



Ako vymeniť predné
brzdové kotúče 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

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: brzdových kotúčov – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). AUTODOC odporúča:

- Brzdové kotúče a platničky vymeňte v setoch pre celú nápravu bez ohľadu na ich stav. Tým sa zabezpečí rovnomerné brzdenie.
- Postup výmeny brzdových kotúčov a platničiek je rovnaký pre obe strany tej istej nápravy.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

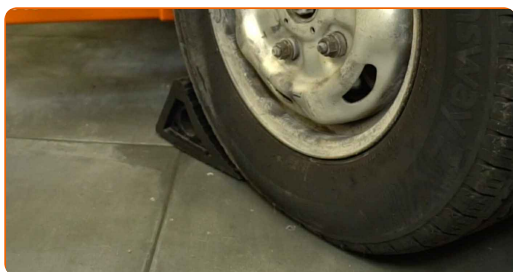
VÝMENA: BRZDOVÝCH KOTÚČOV – FORD TRANSIT MK6 VALNÍK / PODVOZOK (V347, V348). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Otvorte kapotu.

2 Uvoľnite uzáver nádržky na brzdovú kvapalinu.



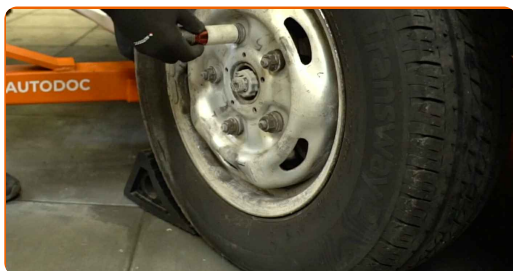
3 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



4 Odstráňte stredový kryt kolesa.

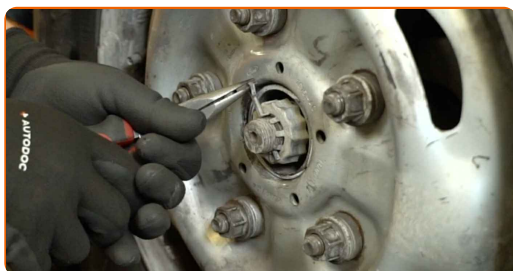
5

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



6

Odstráňte závlačku, ktorá zaisťuje upevnenie nápravy. Použite montážnu páku. Použite kliešte s dlhým nosom.



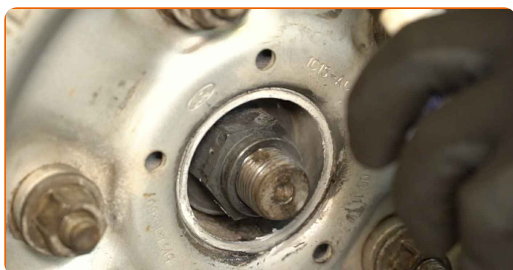
7

Odstráňte kryt zámku z matice nápravy.



8

Vyčistite maticu nápravy. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



9

Uvoľnite maticu nápravy. Použite nástavec 36 mm. Použite otočný kolík.



10

Zdvihnute vozidlo.

Výmena: brzdových kotúčov – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). Tip od AUTODOC:

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

11

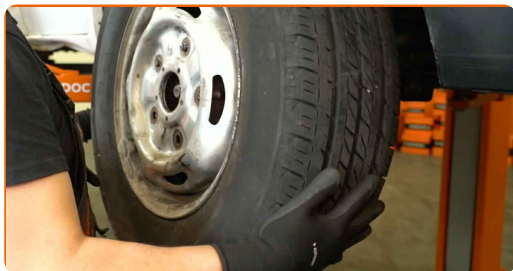
Odskrutkujte matice kolies.



Pozor!

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

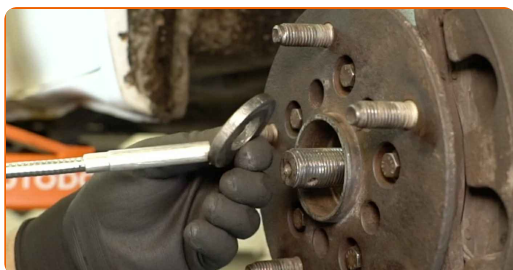
12 Odstráňte koleso.



13 Odskrutkujte maticu nápravy. Použité nástavec 36 mm. Použité ráčňový kľúč.



14 Odstráňte podložku nápravy. Použité teleskopický magnetický zberač.



15 Zdvihnute rameno zavesenia. Použité prevodový zdvihák alebo ešte jeden zdvihák vozidla.



16

Odpojte hnací hriadeľ od kľbu riadenia. Použite kolíkový razník. Použite kladivo.



