



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
Ford Fiesta JA8 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.6 Ti, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.0 EcoBoost, FORD Fiesta Mk6 Hatchback (JA8, JR8) 1.5 TDCi

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – FORD FIESTA JA8.
POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.13
- Kombinačný kľúč č.15
- Kombinačný kľúč č.18
- HEX nástavec č. H6
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – Ford Fiesta JA8. AUTODOC odporúča:

- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – FORD FIESTA JA8. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

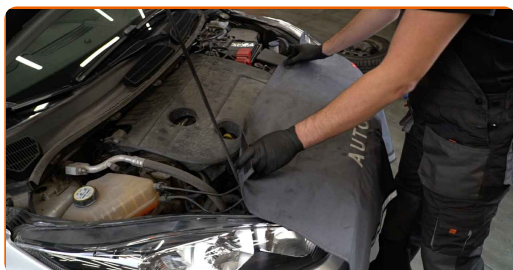
1

Otvorte kapotu.



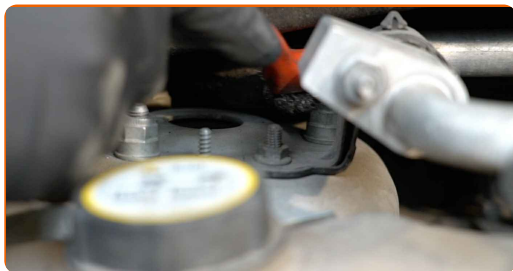
2

Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.



3

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



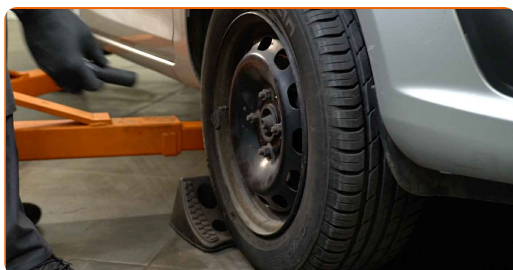
4

Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13.



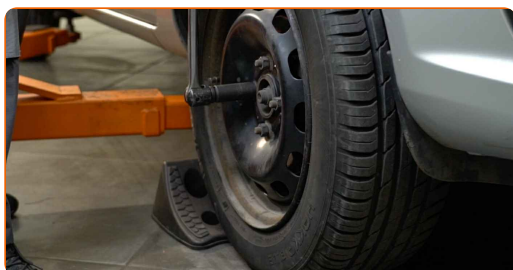
5

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

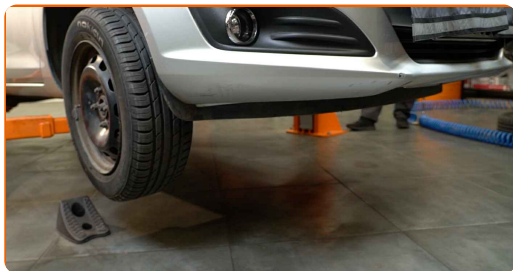


6

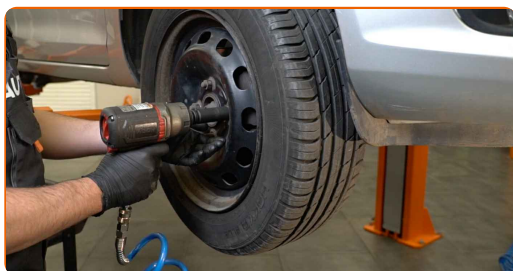
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 19.



7 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



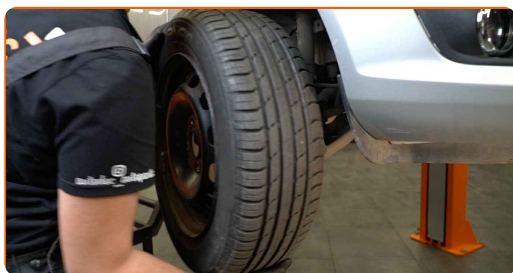
8 Odskrutkujte skrutky kolies.



