



Jak vyměnit přední
brzdové kotouče na
FORD Transit Mk6
Mikrobus (V347, V348) –
návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

FORD Transit Mk6 Autobus (V347, V348, FD, FB, FS, FZ, FC) 2.2 TDCi

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: FORD Transit Mk6 Karoserie (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - FORD TRANSIT MK6 MIKROBUS (V347, V348). NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Nylonový kartáč
- Sprej WD-40
- Víceúčelový čisticí sprej
- Čistič brzd
- Pasta proti skřípání
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Kombinovaný klíč, 21 mm
- Nástavec, 13 mm
- Nástavec, 15 mm
- Nástavec, 18 mm
- Nástavec, 36 mm
- Hvězdicový nástavec Torx T50
- Úderová rázová hlavice na matice kol, 21 mm
- Ráčnový klíč nebo elektrické nářadí pro demontáž/montáž závitových upevňovacích prvků
- Otočný kolík
- Montážní páka
- Kleště s dlouhým nosem
- Teleskopický magnetický sběrač
- Jehlový průbojník
- Kladivo
- Zvedák převodovky nebo druhý zvedák vozidla
- Nástroj pro navíjení pístu brzdového třmene
- Zvedací zařízení nebo zvedák s podpěrnými stojany a klíny pod kola

Koupit nástroje

Výměna: brzdového kotouče - FORD Transit Mk6 Mikrobus (V347, V348).
AUTODOC doporučuje:

- Brzdové kotouče a destičky vyměňujte v sadách pro celou nápravu bez ohledu na jejich stav. Tím se zajistí rovnoměrný brzdný účinek.
- Postup výměny brzdových kotoučů a destiček je stejný pro obě strany téže nápravy.
- Celý postup práce provádějte při vypnutém zapalování.

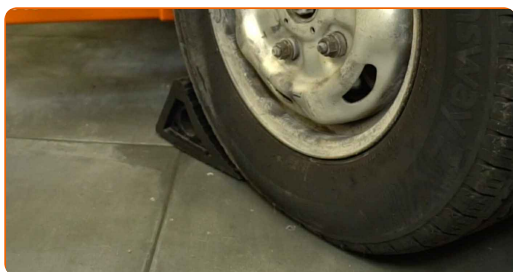
VÝMĚNA: BRZDOVÉHO KOTOUČE - FORD TRANSIT MK6 MIKROBUS (V347, V348). PROVEĎTE NÁSLEDUJÍCÍ KROKY:

1 Otevřete kapotu.

2 Uvolněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.

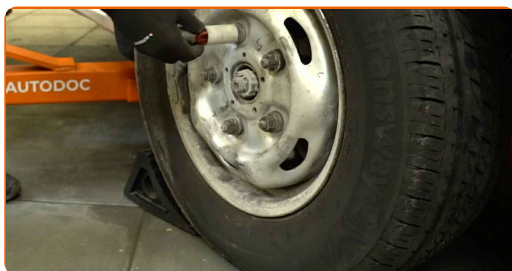


3 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

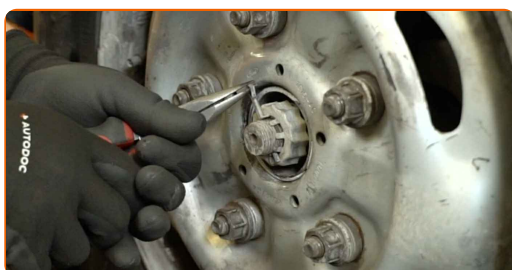


4 Odstraňte středovou krytku kola.

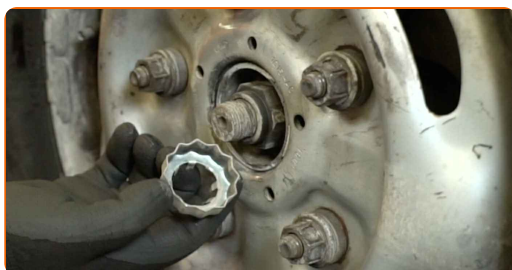
- 5 Povolte matice kola. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte otočný kolík.



