



Ako vymeniť rameno
predného zavesenia na
aute **FORD Transit**
Tourneo (FC_ _) -
sprievodca výmenou

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

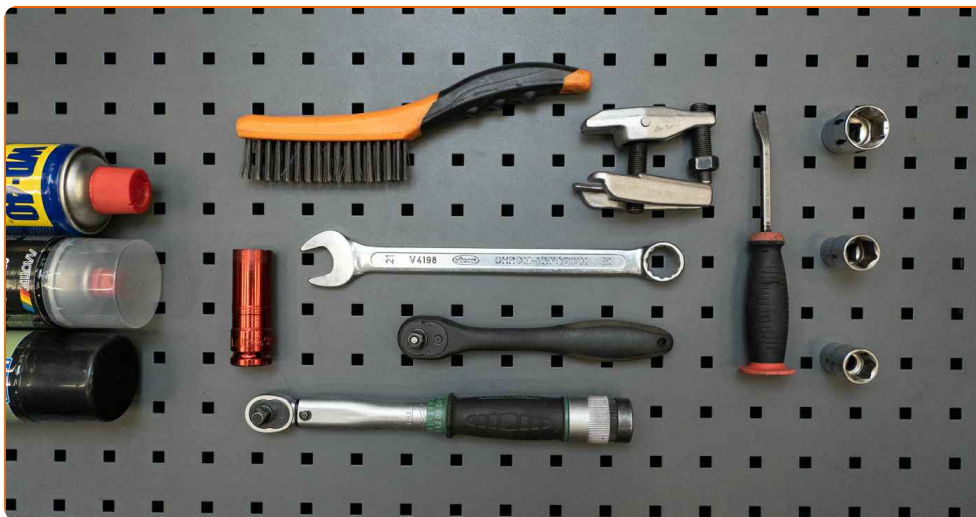
Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:
FORD TRANSIT TOURNEO (FC_ _) 2.0

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD TRANSIT MK-7 Skrinka 2.2 TDCi

**VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – FORD TRANSIT
TOURNEO (FC_ _). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:**



- Drôtenú kefu
- Sprej WD-40
- Viacúčelový čistiaci sprej
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- 21 mm kombinovaný kľúč
- Nástavec 18 mm
- Nástavec 21 mm
- Nástavec 24 mm
- Úderovú rázovú hlavicu na matice kolies 21 mm
- Račňový kľúč alebo elektrické náradie na demontáž/montáž závitových upevňovacích prvkov
- Otočný kolík
- Montážnu páku
- Oddelovač guľového čapu
- Prevodový zdvihák alebo dodatočný zdvihák vozidla
- Zdvihák na auto alebo zdvihák s montážnymi stojanmi a klinmi pod kolesá

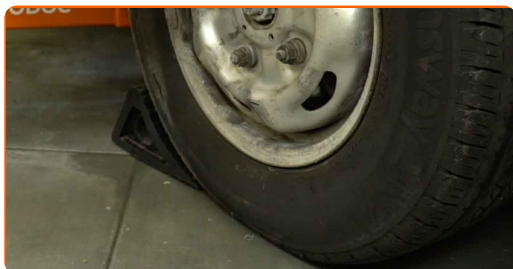
Kúpiť nástroje

Výmena: predné spodné rameno – FORD Transit Tourneo (FC_ _). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

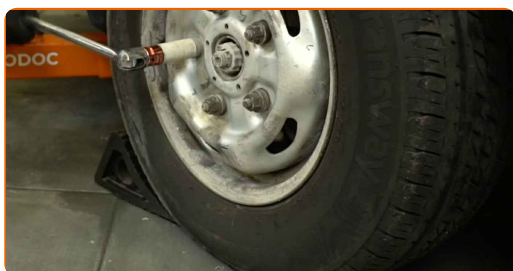
- Postup výmeny je rovnaký pre ľavé aj pravé ovládacie rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom zapalovaní.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – FORD TRANSIT TOURNEO (FC_ _). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



3 Zdvihnite vozidlo.

Upozornenie!

