



Ako vymeniť zadné
tlmiče pruženia 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: TLMIČOV PRUŽENIA – FORD FOCUS
LIMUZINA (DFW). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE
POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.13
- Nástavec č. 15
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2
- Ráčňový kľúč
- Krížový skrutkovač
- Nástroj na odstránenie spony
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: tlmičov pruženia – FORD FOCUS limuzina (DFW). AUTODOC odporúča:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Výmena: tlmičov pruženia – FORD FOCUS limuzina (DFW). Postupujte podľa nasledovného procesu:

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

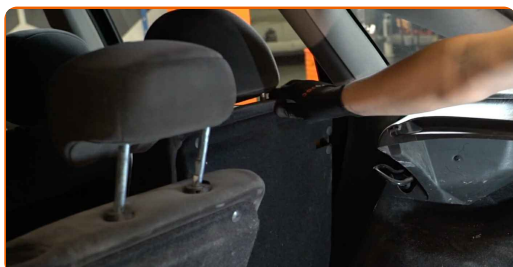
1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Otvorte kapotu.

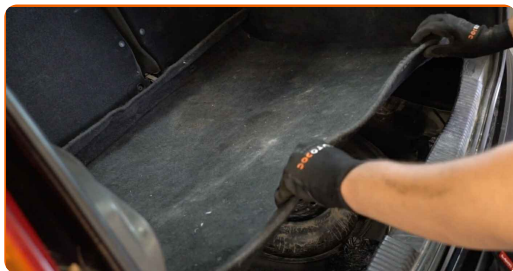
3 Pohnite so skladacou poličkou a odpojte ju z držiakov. Vďaka tomu získate prístup k bočným ozdobným plastovým panelom.



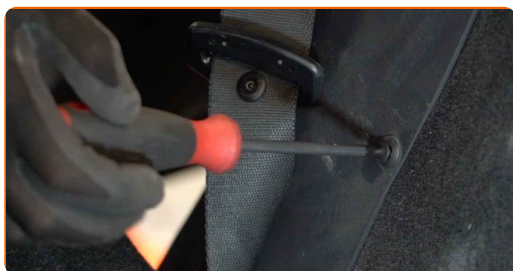
4 Sklopte operadlá zadných sedadiel.



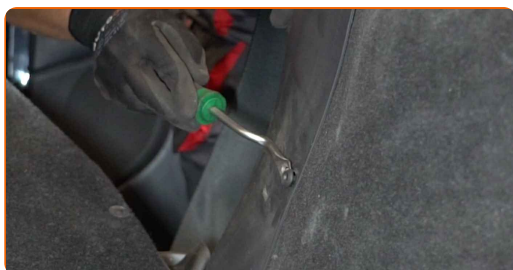
5 Odstráňte predné spodné obloženie kufra.



6 Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite krížový skrutkovač PH.



7 Odstráňte spony z plastového bočného panela. Použite nástroj na odstránenie spony.



8 Odstráňte bočný plastový kryt.

9 Odpojte bočné obloženie kufra.



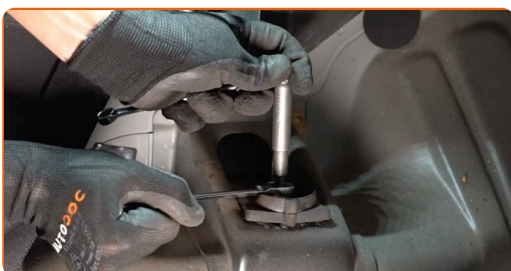
10

Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



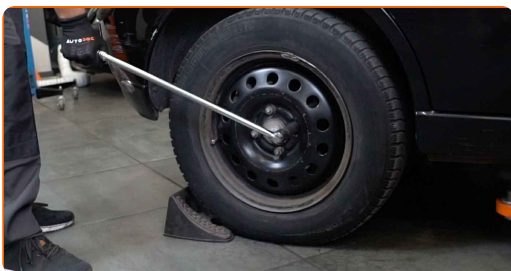
11

Uvoľnite horný upevňovací prvok tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov N°DD5,2. Použite ráčňový kľúč.



12

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

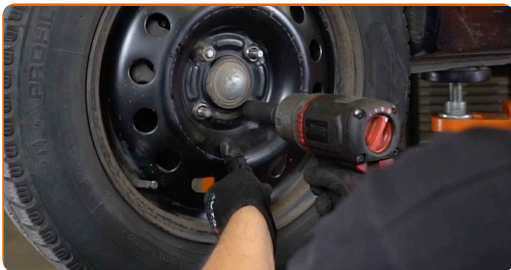


13

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

14

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FORD FOCUS limuzina (DFW)

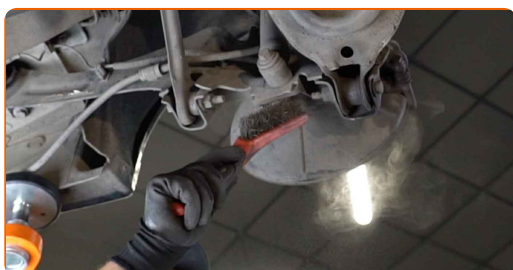
15

Odstráňte koleso.