17

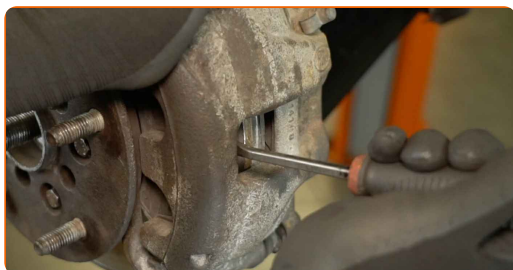
Odstráňte podperu spod ramena zavesenia.

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

- Uistite sa, že hnací hriadeľ nevisí nadol.

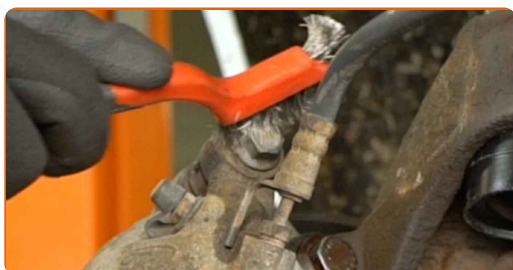
18

Roztiahnite brzdové platničky. Použite montážnu páku.



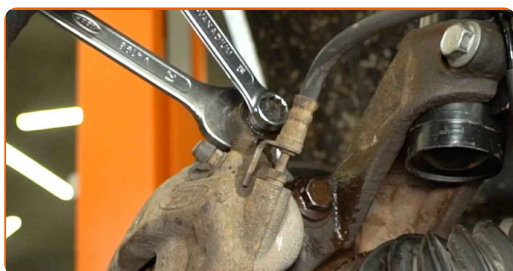
19

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



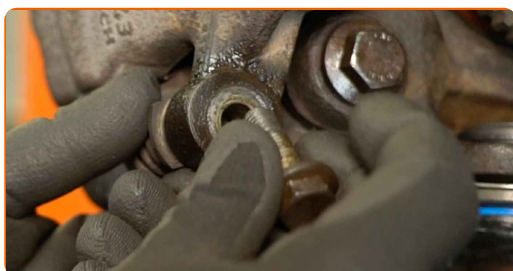
20

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite 21 mm kombinovaný kľúč. Použite nástavec 15 mm. Použite ráčňový kľúč.



21

Odstráňte upevňovacie skrutky.



22

Odstráňte brzdový strmeň.



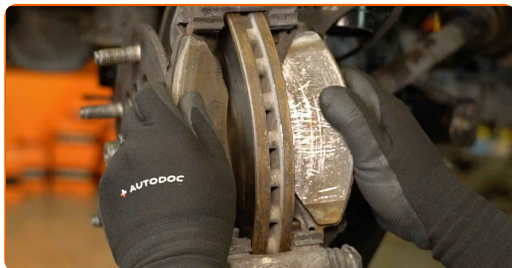
Odporúčanie od experta z AUTODOC:

- Priviažte strmeň k zaveseniu alebo ku karosérii pomocou drôtu bez toho, aby ste ho odpojili od brzdovej hadice, čím zabránite otvoreniu brzdového potrubia.
- Uistite sa, že brzdový strmeň nevisí z brzdovej hadice.
- Po odstránení strmeňa nestláčajte brzdový pedál. Môže to spôsobiť, že piest vypadne z otvoru strmeňa, čo spôsobí únik brzdovej kvapaliny a vniknutie vzduchu do systému.

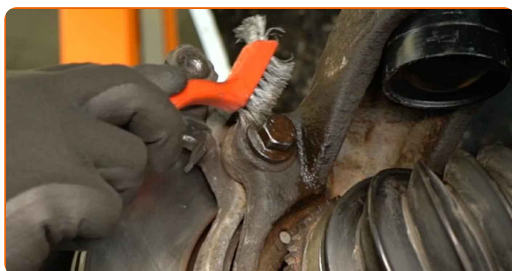
23 Odpojte snímač opotrebenia brzdových platničiek. Použite kliešte s dlhým nosom.

