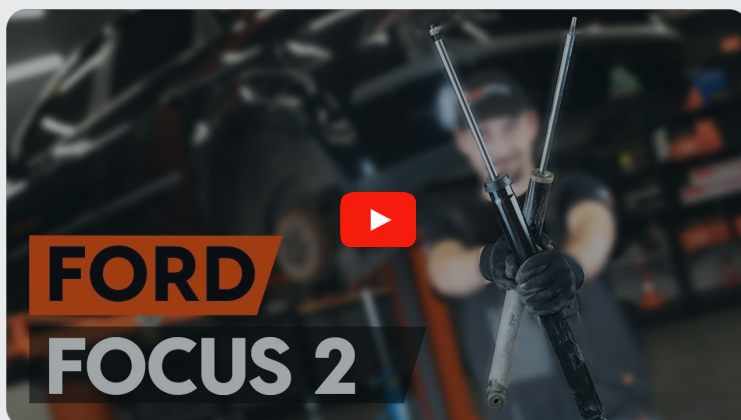




Ako vymeniť zadné  
tlmiče pruženia na **FORD**  
**Focus II Hatchback**  
**(DA\_, HCP, DP)** – návod  
na výmenu

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

### Dôležité!

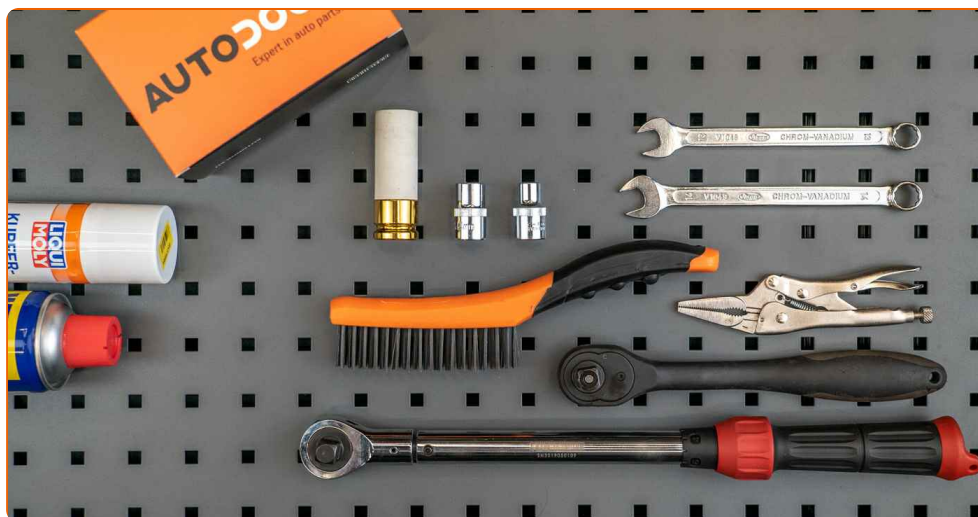
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 Ti, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.4, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 TDCi, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8 Flexifuel, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.8, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 CNG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 2.0 LPG, FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) 1.6 LPG

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: FORD Focus II Kombi (DA\_, FFS, DS) 1.4

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – FORD FOCUS II  
HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). NÁSTROJE, KTORÉ  
BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Kombinačný kľúč č.13
- Nastaviteľný kľúč
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Zverák
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**Kúpiť nástroje**

Výmena: tlmičov pruženia – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
AUTODOC odporúča:

- 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 FOCUS II HATCHBACK (DA\_, HCP, DP). ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

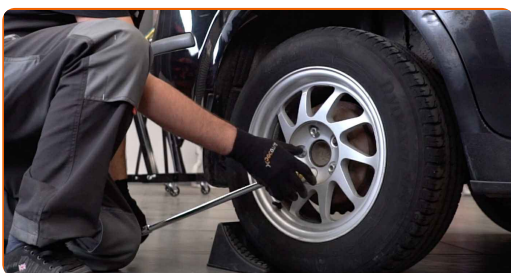
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



Výmena: tlmičov pruženia – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP). Tip od AUTODOC:

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

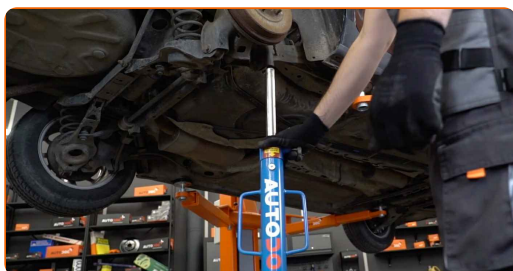
5

Odstráňte koleso.