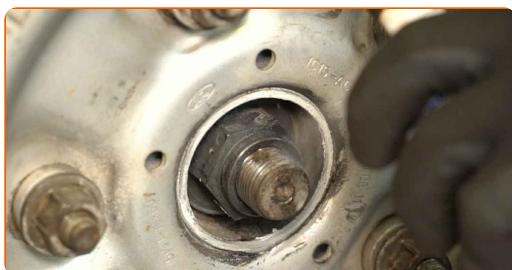
- 6 Odstraňte závlačku, která zajišťuje upevnění nápravy. Použijte montážní páku. Použijte kleště s dlouhým nosem.



- 7 Odstraňte kryt zámku z matice nápravy.



- 8 Vyčistěte matici nápravy. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



9

Povolte matici nápravy. Použijte nástavec o průměru 36 mm. Použijte otočný kolík.



10

Zvedněte vozidlo.

Výměna: brzdového kotouče - FORD Transit Mk6 Mikrobus (V347, V348). Tip od AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je auto zaparkované na tvrdém a rovném povrchu.
- Nezapomeňte vůz dodatečně zajistit podpěrnými stojany.

11

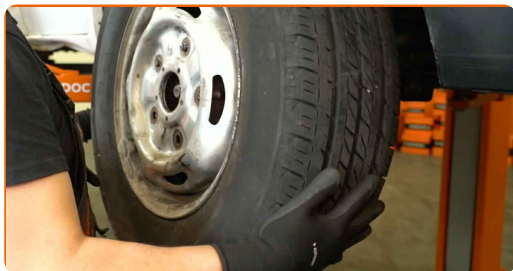
Odšroubujte matice kol.



Pozor!

- Abyste předešli zranění, při odšroubování matic kolo přidržujte.

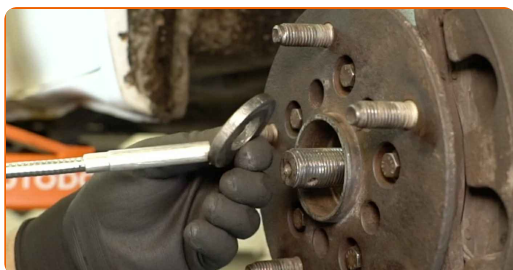
12 Odstraňte kolo.



13 Odšroubujte matici nápravy. Použijte nástavec o průměru 36 mm. Použijte ráčnový klíč.



14 Odstraňte podložku nápravy. Použijte teleskopický magnetický sběrač.



15 Zvedněte rameno zavěšení. Použijte zvedák převodovky nebo ještě jeden zvedák na auto.



16

Odpojte hnací hřídel od hlavy ložiska čepu. Použijte průbojník. Použijte kladivo.



17

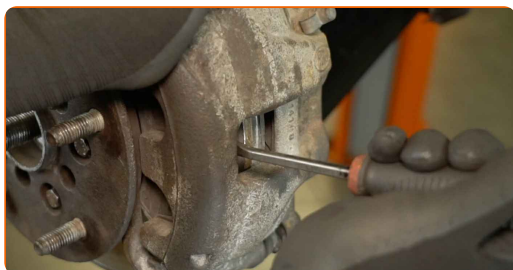
Odstraňte podpěru zpod ramene zavěšení.

Výměna: brzdového kotouče - FORD Transit Mk6 Mikrobus (V347, V348).
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Ujistěte se, že hnací hřídel nevisí dolů.

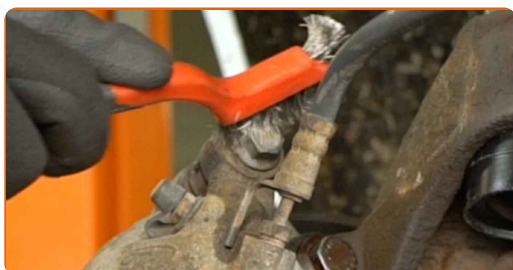
18

Roztáhněte brzdové destičky. Použijte montážní páku.



