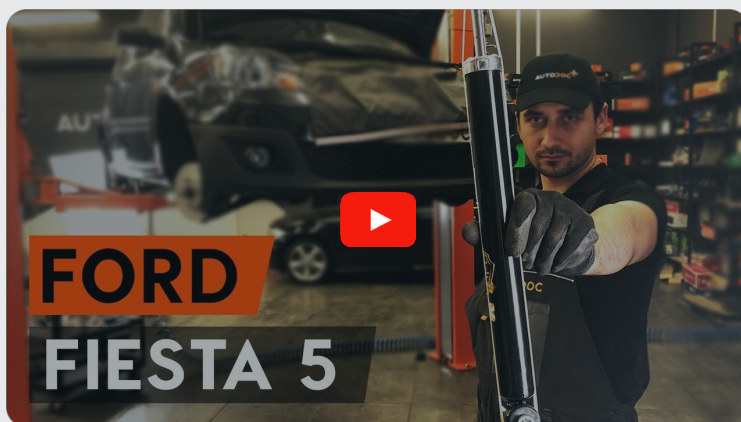




Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na **FORD**  
**FUSION (JU\_)** – návod na  
výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:  
FORD FUSION (JU\_) 1.4 LPG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Fiesta Mk5 Hatchback (JH1, JD1, JH3, JD3) 1.4 16V

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – FORD FUSION (JU\_).  
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 15
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: tlmičov pruženia – FORD FUSION (JU\_). Tip od AUTODOC:

- Oba tlmiče zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič zadného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – FORD FUSION (JU\_). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

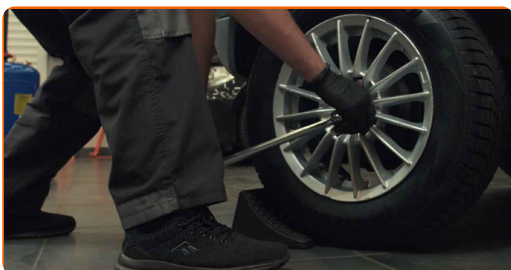
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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

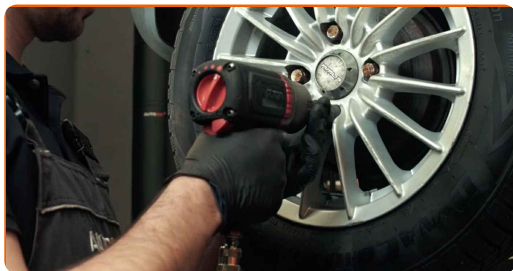


3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FORD FUSION (JU\_)

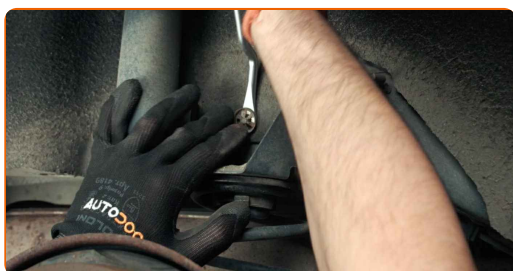
5

Odstráňte koleso.



6

Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite nástroj na odstránenie spony.



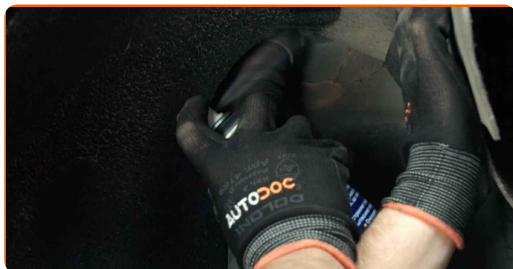
7

Súčiastku dajte nabok.



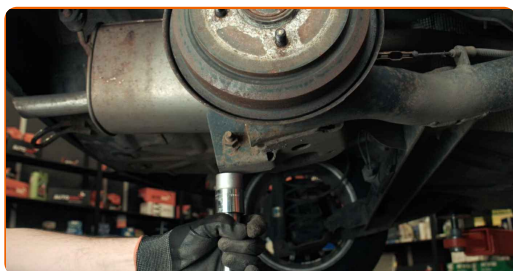
8

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



9

Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



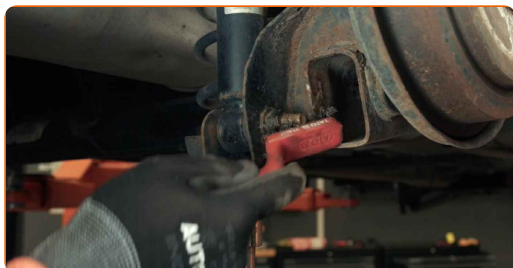
10

Odskrutkujte vrchné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



11

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



12

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



13

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

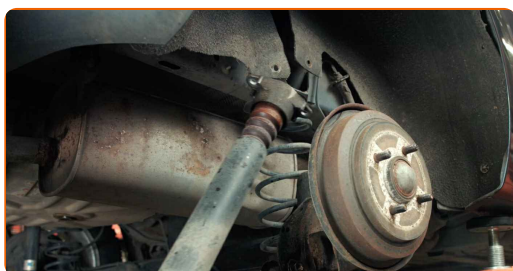


Výmena: tlmíčov pruženia – FORD FUSION (JU\_). AUTODOC odporúča:

