



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na
FORD FOCUS limuzina
(DFW) – 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 FOCUS limuzina (DFW) 1.4 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.6 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.8 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 2.0 16V, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.8 Turbo DI / TDDi, FORD FOCUS limuzina (DFW) 1.8 TDCi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD FOCUS (DAW, DBW) 1.8 TDCi

**VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – FORD FOCUS
LIMUZINA (DFW). POTREBNÉ NÁSTROJE:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.19
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: pružín podvozku – FORD FOCUS limuzina (DFW). AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - FORD FOCUS limuzina (DFW) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

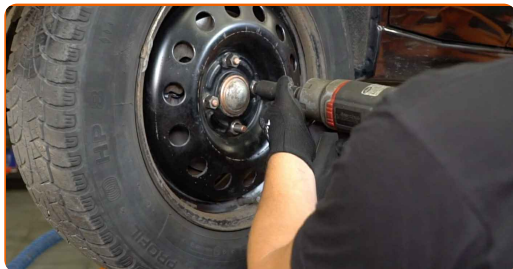
1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4 Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. FORD FOCUS limuzina (DFW)

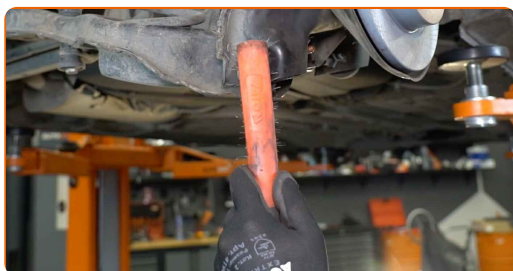
5

Odstráňte koleso.



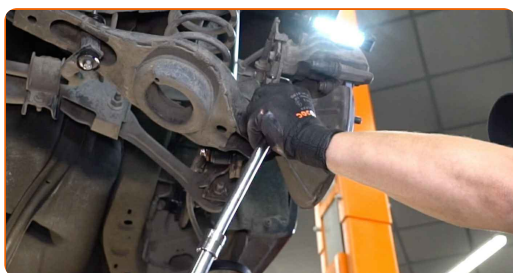
6

Vyčistite všetky spojenia ramena. Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

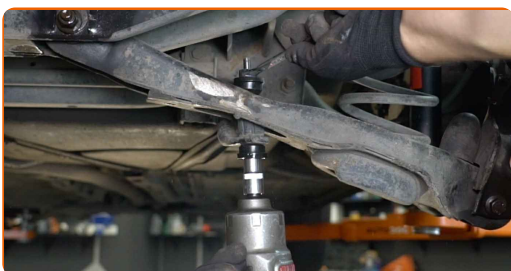


7

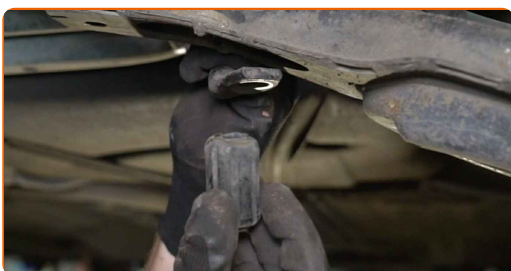
Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite vratidlo.



- 8** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.



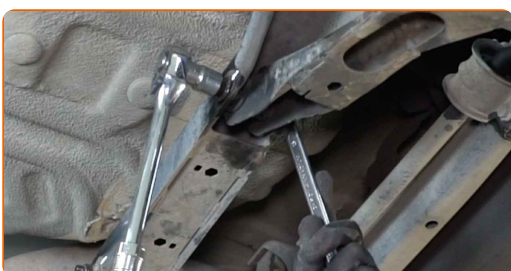
- 9** Odstráňte stabilizačnú tyč.



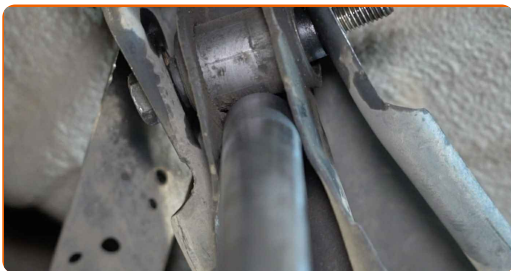
- 10** Označte si skrutku pre nastavenie odklonu kolesa.



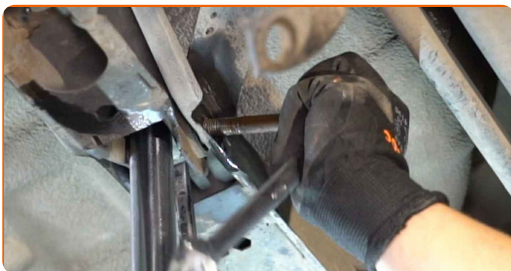
- 11** Odskrutkujte upevnenie ramena od nosníka. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.