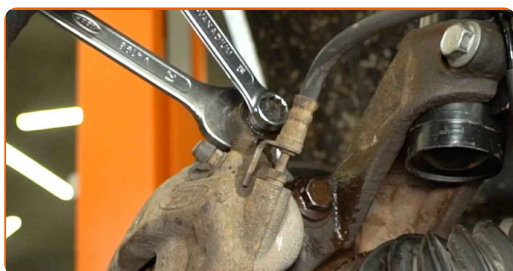
19

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



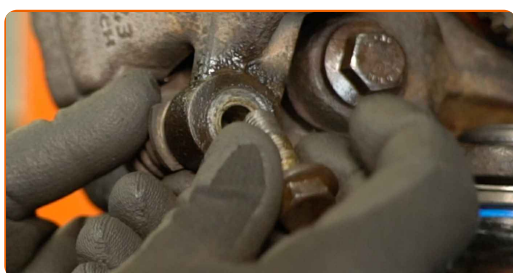
20

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového třmene. Použijte kombinovaný klíč o průměru 21 mm. Použijte nástavec o průměru 15 mm. Použijte ráčnový klíč.



21

Odstraňte upevňovací šrouby.



22

Odstraňte brzdový třmen.



Doporučení experta z AUTODOC:

- Přivažte třmen k zavěšení nebo ke karoserii pomocí drátu, aniž byste jej odpojili od brzdové hadice, čímž zabráníte otevření brzdového potrubí.
- Dbejte na to, aby brzdový třmen nevisel z brzdové hadice.
- Po odstranění třmene nesešlapujte brzdový pedál. Může tak dojít k vypadnutí pístu z otvoru třmene a následnému úniku brzdové kapaliny a vniknutí vzduchu do systému.

23

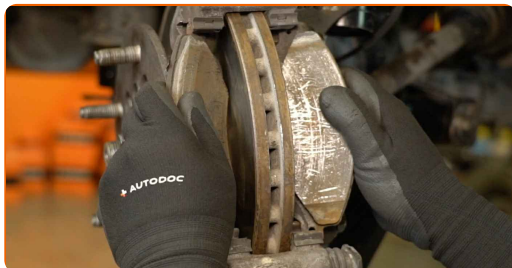
Odpojte snímač opotřebení brzdových destiček. Použijte kleště s dlouhým nosem.

24

Odpojte konektor snímače opotřebení brzdových destiček.

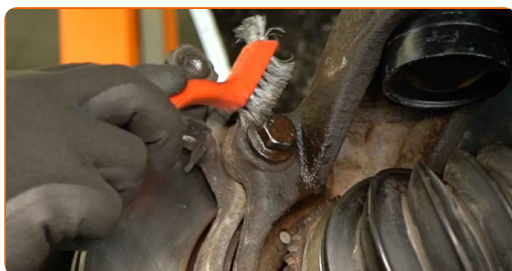
25

Odstraňte brzdové destičky.



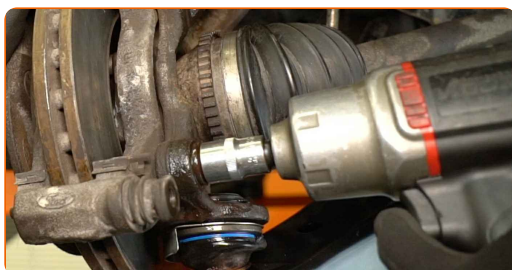
26

Vyčistěte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



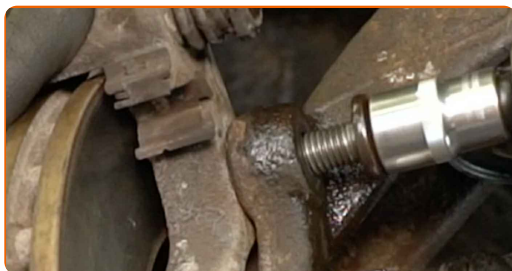
27

Odšroubujte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte nástavec o průměru 18 mm. Použijte otočný kolík.



