



Jak vyměnit přední
brzdovou hadici na autě
FORD Transit Mk6
Tourneo – návod na
výměnu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:
FORD TRANSIT TOURNEO 2.2 TDCi, FORD TRANSIT TOURNEO 2.2

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: BRZDOVE HADICE - FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Víceúčelový čisticí sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový klíč
- Klíč pro vstřikovací potrubí, 11 mm
- Otevřený stranový klíč, 11 mm
- Kombinovaný klíč, 11 mm
- Kombinovaný klíč, 17 mm
- Nástavec, 11 mm
- Úderová rázová hlavice na matice kol, 21 mm
- Ráčnový klíč nebo elektrické nářadí pro demontáž/montáž závitových upevňovacích prvků
- Otočný kolík
- Svorka na uzavření hadiček
- Nádoba na vypouštění kapaliny
- Sada na odvzdušnění brzd
- Plochý šroubovák
- Montážní páka
- Kladivo
- Zvedací zařízení nebo zvedák s podpěrnými stojany a klíny pod kola

Koupit nástroje

Výměna: brzdové hadice - FORD Transit Mk6 Tourneo. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Dodržujte intervaly údržby, doporučení a požadavky na používání dílu stanovené výrobcem.
- Postup výměny je stejný pro pravou i levou brzdovou hadici na téže nápravě.
- Celý postup práce provádějte při vypnutém zapalování.

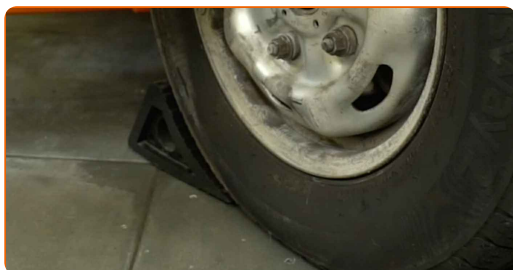
VÝMĚNA: BRZDOVE HADICE - FORD TRANSIT MK6 TOURNEO. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Otevřete kapotu.

2 Uvolněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



3 Kola auta zajistěte pomocí klínů.



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

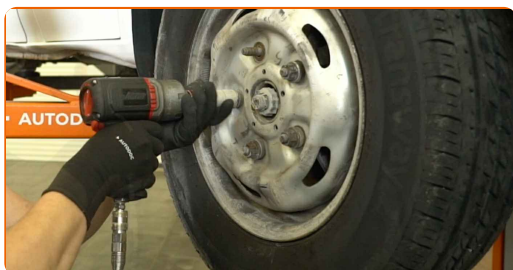


- 5 Zvedněte vozidlo.

Výměna: brzdové hadice - FORD Transit Mk6 Tourneo. Tip:

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

- 6 Odšroubujte matice kol.



Pozor!

- Abyste předešli zranění, při odšroubování matic kolo přidržujte.

7 Odstraňte kolo.



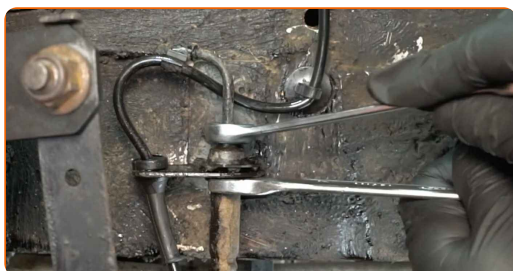
8 Připravte si nádobu na vypouštění kapaliny.



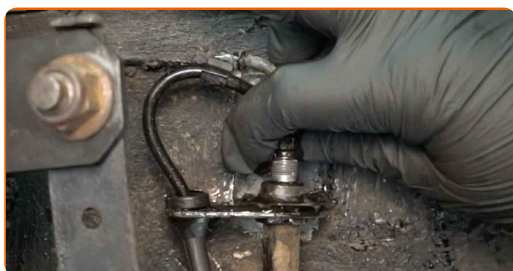
9 Vyčistěte místa, kde je brzdová hadice připojena k brzdovému třmeni a k brzdovému potrubí. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



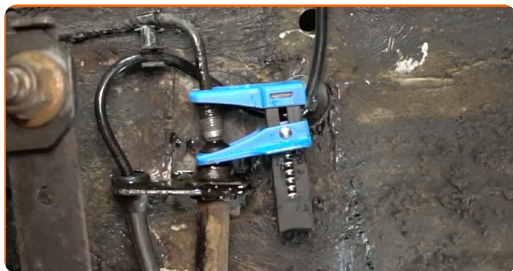
10 Povolte šroubení pro brzdové potrubí spojující brzdovou trubku s brzdovou hadicí. Použijte otevřený stranový klíč o průměru 11 mm. Použijte kombinovaný klíč o průměru 17 mm.



