



Ako vymeniť predné
brzdové hadice na **FORD**
Transit Mk6 Valník /
Podvozok (V347, V348) –
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.2 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V RWD, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 3.2 TDCi RWD, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.4 TDCi 4x4, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V LPG RWD, FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348, FM, FN, FF) 2.3 16V CNG RWD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Transit Mk6 Skrinka (V347, V348, FA) 2.2 TDCi

VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – FORD TRANSIT MK6 VALNÍK / PODVOZOK (V347, V348). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtenú kefu
- Sprej WD-40
- Viacúčelový čistiaci sprej
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- 11 mm kľúč na vstrekovacie potrubie
- 11 mm otvorený stranový kľúč
- Kombinačný kľúč 11 mm
- Kombinačný kľúč 17 mm
- Nástavec 11 mm
- Úderová rázová hlavica na matice kolies 21 mm
- Račňový kľúč alebo elektrické náradie na demontáž/montáž závitových upevňovacích prvkov
- Otočný kolík
- Svorka na uzavretie hadičiek
- Nádobu na vypúšťanie kvapaliny
- Set na odvzdušnenie brzd
- Plochý skrutkovač
- Montážna páka
- Kladivo
- Zdvihač na auto alebo zdvihák s montážnymi stojanmi a klinmi pod kolesá

Kúpiť nástroje

Výmena: brzdovej hadice – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dodržiavajte intervaly údržby, odporúčania a požiadavky na používanie súčiastky tak, ako to špecifikuje výrobca.
- Postup výmeny je rovnaký pre pravú aj ľavú brzdovú hadicu na tej istej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

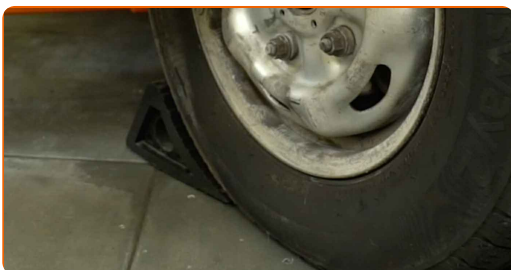
VÝMENA: BRZDOVEJ HADICE – FORD TRANSIT MK6 VALNÍK / PODVOZOK (V347, V348). POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu.

2 Uvoľnite uzáver nádržky na brzdovú kvapalinu.



3 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



4

Uvoľnite matice kolies. Použite úderovú rázovú hlavicu na matice kolies 21 mm. Použite otočný kolík.



5

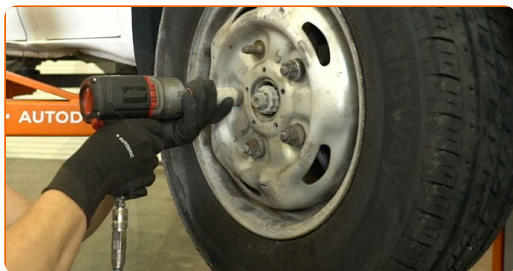
Zdvihnute vozidlo.

Výmena: brzdovej hadice – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). Tip:

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že auto je zaparkované na tvrdom a rovnom povrchu.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych stojanov.

6

Odskrutkujte matice kolies.



Pozor!

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovaní matíc držte koleso.

7 Odstráňte koleso.



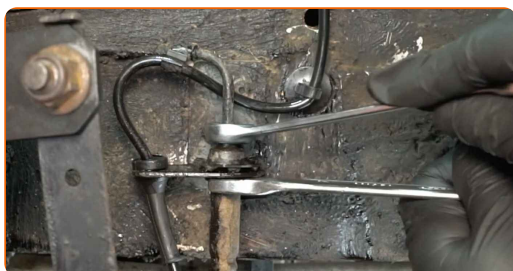
8 Pripravte si nádobu na vypúšťanie kvapaliny.



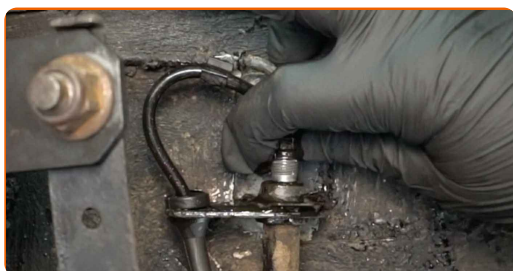
9 Vyčistite miesta, kde je brzdová hadica pripojená k brzdovému strmeňu a k brzdovému potrubiu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10 Povoľte maticové spojenie brzdového potrubia s brzdovou hadicou. Použite 11 mm otvorený stranový kľúč. Použite 17 mm kombinovaný kľúč.