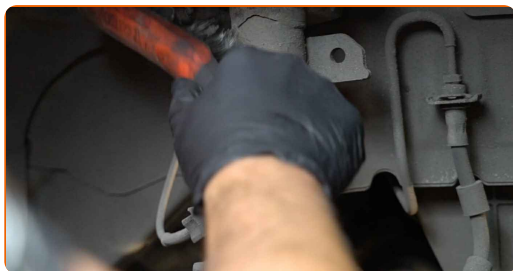
Výmena: pružin podvozku – Ford Fiesta JA8. Profesionáli odporúčajú:

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

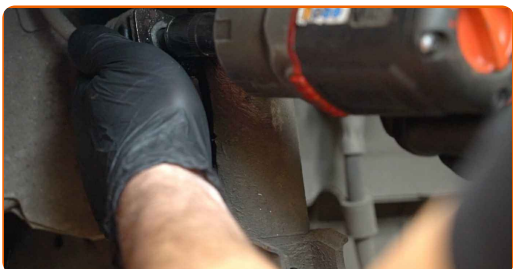
9 Odstráňte koleso.



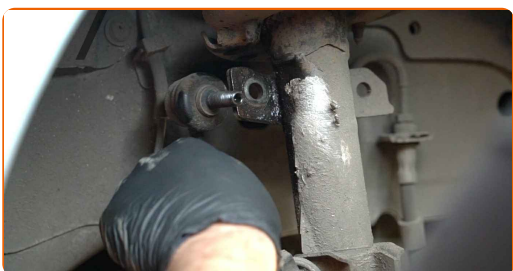
10 Vyčistite upevňovacie prvky vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



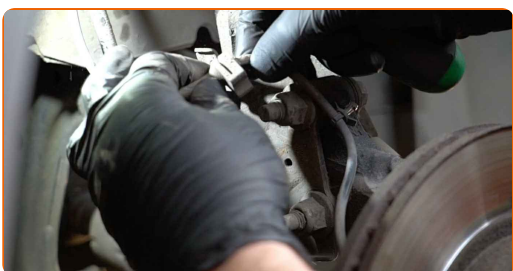
- 11** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



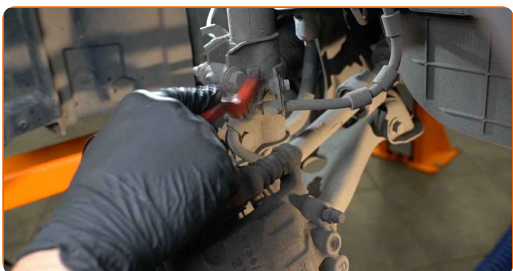
- 12** Odstráňte stabilizačnú tyč.



- 13** Odpojte vodiče snímača ABS. Použite nástroj na odstránenie spony.

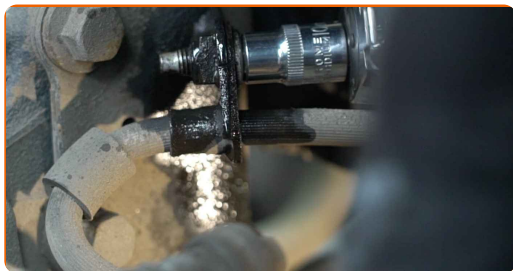


- 14** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce brzdovú hadičku k tlmiču. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



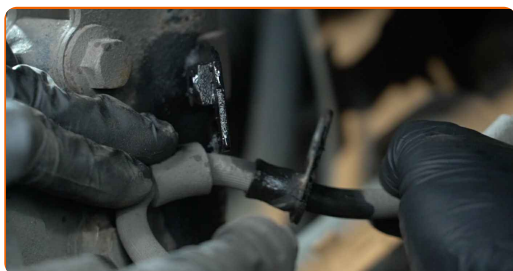
15

Odpojte držiak brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



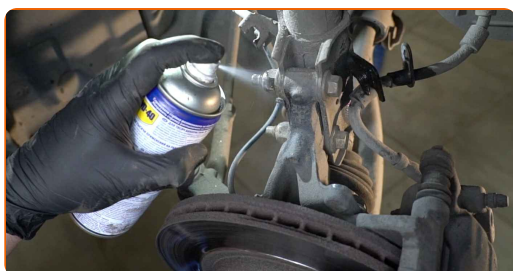
16

Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča.