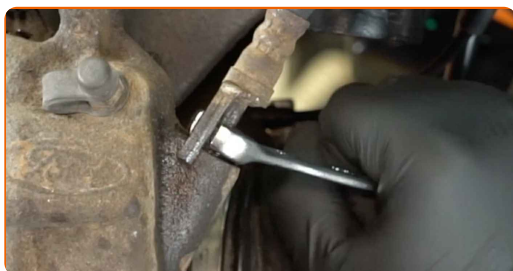
11 Odšroubujte šroubení pro brzdové potrubí spojující brzdovou trubku s brzdovou hadicí.



- 12 Zablokujte brzdové potrubí. Použijte svorku na uzavření hadiček.



- 13 Odpojte brzdovou hadici od brzdového třmene. Použijte otevřený stranový klíč o průměru 11 mm.



- 14 Otvor v třmeni uzavřete zátkou.

- 15 Odstraňte příchytку brzdové hadice. Použijte plochý šroubovák. Použijte montážní páku.



- 16 Odstraňte brzdovou hadici.



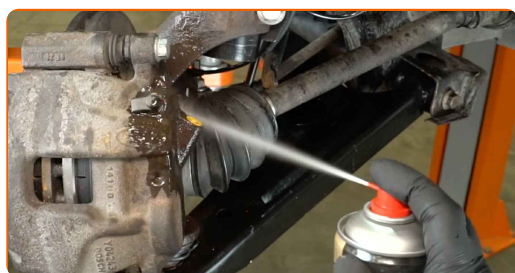
17

Vyčistěte montážní místo brzdové hadice na brzdovém potrubí. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



18

Vyčistěte místo, kde se brzdová hadice připojuje k třmeni. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.

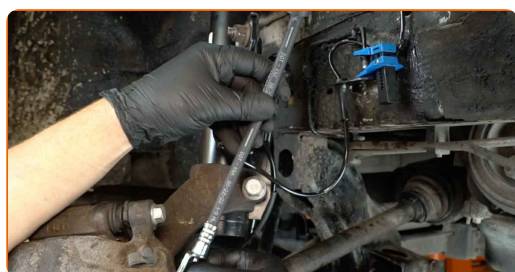


19

Vyjměte zátku z otvoru v třmeni.

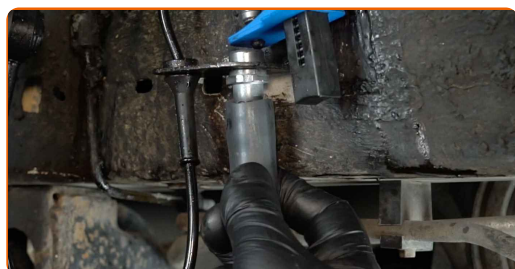
20

Připevněte novou brzdovou hadici k brzdovému třmeni zašroubováním šroubení pro brzdové potrubí do otvoru v třmeni.



21

Brzdovou hadici namontujte do držáku na karoserii.

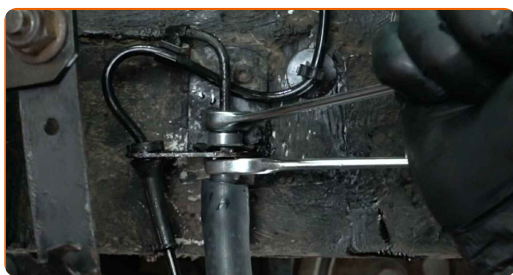


- 22 Připevněte příchytka brzdové hadice. Použijte kladivo.