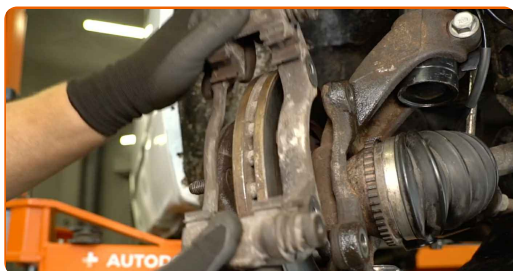
28

Odstraňte upevňovací šrouby.



29

Odstraňte držák brzdového třmene.



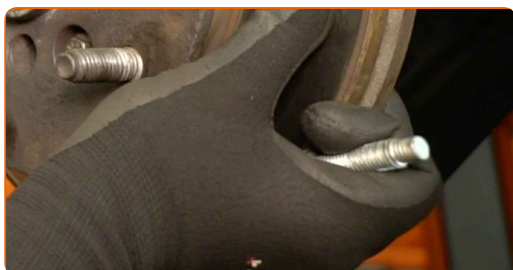
30

Odšroubujte upevňovací prvky ložiska kola. Použijte hvězdicový nástavec Torx T50. Použijte ráčnový klíč.



31

Odstraňte upevňovací šrouby.



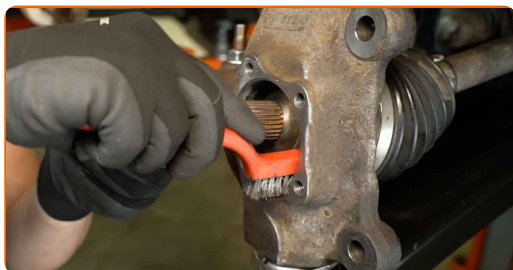
32

Odstraňte náboj kola spolu s brzdovým kotoučem.



33

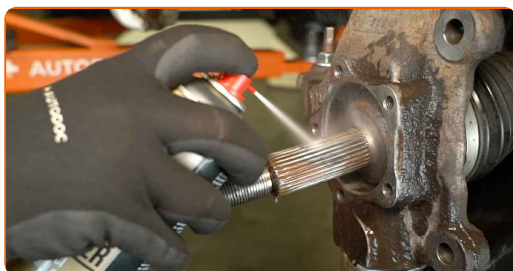
Vyčistěte montážní místo ložiska kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



- 34 Vyčistěte montážní místo držáku brzdového třmene. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



- 35 Vyčistěte drážkování homokinetického kloubu. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čisticí sprej.



- 36 Vyčistěte držák brzdového třmene a zkontrolujte jeho stav. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



- 37 Namontujte nové svorky proti chřastění brzdových destiček.

Výměna: brzdového kotouče - FORD Transit Mk6 Mikrobus (V347, V348).
Profesionálové doporučují:

- Zkontrolujte vodící čepy a manžety brzdových třmenů. Vyčistěte je. V případě potřeby je vyměňte.

38

Vyčistěte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



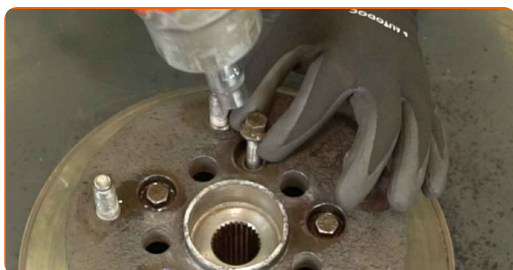
39

Odšroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte nástavec o průměru 13 mm. Použijte ráčnový klíč.



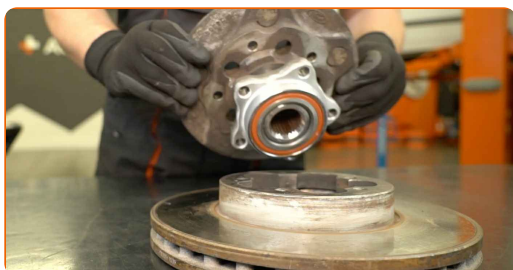
40

Odstraňte upevňovací šrouby.



