainstalujte pastorky tak, aby byly široké části (výstupky a drážky) vyrovnány. 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 kole s nesprávně nainstalovanými pastorky může dojít k poškození nebo přeskokování řetězu, což může vést k nehodě a vážnému zranění jezdce.

10-51z



9-45z



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.
- Pro zaručení špičkových vlastností doporučujeme používat maziva a prostředky pro údržbu SHIMANO.

Pro instalaci na jízdní kolo a údržbu

- Pastorky 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.
- Vždy používejte doporučené kombinace pastorků.
- Vždy používejte CS-M9200 / CS-M8200 v kombinaci s CN-M9100 / CN-M8100 / CN-M7100 / CN-M6100.
Jiné řetězy nelze použít kvůli rozdílné geometrii.

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

Seznam potřebného nářadí

K instalaci/odstranění, nastavení a údržbě jsou potřeba následující nářadí.

Nářadí	
	TL-LR10
	TL-LR15
	TL-LR021
	TL-SR24
	Nastavitelný klíč

Instalace/odstranění

Montáž kazety

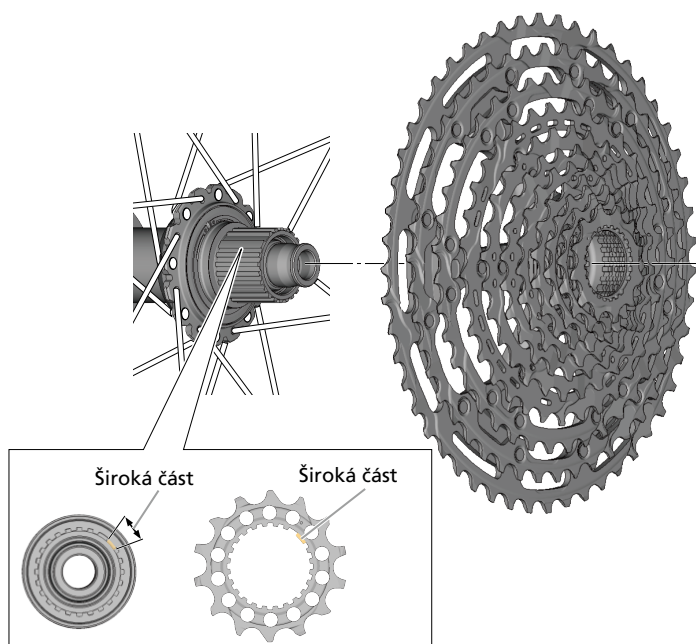
10-51z

1. Nasad'te všechny pastorky kromě nejmenšího pastorku na kazetové těleso / ořech.

Nasazujte pastorky v sestupném pořadí počínaje největším pastorkem.

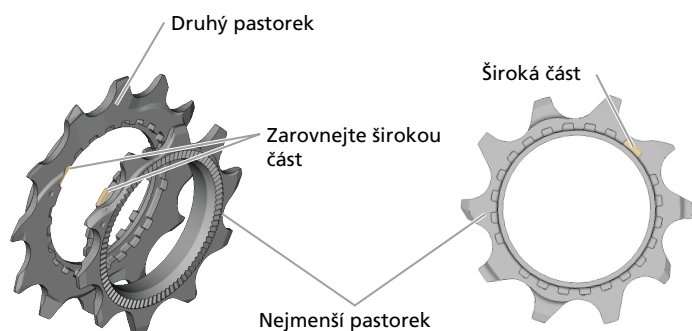
Zarovnejte širokou drážku kazetového tělesa / ořechu se širokou vypouklou plochou kazety.

Označená strana pastorků musí směřovat ven.



2. Nasad'te nejmenší pastorek.

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

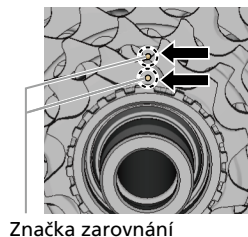


TECHNICKÉ POZNÁMKY

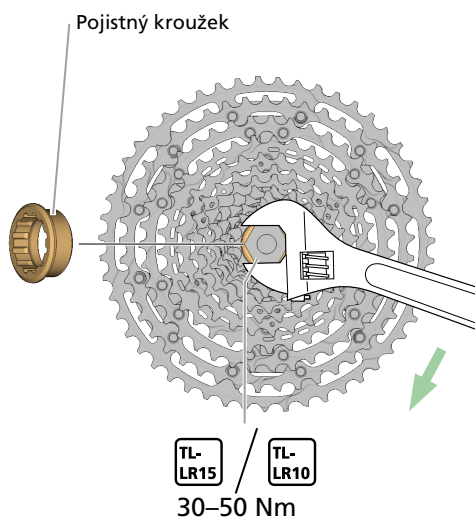
- K dispozici jsou značky zarovnání pro 10z (nejmenší pastorek), 12z a 14z. Sestavte tak, aby byly značky jednotlivých pastorků zarovnány.