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

14

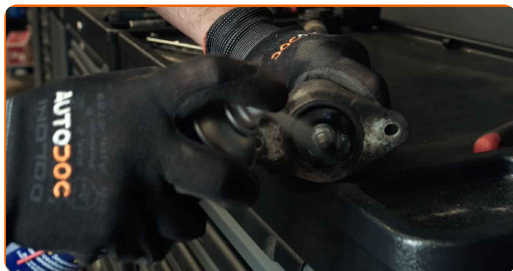
Odstráňte tlmíč.





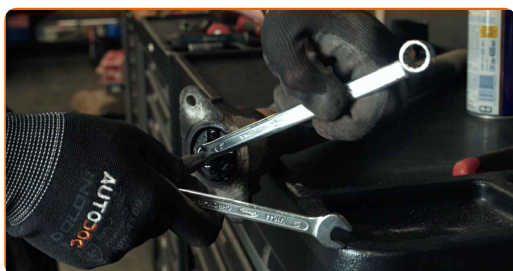
15

Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



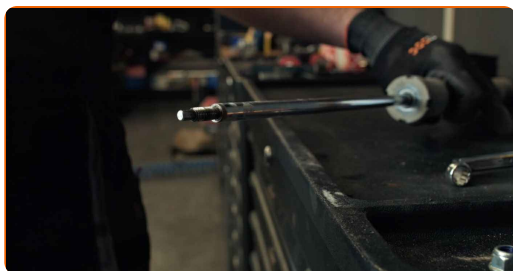
16

Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6.



17

Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



### AUTODOC odporúča:

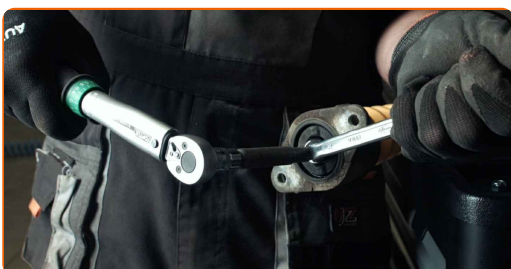
- Výmena: tlmičov pruženia – FORD FUSION (JU\_). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.



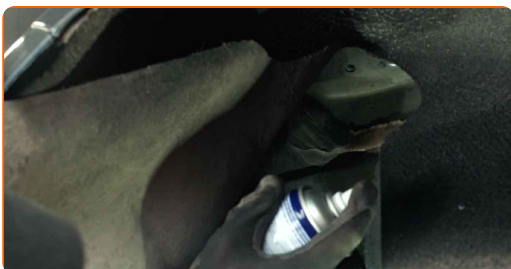
**18** Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



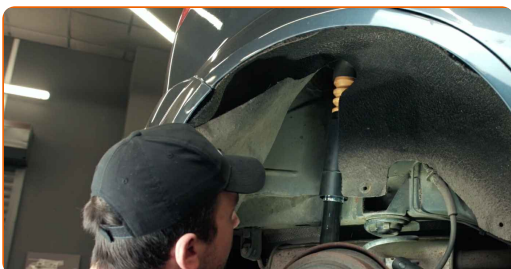
**19** Utiahnite maticu tyče tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



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



**21** Umiestnite tlmič do oblúka kola a zaistite ho.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tmič. FORD FUSION (JU\_)

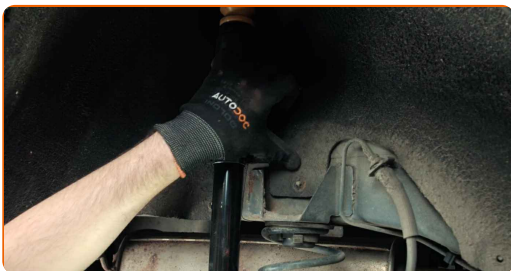
**22**

Utiahnite vrchné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



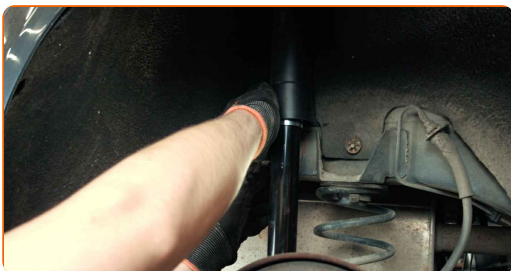
**23**

Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.