41

Odpojte brzdový kotouč od náboje kola.



42

Vyčistěte povrch brzdového kotouče, který je v kontaktu s ráfkem kola. Použijte drátěný kartáč.



43

Na náboj kola namontujte nový brzdový kotouč.



44

Namontujte upevňovací šrouby.



45

Našroubujte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte nástavec o průměru 13 mm. Použijte ráčnový klíč.



46

Ošetřete montážní povrch ložiska kola. Používejte keramické mazivo.



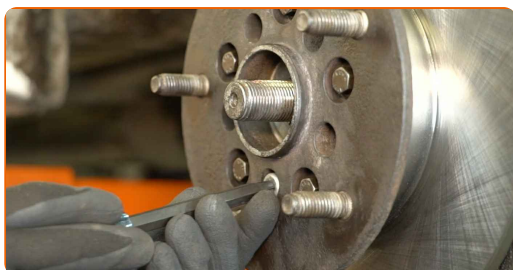
47

Namontujte náboj kola spolu s brzdovým kotoučem.



48

Namontujte upevňovací šrouby.



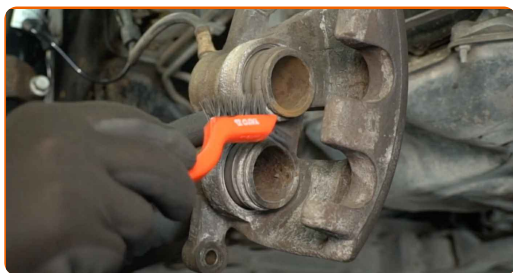
49

Utáhněte upevňovací šrouby ložiska kola. Použijte hvězdicový nástavec Torx T50. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 53 N·m.



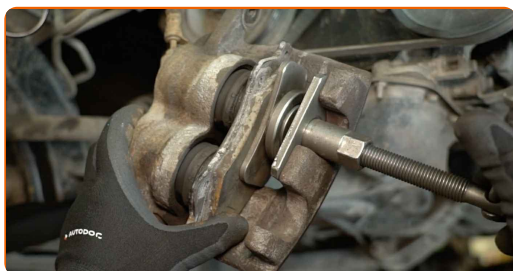
50

Vyčistěte pístky brzdových třmenů. Použijte nylonový kartáč. Použijte čistič brzd.



51

Zatáhněte pístky brzdového třmene. Použijte nástroj pro zpětné navíjení brzdového třmene.



52

Namontujte držák brzdového třmene.

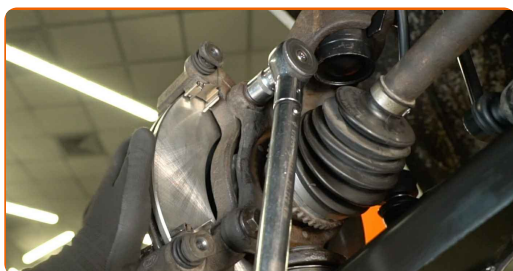


53

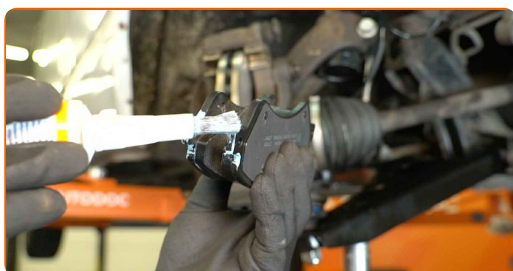
Namontujte upevňovací šrouby.



- 54** Utáhněte upevňovací prvky držáku brzdového třmene. Použijte nástavec o průměru 18 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 175 N·m.