24 Odpojte konektor snímača opotrebenia brzdových platničiek.

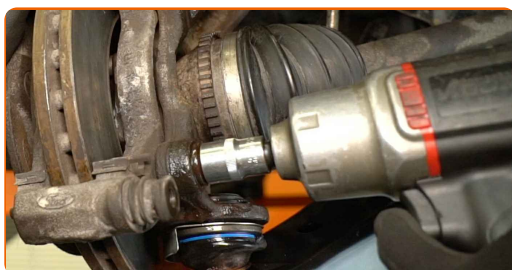
25 Odstráňte brzdové platničky.



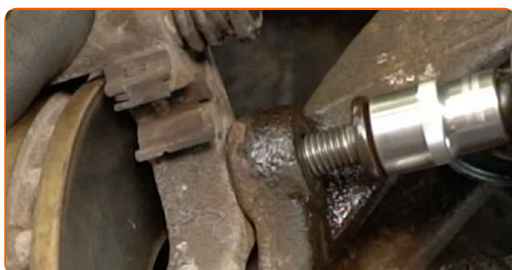
26 Vyčistite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



27 Odskrutkujte upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec 18 mm. Použite otočný kolík.

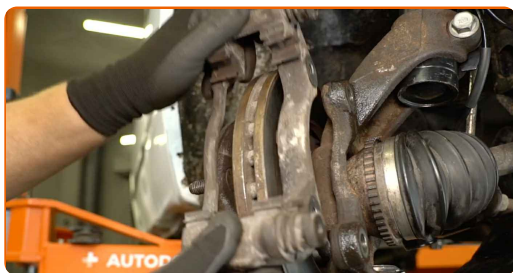


28 Odstráňte upevňovacie skrutky.



29

Odstráňte držiak brzdového strmeňa.



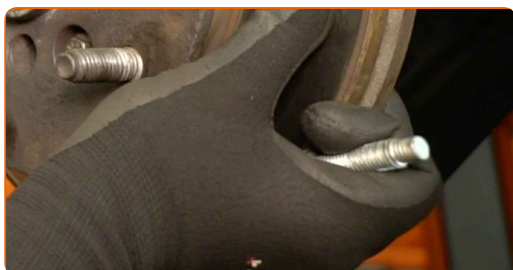
30

Odskrutkujte upevňovacie prvky ložiska kolesa. Použite hviezdicový nástavec T50 Torx. Použite ráčňový kľúč.



31

Odstráňte upevňovacie skrutky.



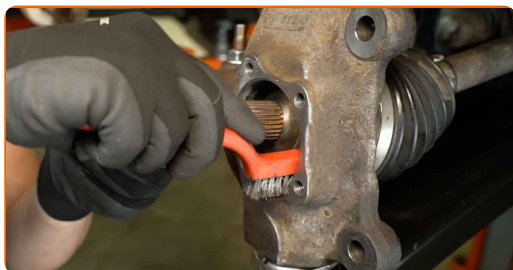
32

Odstráňte náboj kolesa spolu s brzdovým kotúčom.



33

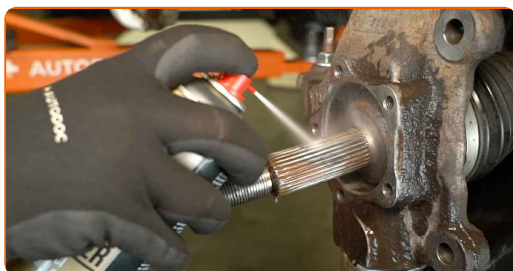
Vyčistite montážnu pozíciu ložiska kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 34 Vyčistite montážnu pozíciu držiaka brzdového strmeňa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 35 Vyčistite drážky hnacieho hriadeľa. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



- 36 Vyčistite držiak brzdového strmeňa a skontrolujte jeho stav. Použite drôtenú kefu. Použite čistič brzd.



- 37 Nainštalujte nové svorky proti rachoteniu brzdových platničiek.

Výmena: brzdových kotúčov – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). Profesionáli odporúčajú:

- Skontrolujte vodiace kolíky a manžety brzdových strmeňov. Vyčistite ich. Podľa potreby ich vymeňte.

38

Vyčistite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



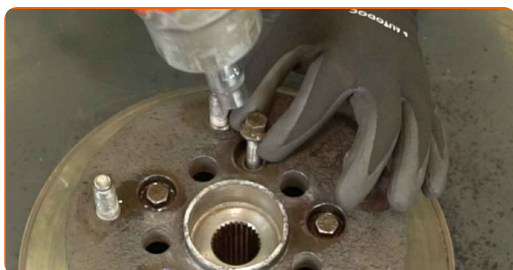
39

Odskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite nástavec 13 mm. Použite ráčňový kľúč.