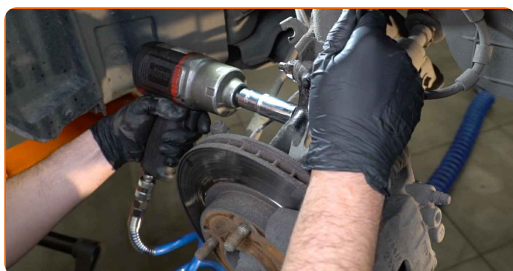
17

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

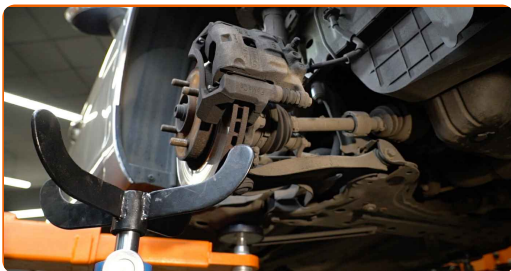


18

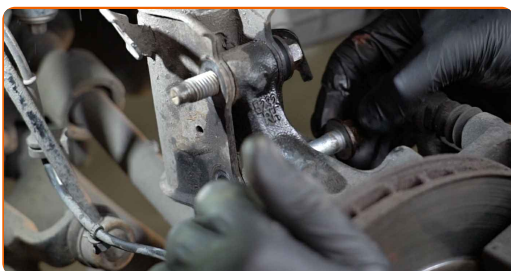
Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



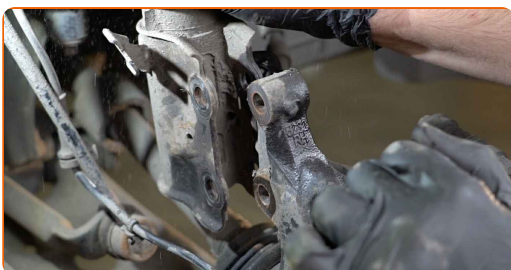
19 Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



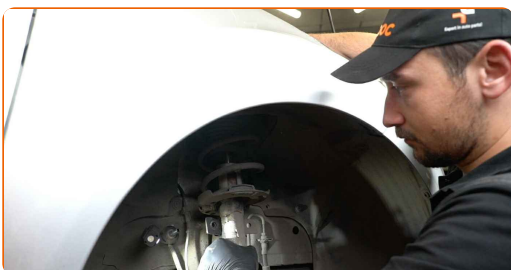
20 Odstráňte upevňovacie skrutky.



21 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tmiča.



22 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča.

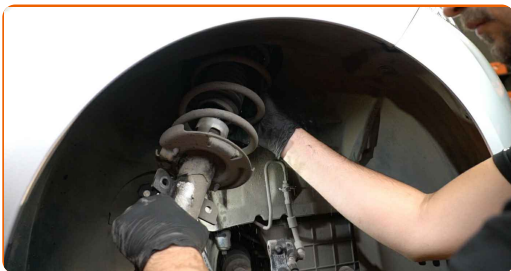


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Ford Fiesta JA8

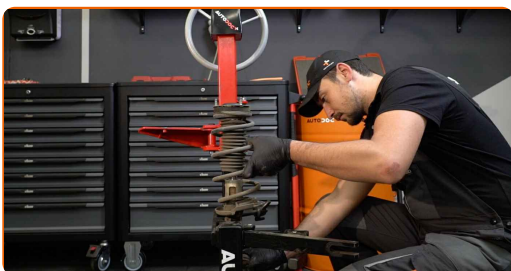
23

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



24

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružín podvozku – Ford Fiesta JA8. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Majte na pamäti, že pri použití zariadenia na stlačenie pružiny musia byť pružiny bezpečne uložené a stlačené na protiľahlých stranách.
- Zaistite správnu polohu pružiny prstenci.
- Uistite sa, že vinuté pružiny sú pevne spojené s ich uloženiami.

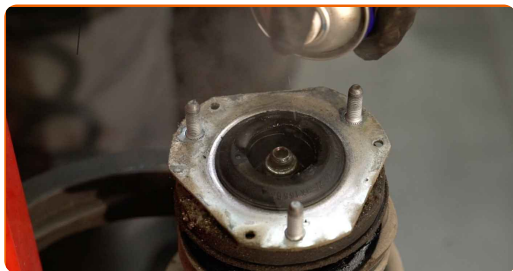
25

Stlačte pružinu.