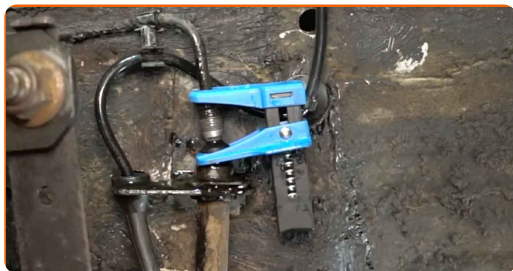


11 Odskrutkujte maticové spojenie brzdového potrubia s brzdovou hadicou.



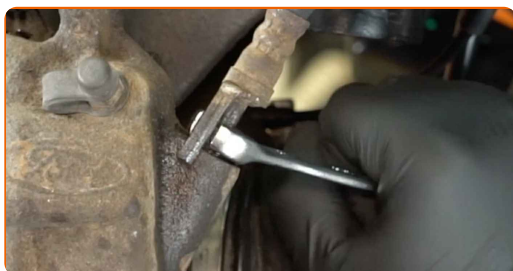
12

Zablokujte brzdové potrubie. Použite svorku na uzavretie hadičiek.



13

Odpojte brzdovú hadicu od brzdového strmeňa. Použite 11 mm otvorený stranový kľúč.



14

Otvor v strmeni uzavrite zátkou.

15

Odstráňte upevňovaciu sponu brzdovej hadice. Použite plochý skrutkovač. Použite montážnu páku.



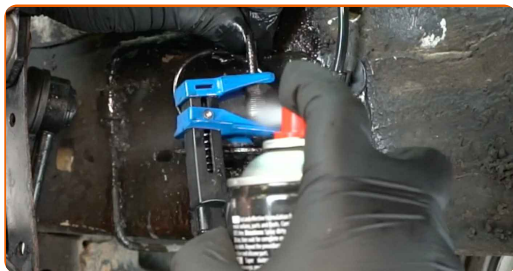
16

Odstráňte brzdovú hadicu.



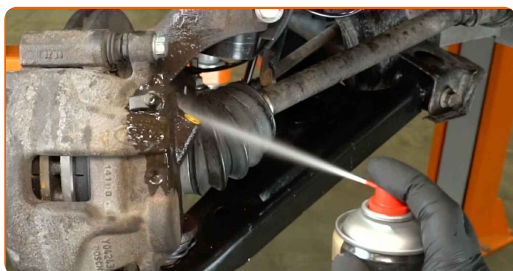
17

Vyčistite montážne miesto brzdovej hadice na brzdovom potrubí. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



18

Vyčistite miesto, kde sa brzdová hadica pripája k strmeňu. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.

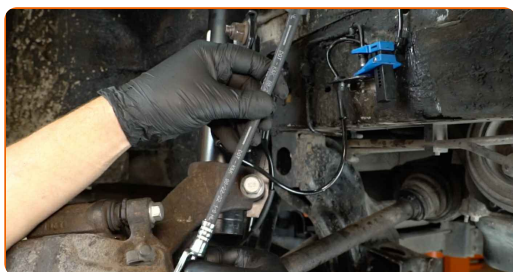


19

Vyberte zátku z otvoru v strmeni.

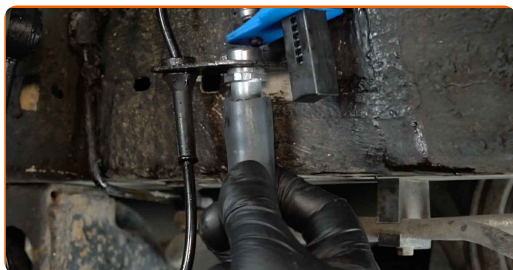
20

Pripevnite novú brzdovú hadicu k brzdovému strmeňu zaskrutkovaním maticového spojenia brzdovej hadice do otvoru v strmeni.



21

Nainštalujte brzdovú hadicu do držiaka na karosérii.



22

Nainštalujte poistnú sponu brzdovej hadice. Použite kladivo.

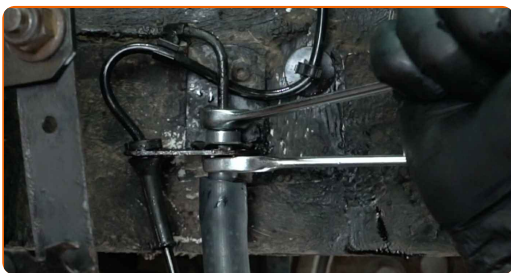


23

Odstráňte svorku na uzavretie hadičiek z brzdového potrubia.