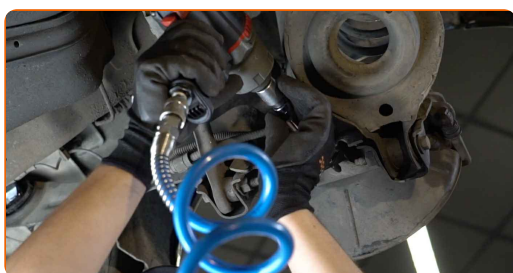
16

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



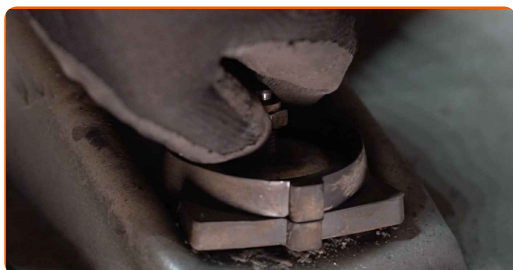
17

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



18

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. FORD FOCUS limuzina (DFW)

19

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

20

Odstráňte tlmič.



21

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.

AUTODOC odporúča:

- **Výmena:** tlmičov pruženia – FORD FOCUS limuzina (DFW). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

22

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



Výmena: tlmičov pruženia – FORD FOCUS limuzina (DFW). Tip od odborníkov z AUTODOC:

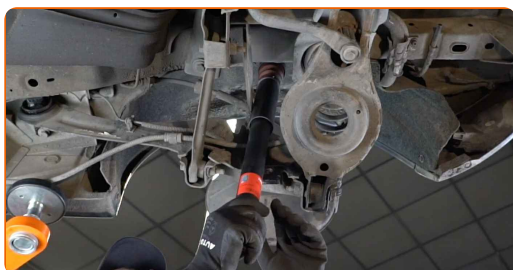
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

23

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.

24

Umiestnite tlmič do oblúku kolesa a upevnite ho.

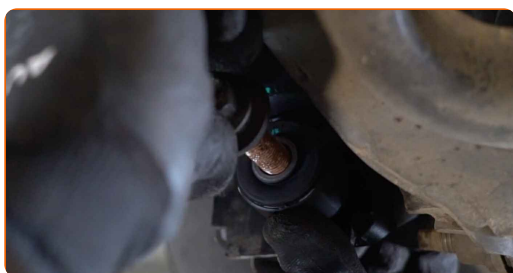


AUTODOC odporúča:

- FORD FOCUS limuzina (DFW) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

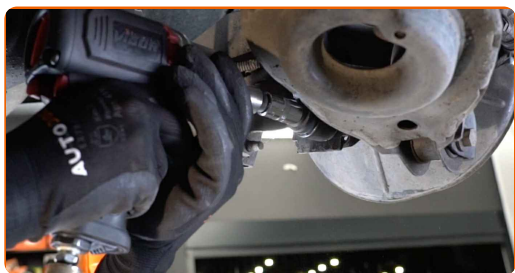
25

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



26

Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



27

Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



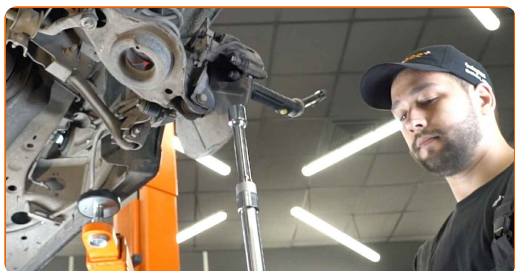
28

Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



29

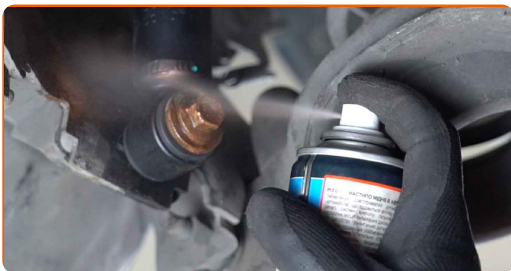
Odstráňte podperu spod ramena.