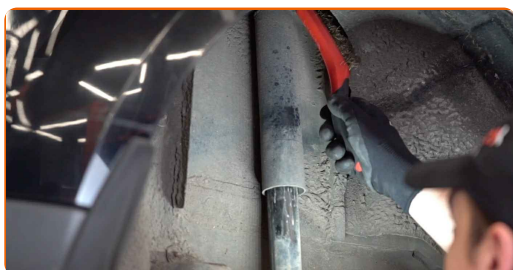
6

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



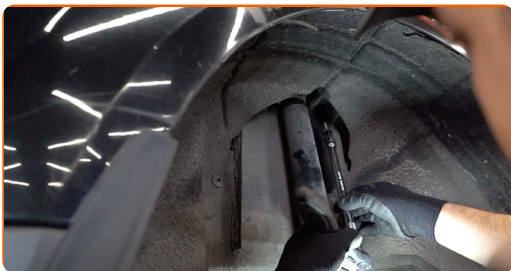
7

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



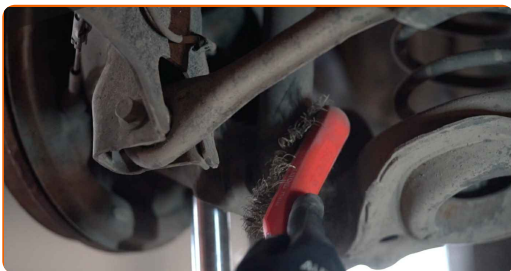
8

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



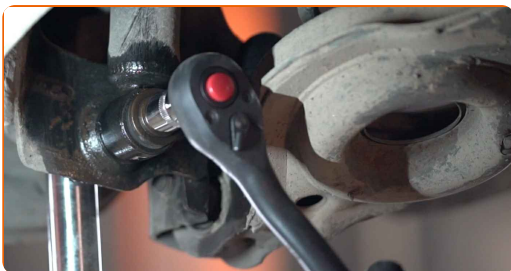
9

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



10

Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč. Použite vratidlo.



### AUTODOC odporúča:

- FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte tlmič pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

**11** Odstráňte tlmič.



**12** Zovrite tlmič vo zveráku.



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



**14** Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13.



**15** Odstráňte uloženie tlmiča, návlek a tlmiaci doraz.



Výmena: tlmičov pruženia – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymeňte ich.
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

16

Nainštalujte uloženie, návlek a tlmiaci doraz na nový tlmič.



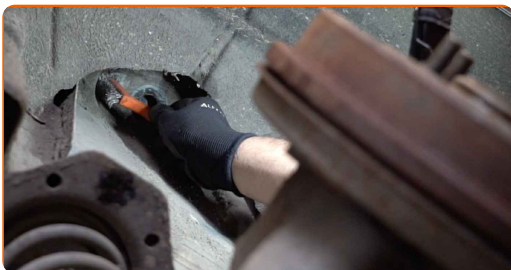
17

Upevnite uloženie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Použite nastaviteľný kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