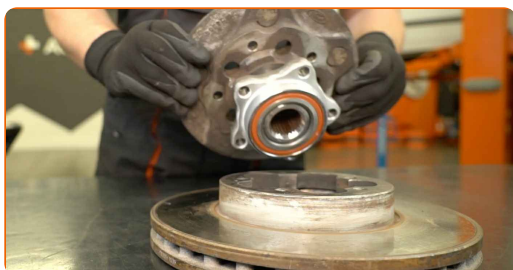
40

Odstráňte upevňovacie skrutky.



41

Odpojte brzdový kotúč od náboja kola.



42

Vyčistite povrch brzdového kotúča, ktorý je v kontakte s diskom kolesa. Použite drôtenú kefu.



43

Na náboj kolesa nainštalujte nový brzdový kotúč.



44

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



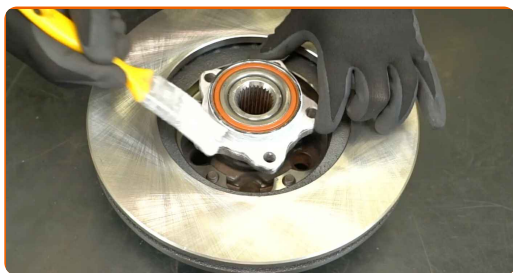
45

Naskrutkujte upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite nástavec 13 mm. Použite ráčňový kľúč.



46

Ošetríte montážny povrch ložiska kolesa. Použite keramické mazivo.



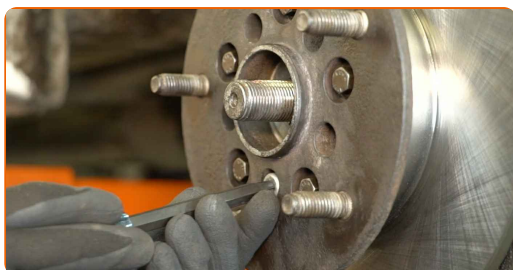
47

Namontujete náboj kolesa spolu s brzdovým kotúčom.



48

Nainštalujete upevňovacie skrutky.



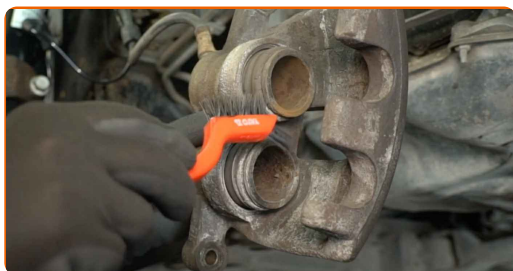
49

Utiahnite upevňovacie skrutky ložiska kolesa. Použite hviezdicový nástavec T50 Torx. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 53 Nm.



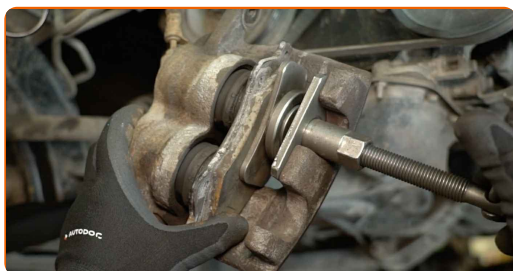
50

Vyčistite piesty brzdových strmeňov. Použite nylonovú kefu. Použite čistič brzd.



51

Zatiahnite piesty brzdového strmeňa. Použite nástroj na spätné navíjanie brzdového strmeňa.



52

Nainštalujte držiak brzdového strmeňa.



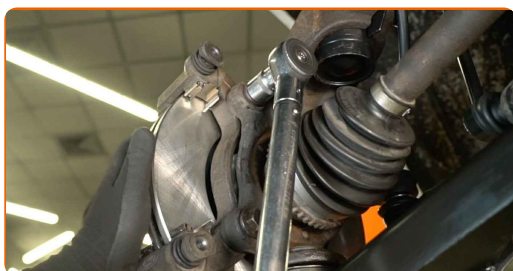
53

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



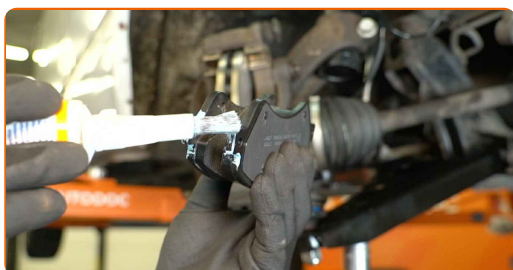
54

Uťahnite upevňovacie prvky držiaka brzdového strmeňa. Použite nástavec 18 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 175 Nm.