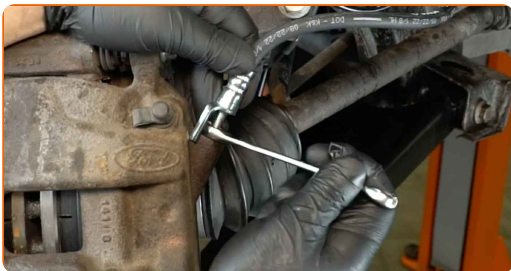
24

Naskrutkujte maticu brzdového potrubia na brzdovú hadicu a utiahnite ju. Použite 11 mm otvorený stranový kľúč. Použite 17 mm kombinovaný kľúč. Použite 11 mm kľúč na vstrekovacie potrubie. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 15 Nm.



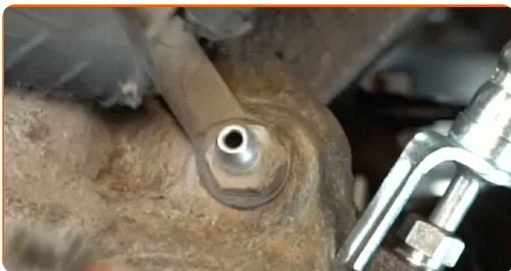
25

Uťahnite maticu brzdovej hadice na brzdovom strmeni. Použite 11 mm otvorený stranový kľúč. Použite 11 mm kľúč na vstrekovacie potrubie. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 15 Nm.



26

Odstráňte uzáver odvzdušňovacej skrutky brzd.



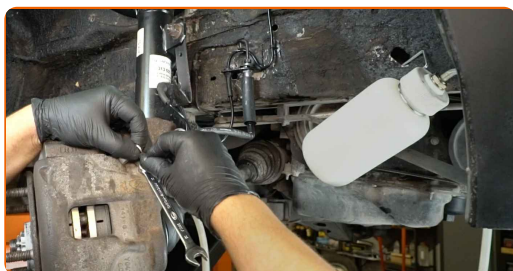
27

Vyčistite odvzdušňovaciu skrutku. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



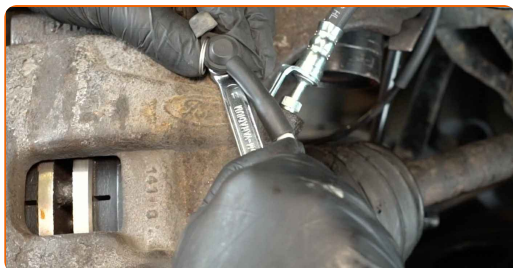
28

Pripojte set na odvzdušnenie brzd k odvzdušňovacej skrutke.



29

Uvoľnite odvzdušňovaciu skrutku brzd. Použite 11 mm kombinovaný kľúč.



30

Niekoľkokrát zošliapnite brzdový pedál, aby ste zo systému odstránili vzduch.

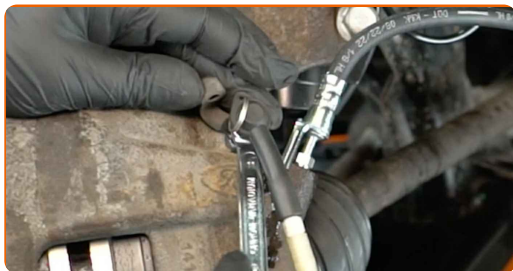


Výmena: brzdovej hadice – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). AUTODOC odporúča:

- Podrobné pokyny na odvzdušnenie brzdového systému nájdete v našom ďalšom videu: <https://youtu.be/IHRw0HD3-1U>

31

Zaskrutkujte odvzdušňovaciu skrutku brzd. Použite 11 mm kombinovaný kľúč.



32

Odpojte set na odvzdušnenie brzd.



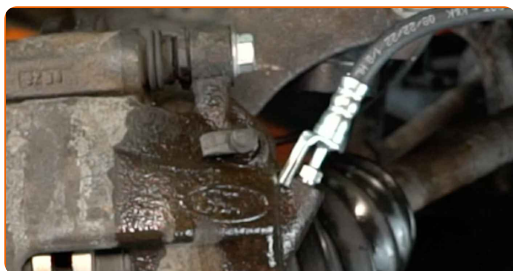
33

Uťahnite odvzdušňovaciu skrutku brzd. Použite 11 mm nástavec. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 9 Nm.



34

Vyčistite oblasť odvzdušňovacej skrutky brzd. Použite čistič brzd.