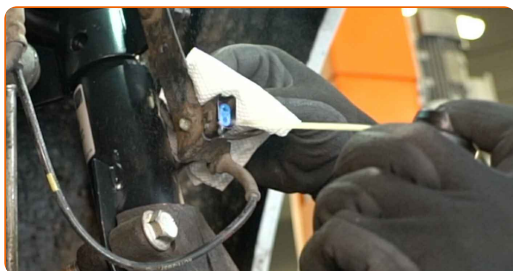
- 55** Ošetřete brzdové destičky v místech, kde se dotýkají držáku brzdového třmene. Použijte pastu proti skřípání.



- 56** Namontujte brzdovou hadici.

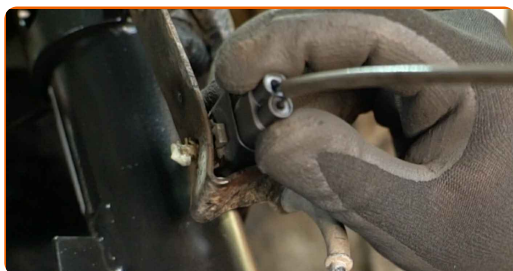


- 57** Ošetřete konektor snímače opotřebení brzdových destiček. Použijte sprej na elektroniku.



58

Připojte konektor snímače opotřebení brzdových destiček.



59

Přípevněte snímač opotřebení na vnitřní destičku.

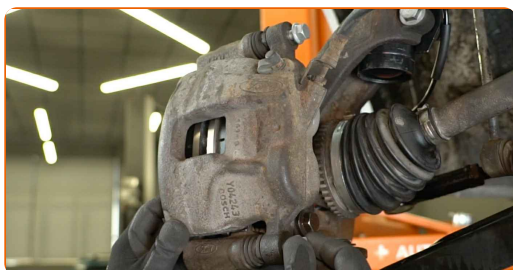
60

Namontujte brzdový třmen.



61

Namontujte upevňovací šrouby.



62

Utáhněte upevňovací prvky brzdového třmene. Použijte kombinovaný klíč o průměru 21 mm. Použijte nástavec o průměru 15 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 60 N·m.



63

Utáhněte upevňovací prvky brzdového kotouče. Použijte nástavec o průměru 13 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 80 N·m.



64

Odstraňte podpěru zpod ramene zavěšení.

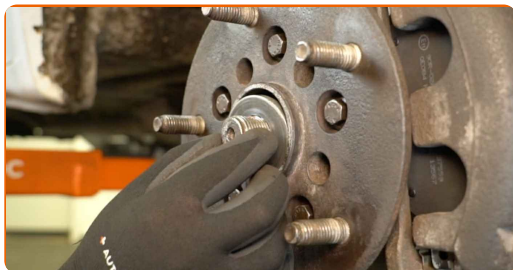


Výměna: brzdového kotouče - FORD Transit Mk6 Mikrobus (V347, V348).
AUTODOC doporučuje:

- Zvedák převodovky nebo vozidla spouštějte plynule, bez trhání, aby nedošlo k poškození sestav a mechanismů vozu.
- Při opětovné montáži použijte novou sadu matic nápravy: podložku, matici, kryt zámku a závlačku.

65

Namontujte podložku nápravy.



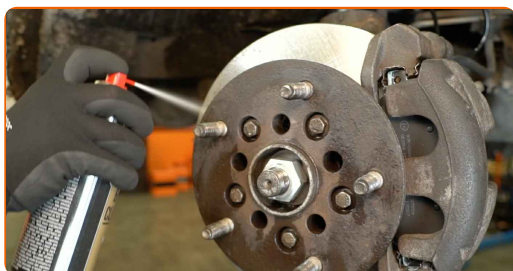
66

Našroubujte matici nápravy. Použijte nástavec o průměru 36 mm. Použijte ráčnový klíč.



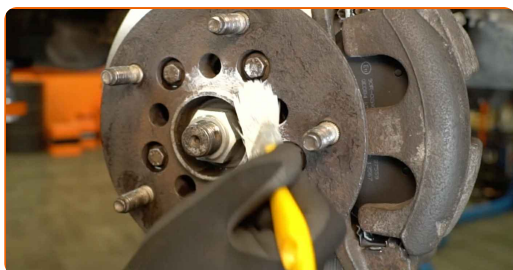
67

Vyčistěte montážní místo ráfku kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte víceúčelový čistící sprej.