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

4

Odskrutkujte matice kolies.



Výmena: predné spodné rameno – FORD Transit Tourneo (FC_...). Tip:

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

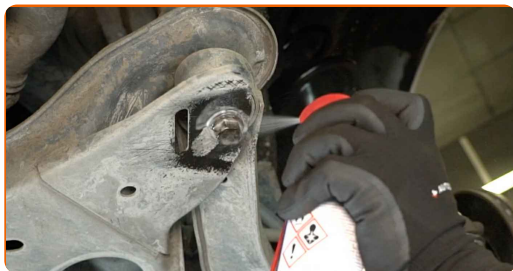
5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite všetky spoje ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



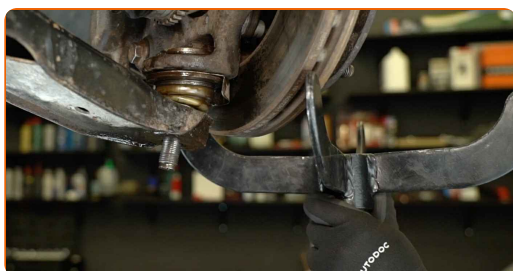
7

Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci guľový čap a ovládacie rameno. Použite nástavec 24 mm. Použite ráčňový kľúč.



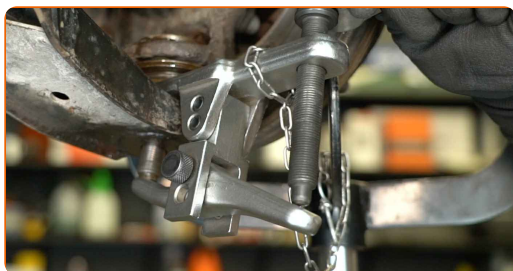
8

Zdvihnite hlavu ložiska čapu kolesa. Použite prevodový zdvihák alebo dodatočný zdvihák vozidla.



9

Odpojte guľový čap od ovládacieho ramena. Použite oddeľovač guľových čapov.



10

Odstráňte podperu spod hlavy ložiska čapu kolesa.



11 Odskrutkujte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec 21 mm. Použite ráčňový kľúč.



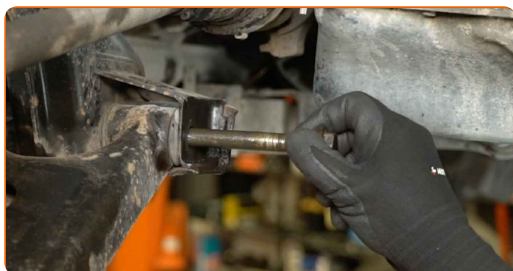
12 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



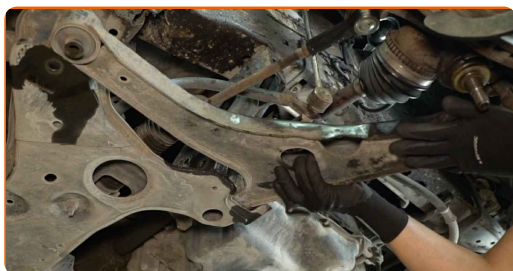
13 Odskrutkujte predný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite 21 mm kombinovaný kľúč. Použite nástavec 18 mm. Použite ráčňový kľúč.



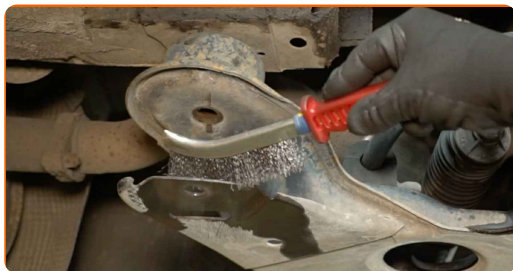
14 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



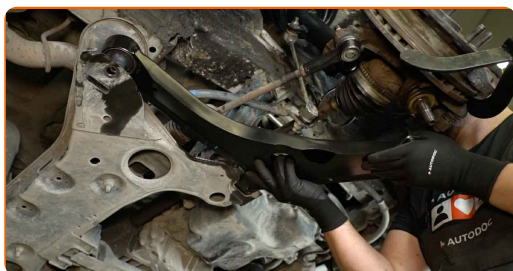
15 Odstráňte ovládacie rameno. Použite montážnu páku.