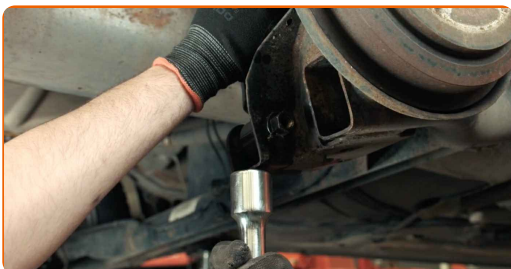
**24**

Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa.

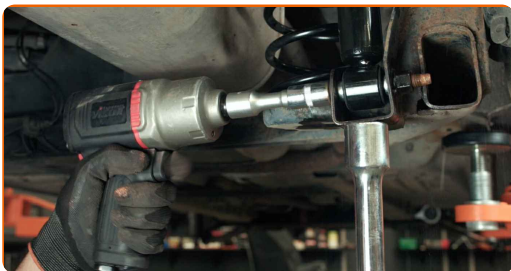


**25**

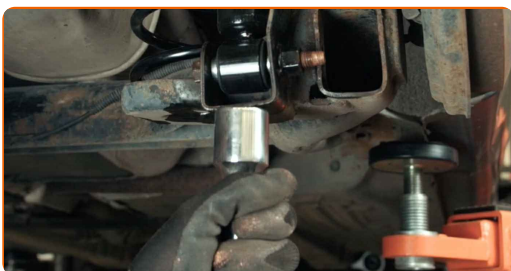
Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



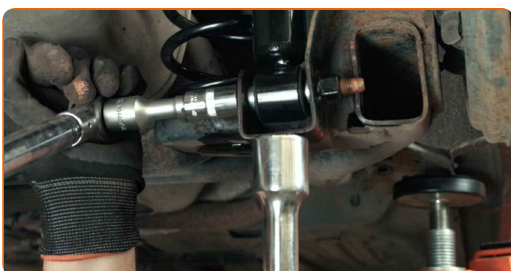
**26** Zaskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



**27** Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



**28** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 115 Nm.



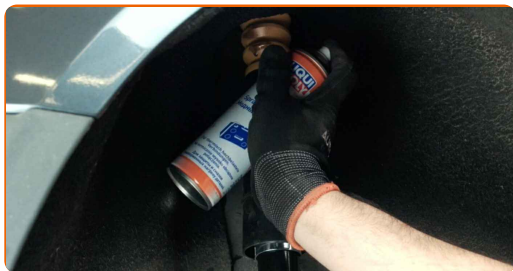
**29** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



**Výmena: tmičov pruženia – FORD FUSION (JU\_). Tip:**

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

**30** Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



**31** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



**32** Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



**33** Nainštalujte koleso.

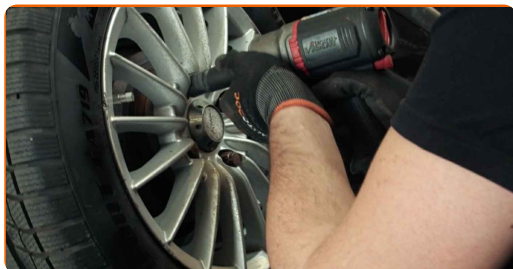


### AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. FORD FUSION (JU\_)

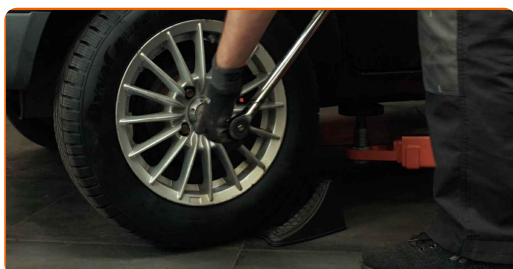
34

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



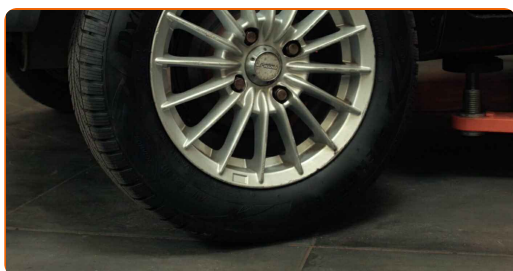
35

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 19. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 95 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**

**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 2023 – 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.