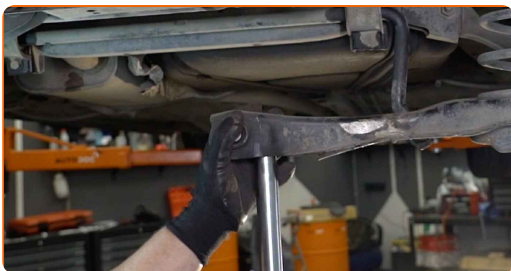
12 Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



13 Odstráňte upevňovaciú skrutku.



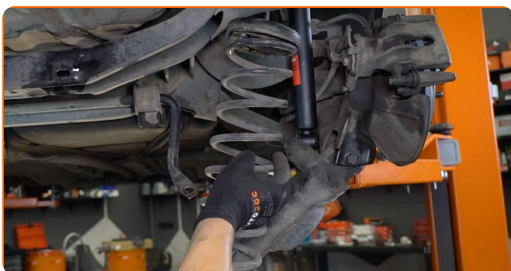
14 Odstráňte podperu spod ramena. Použite páčidlo.



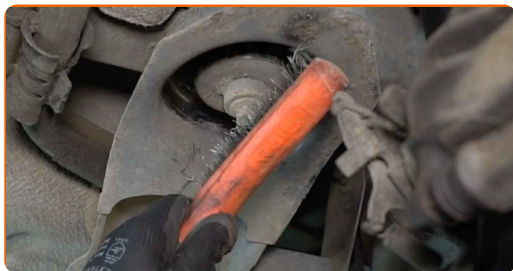
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – FORD FOCUS limuzina (DFW). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčasti a mechanizmy.

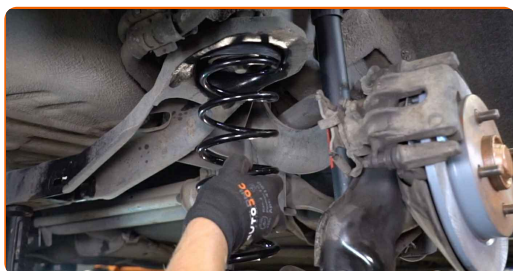
15 Odstráňte pružinu.



16 Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



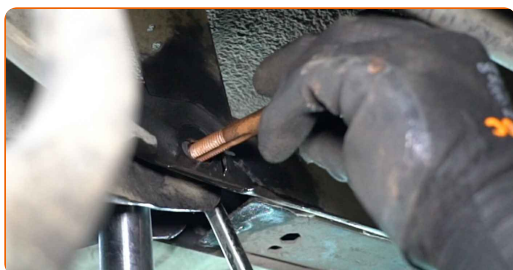
17 Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest.



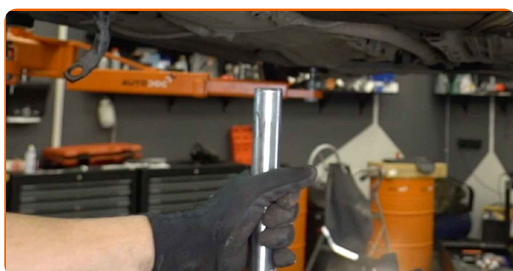
18 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi. Použite páčidlo.



19 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite kombinačný kľúč č.19.



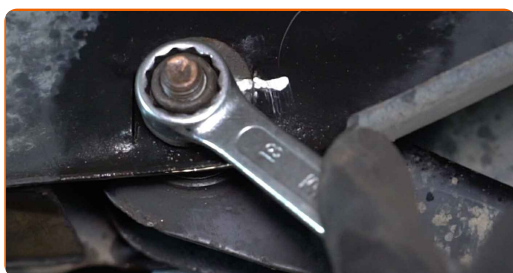
20 Odstráňte podperu spod ramena.



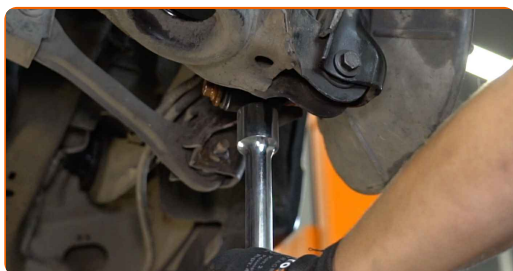
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – FORD FOCUS limuzina (DFW). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 21** Nastavte polohu vyrovnávacej skrutky podľa značky. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite kombinačný kľúč č.18.