35

Znova nasadte uzáver odvzdušňovacej skrutky brzd.

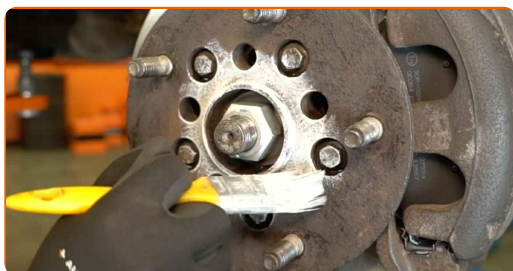
36

Vyčistite montážnu pozíciu disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



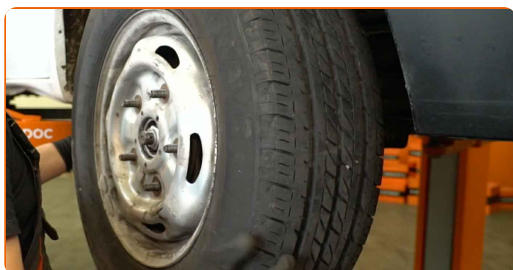
37

Natrite povrch náboja kolesa, ktorý je v kontakte s diskom kolesa. Použite keramické mazivo.



38

Nainštalujte koleso.



Pozor!

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích matíc.

39

Zaskrutkujte matice kolies. Použite úderovú rázovú hlavicu na matice kolies 21 mm. Použite ráčňový kľúč.



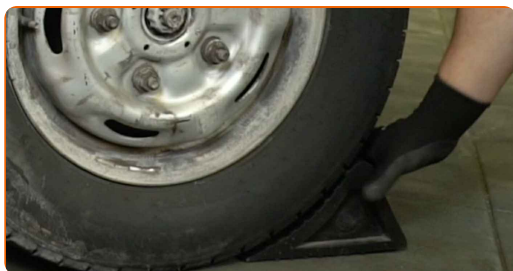
40

Dajte auto dolu a zaskrutkujte matice kolesa v krížovom poradí. Použite úderovú rázovú hlavicu na matice kolies 21 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 200 Nm.



41

Odstráňte zdvihák, podporné stojany a klíny spod kolies.



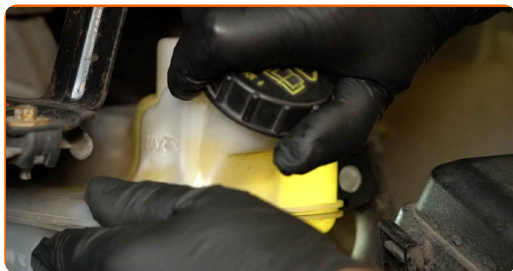
42

Skontrolujte hladinu brzdovej kvapaliny v nádržke a v prípade potreby ju doplňte.



43

Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.

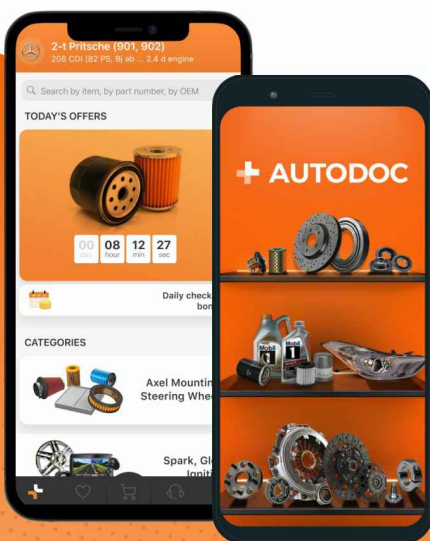
**44**

Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! **ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV**

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ HADICE: ŠIROKÝ VÝBER

VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej oprave vášho auta alebo pri výmene niektorých dielov. AUTODOC nezodpovedá za poškodenie, zranenie alebo za škodu na majetku, spôsobenú opravou alebo výmenou dielov následkom nesprávneho použitia alebo nesprávneho pochopenia uvedených informácií.

AUTODOC neberie zodpovednosť za žiadne možné chyby alebo nejasnosti uvedené v tomto návode. Uvedené informácie majú iba informatívny charakter a nie je možné ich zameniť s radami od odborníkov.

AUTODOC neberie zodpovednosť za nesprávne alebo rizikové používanie vybavenia, náradia alebo náhradných dielov. AUTODOC odporúča byť pri výmene alebo oprave opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2024 – Všetok obsah na tejto stránke, a najmä texty, fotografie a grafika, je chránený zákonom o autorských právach. Všetky práva, vrátane práva na kopírovanie, zverenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC SE.