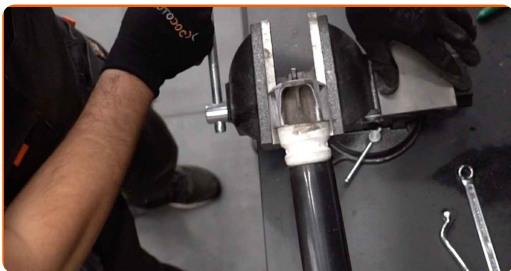
18

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

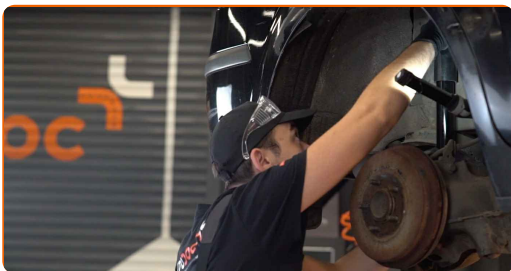




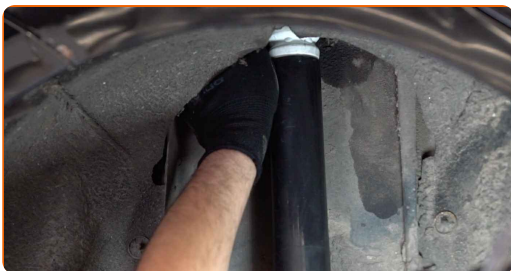
**19** Uvoľnite zverák a vytiahnite tlmič.



**20** Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



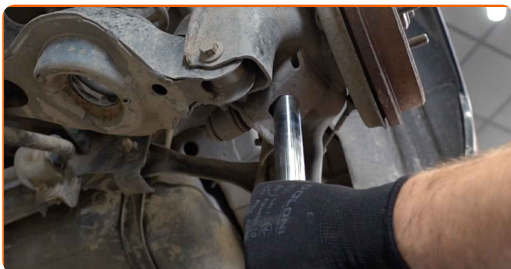
**21** Nainštalujte ložisko tlmiča za použitia stredového otvoru ako vodiaceho prvku.



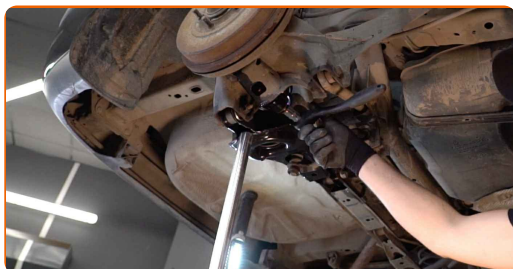
Výmena: tlmičov pruženia – FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP).  
AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

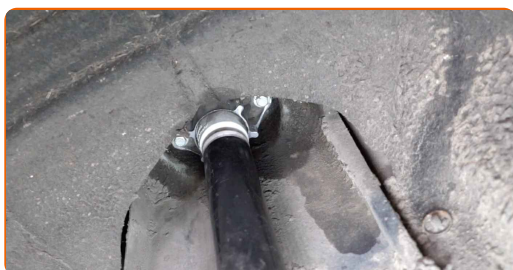
**22** Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



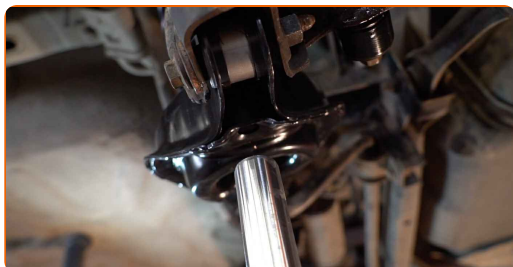
- 23** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 103 Nm.



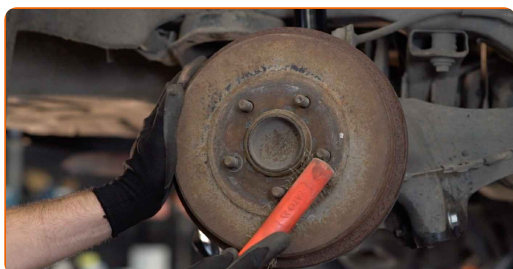
- 24** Utiahnite upevnenia uloženia tmiča. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



- 25** Odstráňte podperu spod zadného ramena.



- 26** Vyčistíte montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



27

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. FORD Focus II Hatchback (DA\_, HCP, DP)

28

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



29

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



30

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.