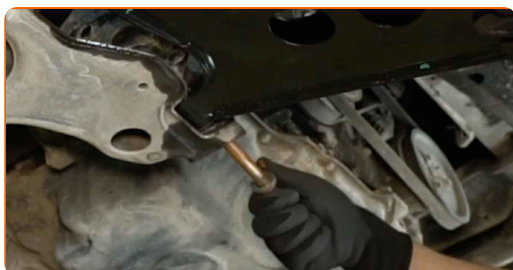
16 Vyčistite montážne pozície ovládacieho ramena. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



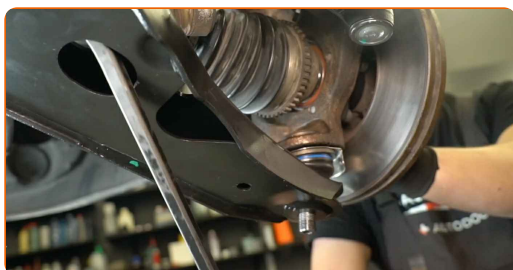
17 Nainštalujte nové ovládacie rameno.



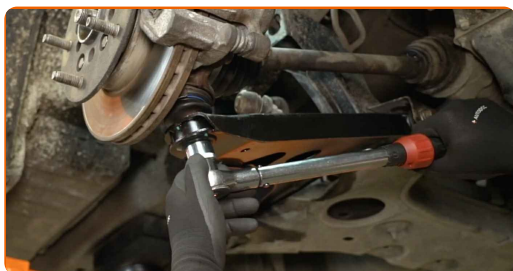
18 Namontujte a priskrutkujte upevňovacie skrutky.



19 Pripevnite guľový čap k ovládaciemu ramenu naskrutkovaním matice.



20 Utiahnite upevňovací prvok, ktorý spája ovládacie rameno a guľový čap. Použite nástavec 24 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 150 Nm.



- 21** Utiahnite zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite nástavec 21 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 200 Nm.



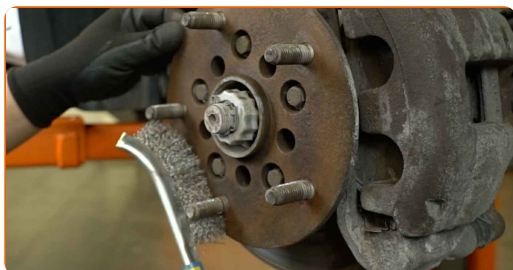
- 22** Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov musíte zavesenie kolies zdvihnúť, aby ste ho zaťažili. Použite prevodový zdvihák alebo dodatočný zdvihák vozidla.



- 23** Utiahnite predný upevňovací prvok ovládacieho ramena. Použite 21 mm kombinovaný kľúč. Použite nástavec 18 mm. Použite momentový kľúč. Moment utiahnutia: 200 Nm.



- 24** Vyčistite montážnu pozíciu disku kola. Použite drôtenú kefu. Použite viacúčelový čistiaci sprej.



25

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



26

Nainštalujte koleso.



Výmena: predné spodné rameno – FORD Transit Tourneo (FC_ _). AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích matíc.

27

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



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



- 29 Odstráňte zdvihák, montážne stojany a klíny spod kolies.

Výmena: predné spodné rameno – FORD Transit Tourneo (FC_ _). Profesionáli odporúčajú:

- Po výmene ovládacieho ramena je potrebné nechať si vyrovnať kolesá.

VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

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

**AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNOM NAKUPOVANÍ**



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

i **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.