68

Natřete povrch náboje kola, který se dotýká ráfku kola. Používejte keramické mazivo.



69

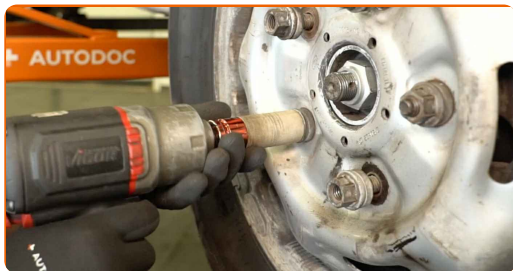
Namontujte kolo.



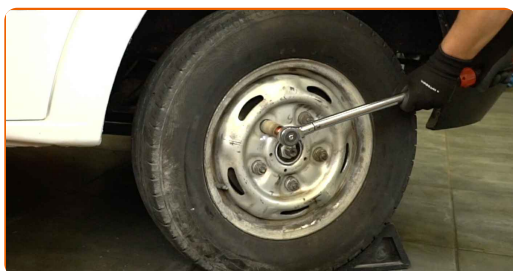
Pozor!

- Abyste předešli zranění, při našroubování upevňovacích matic kolo přidržujte.

- 70 Našroubujte matice kol. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte ráčnový klíč.



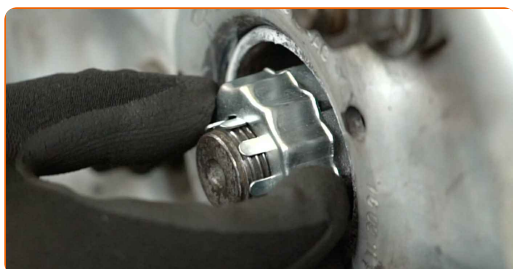
- 71 Spusťte auto dolů a matice kol utáhněte do kříže. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 200 N·m.



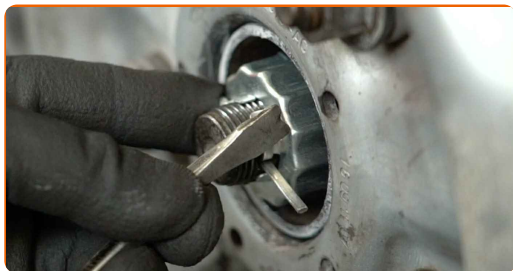
- 72 Utáhněte matici nápravy. Použijte nástavec o průměru 36 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 320 N·m.



- 73 Namontujte kryt zámku na matici nápravy.



74 Namontujte závlačku. Použijte montážní páku.



75 Odstraňte zvedák, podpěrné stojany a klíny pod kola.

76 Bez nastartování motoru sešlápněte brzdový pedál několikrát, dokud neucítíte výrazný odpor.



77 Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádrži a případně ji doplňte.



78 Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



79

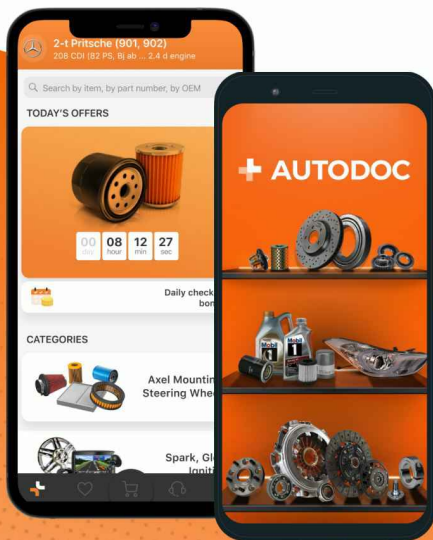
Zavřete kapotu.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTOUČE: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenese žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenese odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenese odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2025 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC SE.