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



3. Umístěte pojistný kroužek na kazetové těleso / ořech a dotáhněte jej.



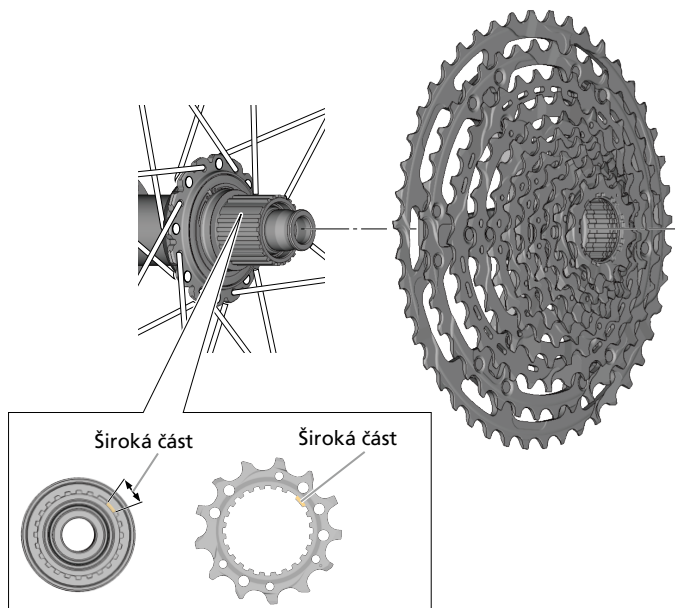
9-45z

1. Nasad'te všechny pastorky kromě nejmenšího pastorku na kazetové těleso / ořech.

Nasazujte pastorky v sestupném pořadí počínaje největším pastorkem.

Zarovnejte širokou drážku kazetového tělesa / ořechu se širokou vypouklou plochou kazety.

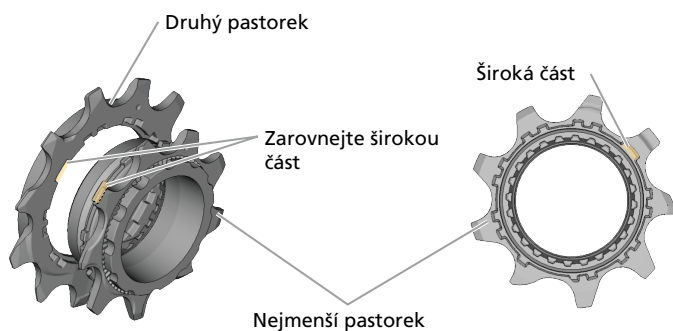
Označená strana pastorků musí směřovat ven.



2. Nasad'te nejmenší pastorek.

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

Nejmenší pastorek a pojistný kroužek jsou zkombinované do jedné části.

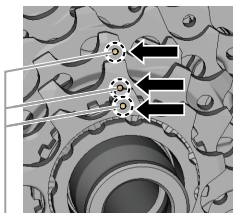


TECHNICKÉ POZNÁMKY

- Pro 9z (nejmenší pastorek), 11z a 13z jsou k dispozici značky pro zarovnání pastorku. Sestavte tak, aby byly značky jednotlivých pastorků zarovnané.

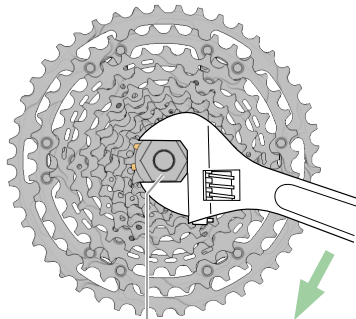


- Když budou značky zarovnání pastorků umístěny správně, bude to vypadat jako na vyobrazení.



Značka zarovnání

3. Dotáhněte pojistným kroužkem.



TL-
LR021

30–50 Nm

POZNÁMKA

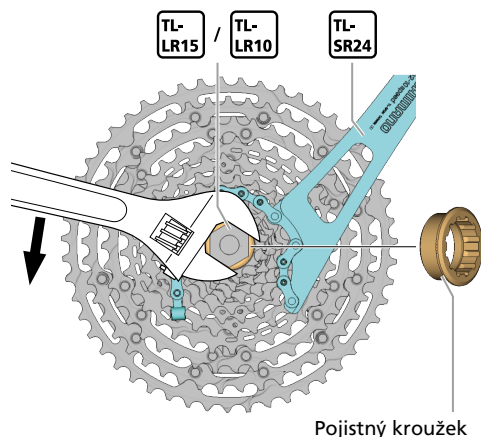
- Během používání udržujte TL-LR021 kolmo k nejmenšímu pastorku.