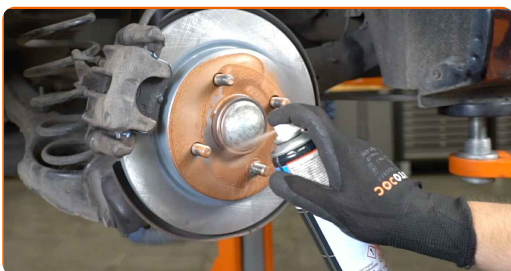
AUTODOC odporúča:

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

30 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



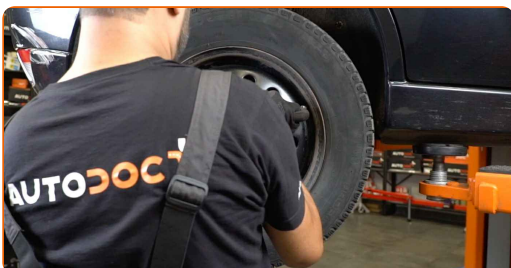
32 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

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

33 Nainštalujte koleso.

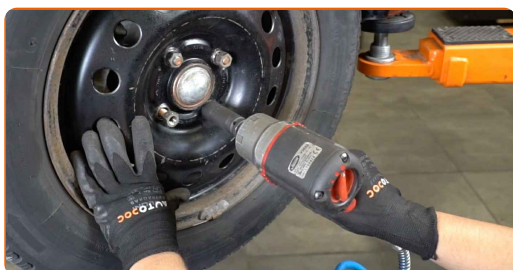


AUTODOC odporúča:

- 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.



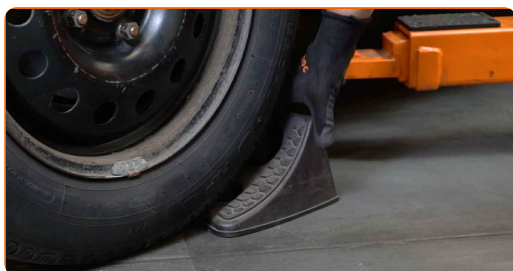
35

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.

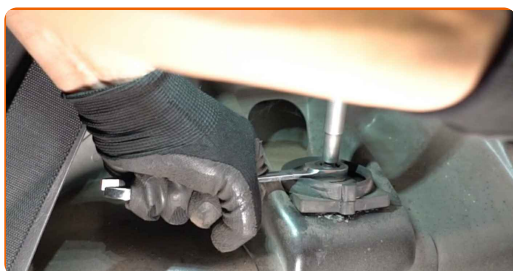


36

Odstráňte zdviháky a klíny.



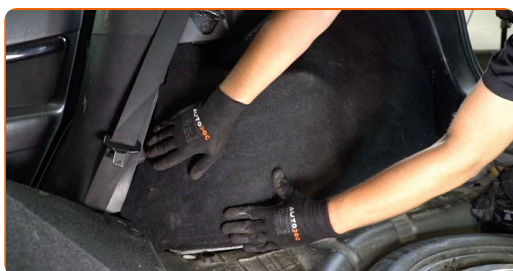
- 37** Utiahnite vrchné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov №DD5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 18 Nm.



- 38** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.

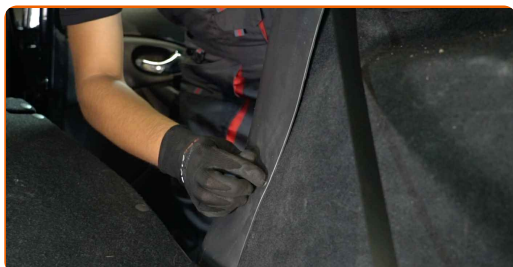


- 39** Pripojte bočné obloženie kufra.



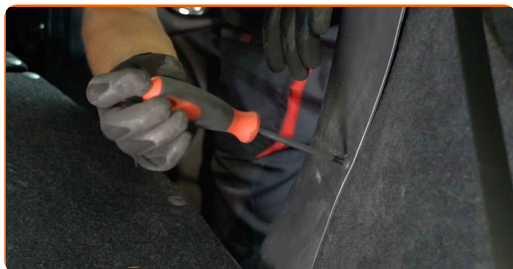
- 40** Nainštalujte bočný plastový panel.

- 41** Znova nainštalujte spony plastového bočného panela.



42

Zaskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite krížový skrutkovač PH.



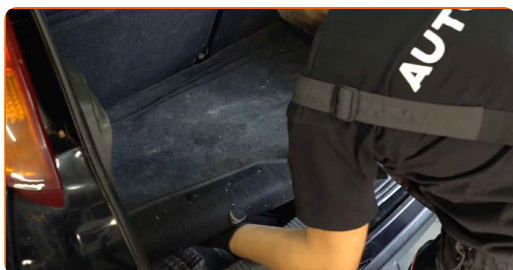
43

Sedadlo vráťte do svojej pôvodnej polohy.



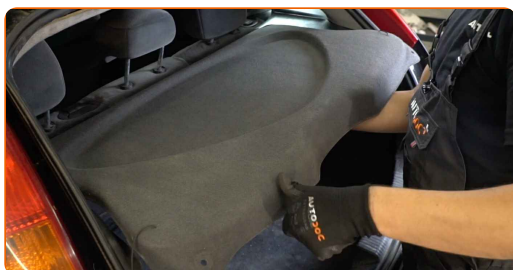
44

Nainštalujte predné spodné obloženie kufra.



45

Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.



46

Zatvorte kryt batožinového priestoru.

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

TLMIČE PRUŽENIA: 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.