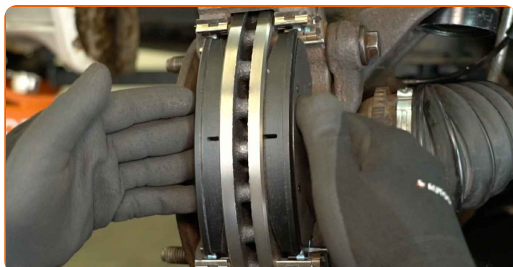
55

Ošetríte brzdové platničky v miestach, kde sú v kontakte s držiakom brzdového strmeňa. Použite pastu proti vrzganiu.



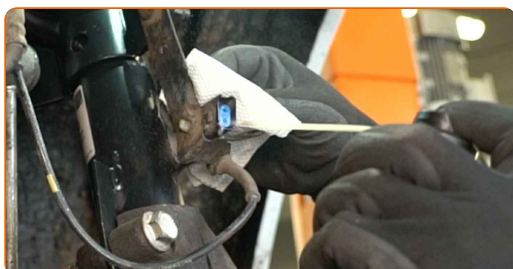
56

Nainštalujte brzdové platničky.



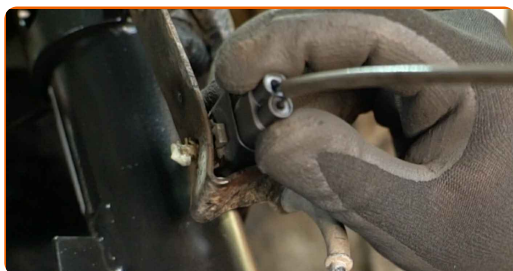
57

Ošetríte konektor snímača opotrebenia brzdových platničiek. Použite sprej na elektroniku.



58

Pripojte konektor snímača opotrebenia brzdových platničiek.



59

Pripevnite snímač opotrebenia na vnútornú platničku.

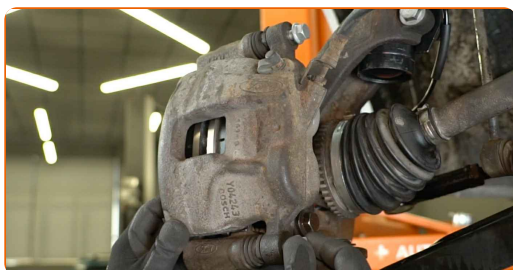
60

Nainštalujte brzdový strmeň.



61

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



62

Uťahnite upevňovacie prvky brzdového strmeňa. Použite 21 mm kombinovaný kľúč. Použite nástavec 15 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 60 Nm.



63

Utiahnite upevňovacie prvky brzdového kotúča. Použite nástavec 13 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 80 Nm.



64

Odstráňte podperu spod ramena zavesenia.

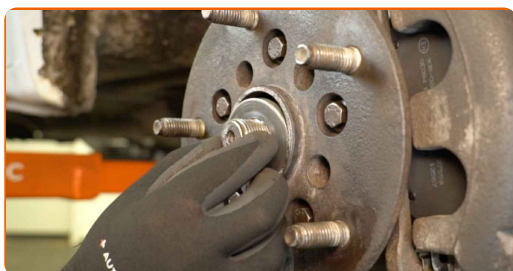


Výmena: brzdových kotúčov – FORD Transit Mk6 Valník / Podvozok (V347, V348). AUTODOC odporúča:

- Prevodový zdvihák alebo zdvihák vozidla spúšťajte plynulo bez trhania, aby ste nepoškodili zostavy a mechanizmy vozidla.
- Pri opätovnej montáži použite nový set matíc nápravy: podložku, maticu, kryt zámku a závlačku.

65

Nainštalujte podložku nápravy.



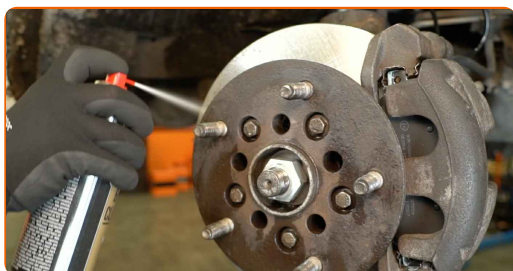
66

Naskrutkujte maticu nápravy. Použite nástavec 36 mm. Použite ráčňový kľúč.