Demontáž kazety

10-51z

1. Odstraňte pojistný kroužek.

Umístěte TL-SR24 na menší pastorek, než je prostřední pastorek, abyste zajistili sestavu dle vyobrazení. Pokud je TL-SR24 nasazený na pastorku orientovaném dovnitř od prostředního pastorku, nebude stabilní.



VAROVÁNÍ

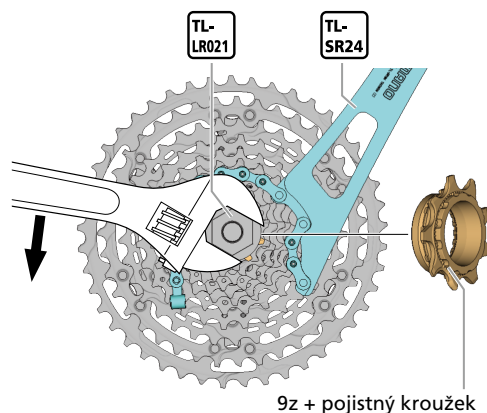
- Při demontáži pojistného kroužku používejte rukavice a ochranu očí a postupně vyvíjejte sílu. Náhlé uvolnění odporu působícího na pojistný kroužek může způsobit vážné zranění.

2. Demontujte kazetu z kazetového tělesa / ořechu.

9-45z

1. Odstraňte pojistný kroužek.

Umístěte TL-SR24 na menší pastorek, než je prostřední pastorek, abyste zajistili sestavu dle vyobrazení. Pokud je TL-SR24 nasazený na pastorku orientovaném dovnitř od prostředního pastorku, nebude stabilní.



VAROVÁNÍ

- Při demontáži pojistného kroužku používejte rukavice a ochranu očí a postupně vyvíjejte sílu. Náhlé uvolnění odporu působícího na pojistný kroužek může způsobit vážné zranění.

POZNÁMKA

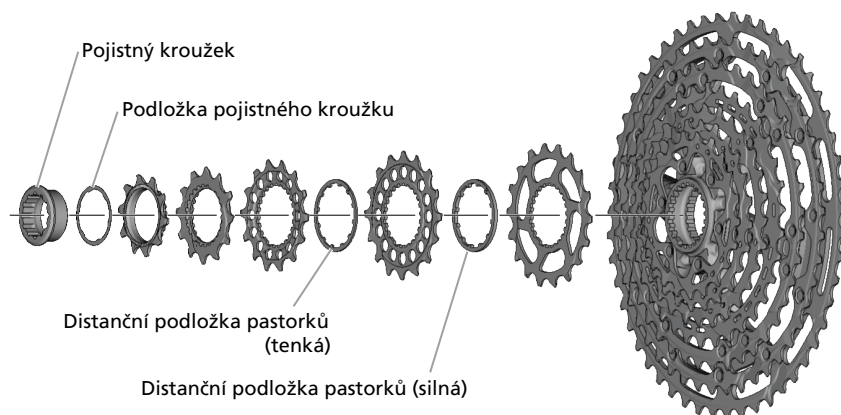
- Během používání udržujte TL-LR021 kolmo k nejmenšímu pastorku.

2. Demontujte kazetu z kazetového tělesa / ořechu.

Uspořádání pastorků

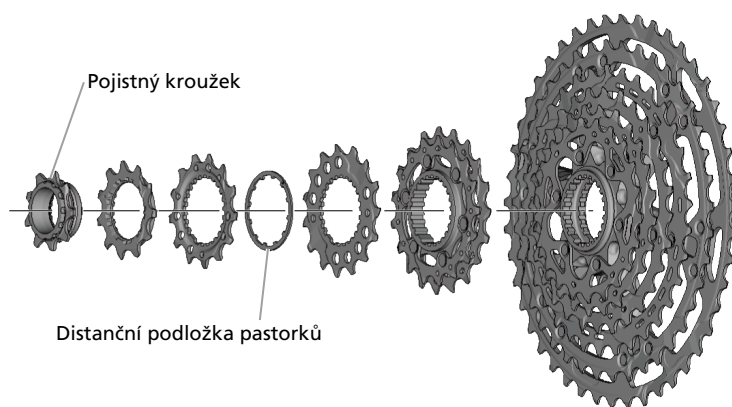
CS-M9200

10-51z



10-51z	10	-	12	-	14	-	16	-	18	-	21	-	24	-	28	-	33	-	39	-	45	-	51	z
Kód	C		F		F		G		K		U		H		J		C		D		J		D	