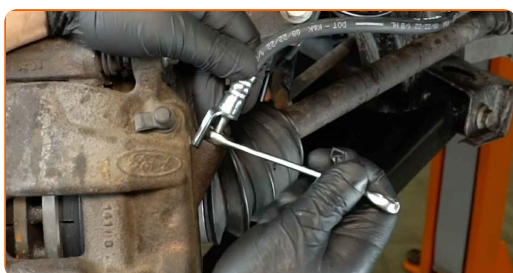


- 23 Odstraňte svorku na uzavření hadiček z brzdového potrubí.

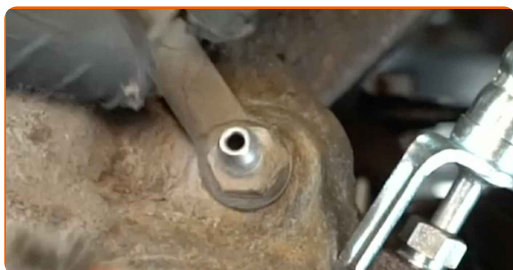
- 24 Našroubujte šroubení pro brzdové potrubí na brzdovou hadici a utáhněte jej. Použijte otevřený stranový klíč o průměru 11 mm. Použijte kombinovaný klíč o průměru 17 mm. Použijte klíč pro vstřikovací potrubí o průměru 11 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 15 N·m.



- 25 Utáhněte šroubení pro brzdové potrubí na brzdovém třmeni. Použijte otevřený stranový klíč o průměru 11 mm. Použijte klíč pro vstřikovací potrubí o průměru 11 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 15 N·m.



- 26 Odstraňte uzávěr odvzdušňovacího šroubu brzd.



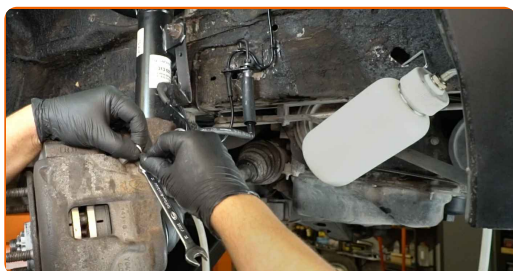
27

Vyčistěte odvzdušňovací šroub. Použijte drátěný kartáč. Použijte čistič brzd.



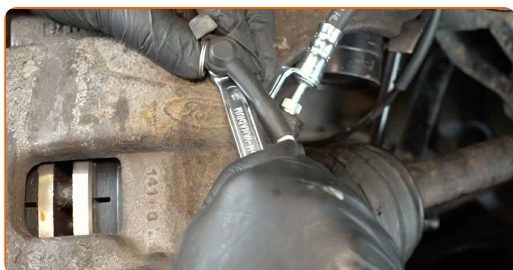
28

Připojte sadu na odvzdušnění brzd k odvzdušňovacímu šroubu brzd.



29

Uvolněte odvzdušňovací šroub brzd. Použijte kombinovaný klíč o průměru 11 mm.



30

Několikrát sešlápněte brzdový pedál, abyste ze systému odstranili veškerý vzduch.

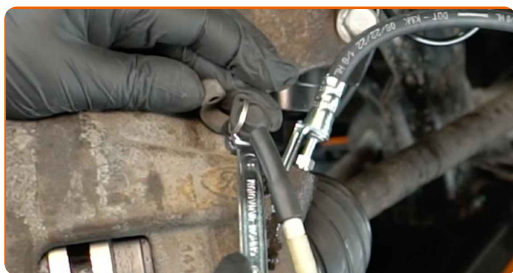


Výměna: brzdové hadice - FORD Transit Mk6 Tourneo. AUTODOC doporučuje:

- Podrobné pokyny k odvzdušnění brzdového systému najdete v našem dalším videu: <https://youtu.be/iPQfHNhTIws>

31

Zašroubujte odvzdušňovací šroub brzd. Použijte kombinovaný klíč o průměru 11 mm.



32

Odpojte sadu na odvzdušnění brzd.