- 22** Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

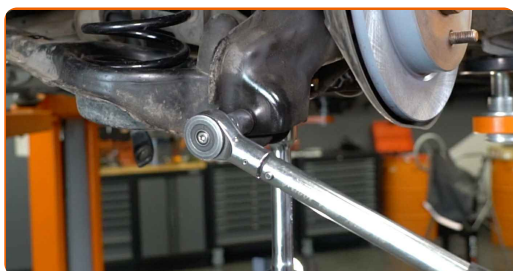


- 23** Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnému podpornému rámu karosérie. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



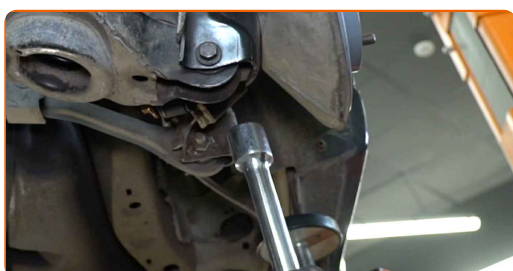
24

Utiahnite upevňovací prvok spájajúci rameno zavesenia kolies k zadnej hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



25

Odstráňte podperu spod ramena.

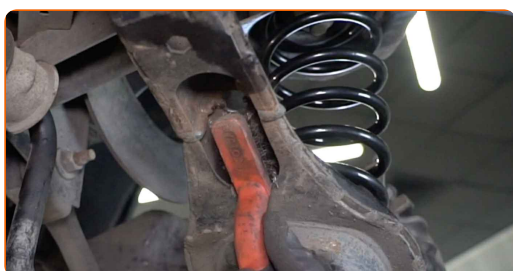


Výmena: pružín podvozku – FORD FOCUS limuzina (DFW). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

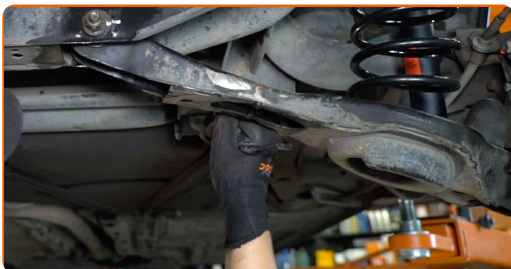
26

Vyčistite montážne pozície vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



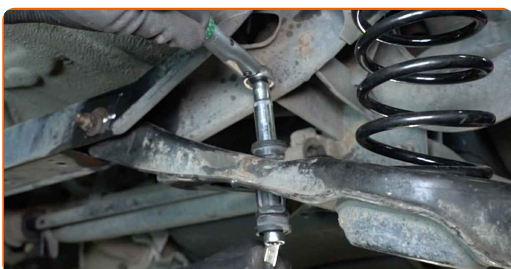
27

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



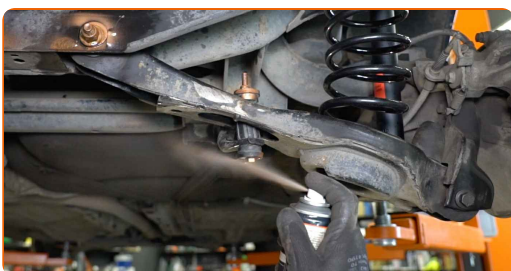
28

Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 15 Nm.



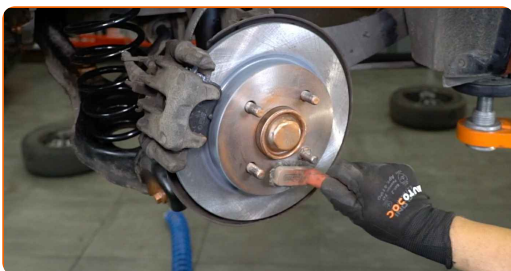
29

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.



30

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



31

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



32

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

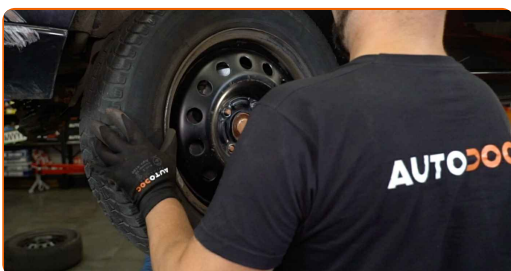


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – FORD FOCUS limuzina (DFW). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

33

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. FORD FOCUS limuzina (DFW)

34

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.

36

Odstráňte zdviháky a klíny.



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

PRUŽINA PODVOZKU: 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 2022 – 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 GmbH.