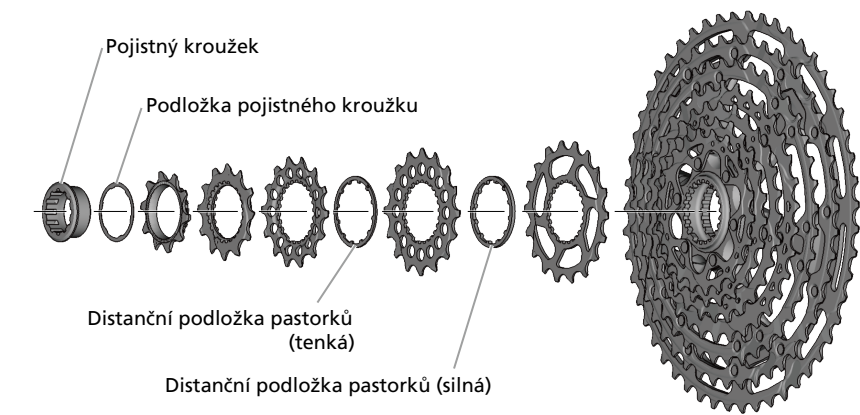
9-45z



9-45z	9	-	11	-	13	-	15	-	17	-	19	-	21	-	24	-	28	-	33	-	39	-	45	z
Kód	A		D		E		F		M		P		N		H		J		C		D		H	

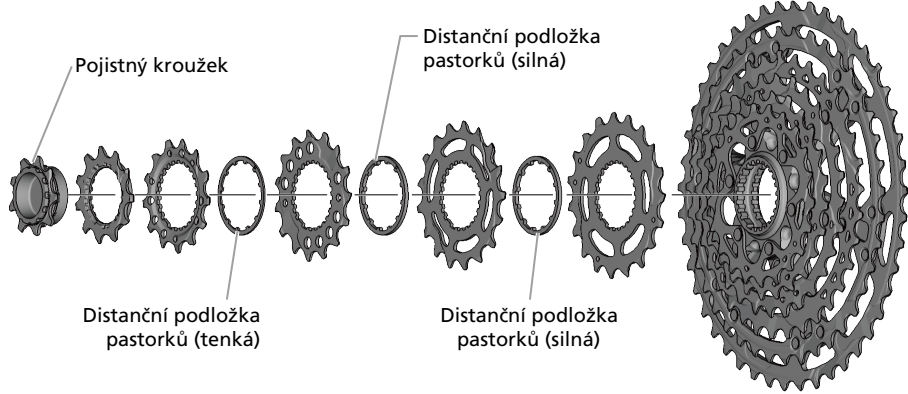
CS-M8200

10-51z



10-51z	10	-	12	-	14	-	16	-	18	-	21	-	24	-	28	-	33	-	39	-	45	-	51	z
Kód	C		F		F		G		K		W		J		K		D		E		J		D	

9-45z

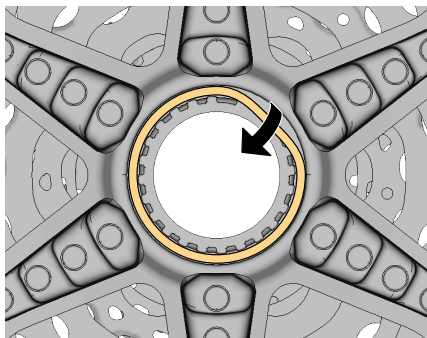


9-45z	9	-	11	-	13	-	15	-	17	-	19	-	21	-	24	-	28	-	33	-	39	-	45	z
Kód	A		D		E		F		N		Q		V		J		K		D		E		H	

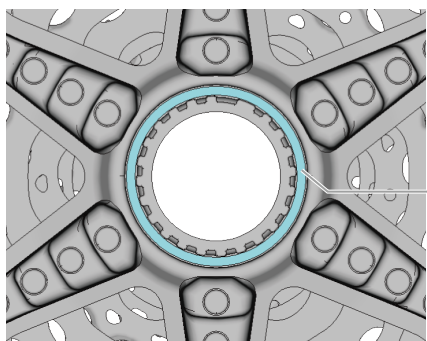
Údržba

Výměna lepicího kroužku

1. Odstraňte starý lepicí kroužek.



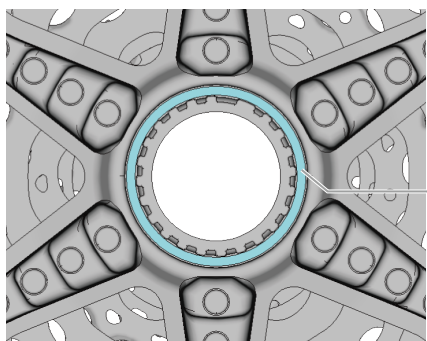
2. Očistěte místo, kam byl nalepen lepicí kroužek, a opláchněte je vodou.



POZNÁMKA

- Při čištění používejte neutrální čisticí prostředek.

3. 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.

4. Upevněte nový lepicí kroužek.

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