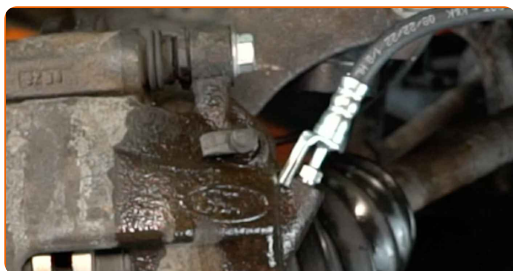
33

Utáhněte odvzdušňovací šroub brzd. Použijte nástavec o průměru 11 mm. Použijte momentový klíč. Utahovací moment: 9 N·m.



34

Vyčistěte oblast odvzdušňovacího šroubu brzd. Použijte čistič brzd.



35

Znovu nasadte uzávěr odvzdušňovacího šroubu brzd.

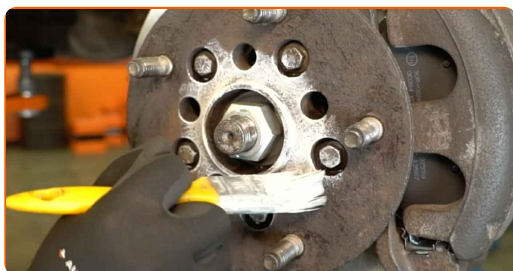
36

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



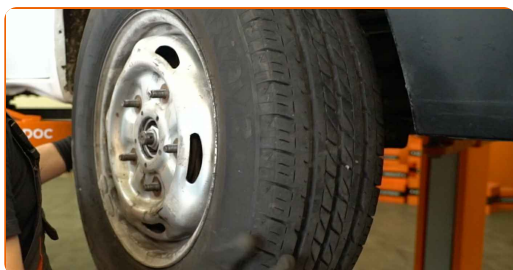
37

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



38

Namontujte kolo.



Pozor!

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

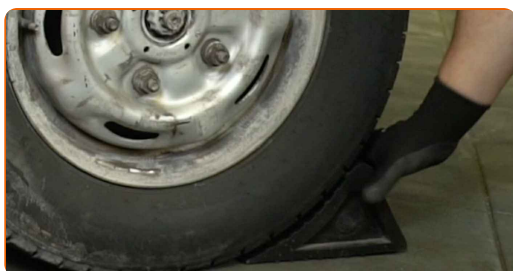
39 Našroubujte matice kol. Použijte úderovou rázovou hlavici na matice kol o průměru 21 mm. Použijte ráčnový klíč.



40 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.



41 Odstraňte zvedák, podpěrné stojany a klíny pod kola.

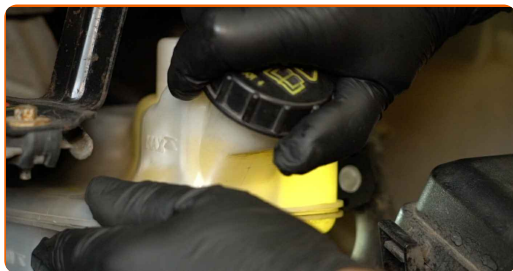


42 Zkontrolujte hladinu brzdové kapaliny v nádržce a případně ji doplňte.



43

Utáhněte uzávěr nádržky brzdové kapaliny.



44

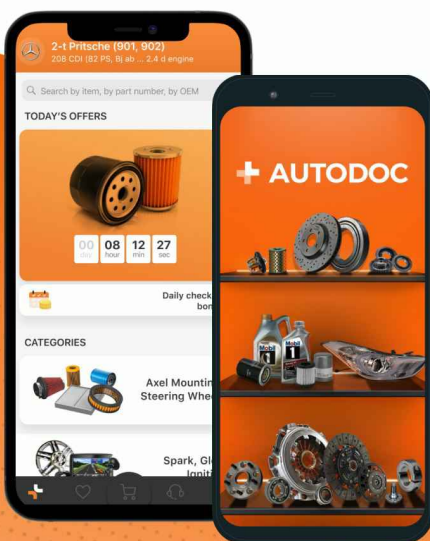
Zavřete kapotu.

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

BRZDOVE HADICE: 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 nenes zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenes zodpovědnost 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 nenes zodpovědnost 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 2024 – 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.