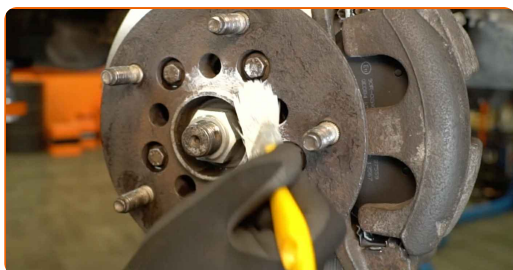
67

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



68

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



69

Nainštalujte koleso.

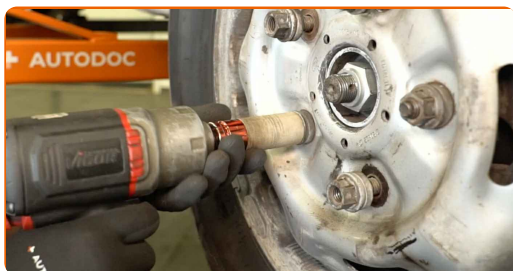


Pozor!

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích matíc.

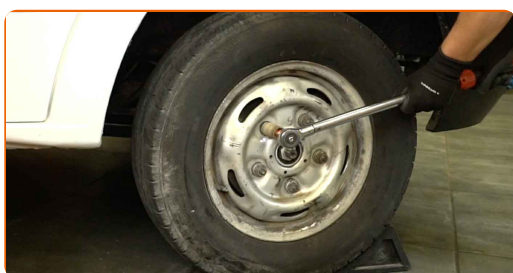
70

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



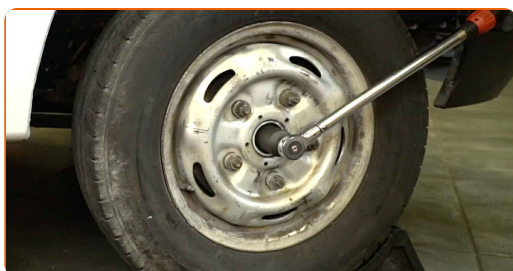
71

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.



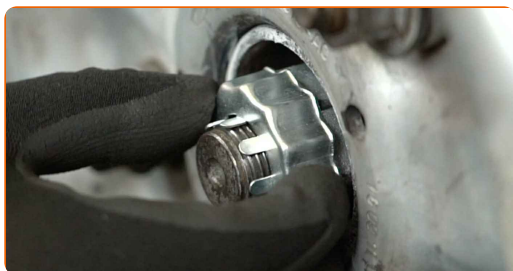
72

Uťahnite maticu nápravy. Použite nástavec 36 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 320 Nm.

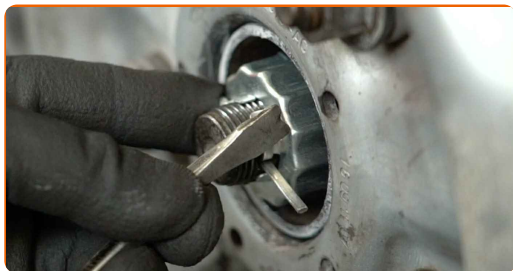


73

Nainštalujte kryt zámku na maticu nápravy.



74 Nainštalujte závlačku. Použijte montážnu páku.



75 Odstráňte zdvihák, podporné stojany a klíny spod kolies.

76 Bez naštartovania motora niekoľkokrát zošliapnite brzdový pedál, kým nepocítite výrazný odpor.



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



78 Utiahnite uzáver nádržky brzdovej kvapaliny.



79

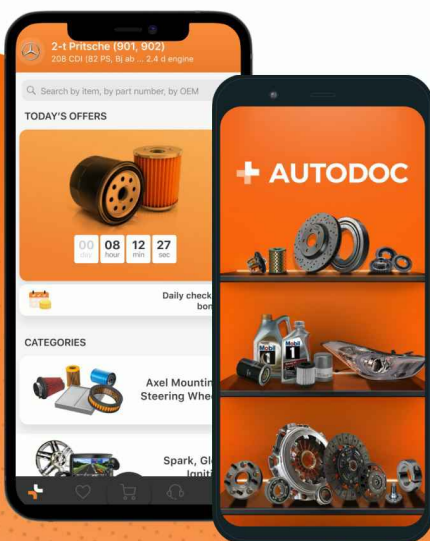
Zatvorte kapotu.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI POHODLNOH NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

BRZDOVÉ KOTÚČE: 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 2025 – 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.