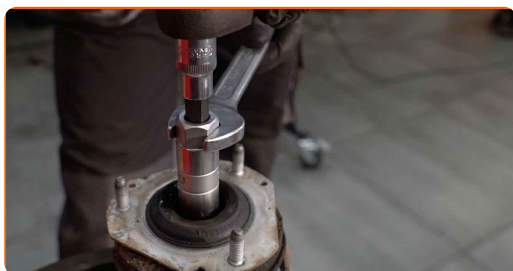
26

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



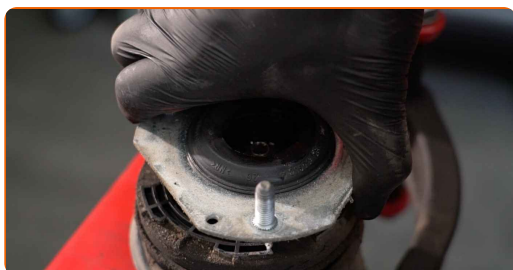
27

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



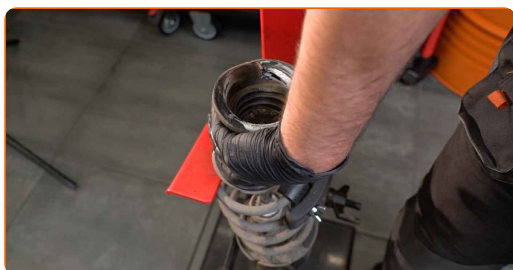
28

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



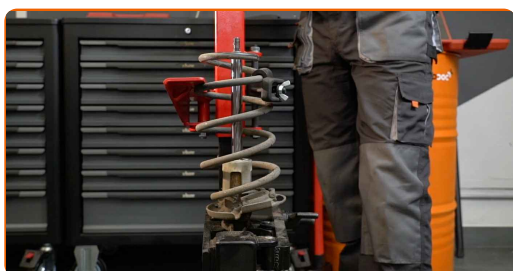
29

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

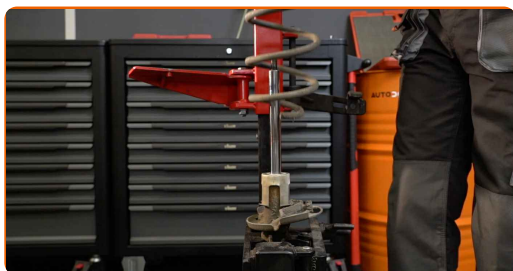


30

Uvoľnite vinutú pružinu.



31 Odstráňte pružinu.



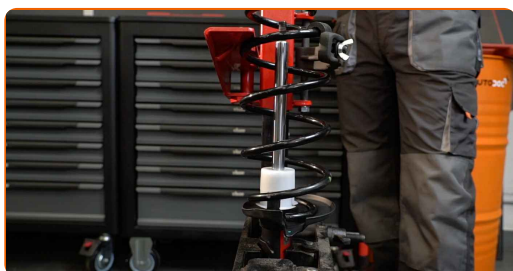
Výmena: pružin podvozku – Ford Fiesta JA8. Tip:

- Dôkladne skontrolujte uloženie tlmiča, prachový návlek a doraz. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

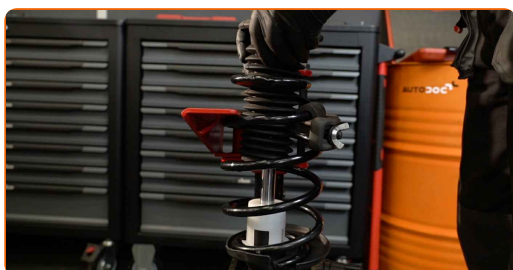
32 Nainštalujte pružinu na tlmič.



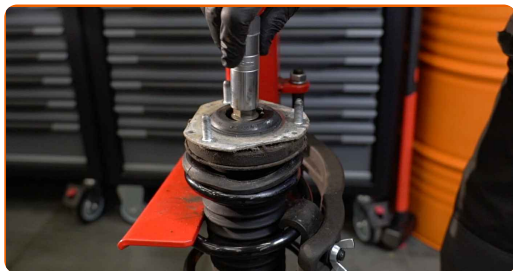
33 Stlačte pružinu.



34 Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.



35 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



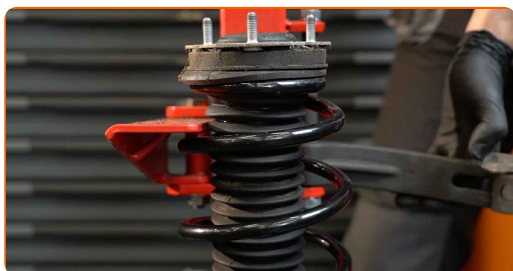
36 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



Výmena: pružín podvozku – Ford Fiesta JA8. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

37 Uvoľnite pružinu.

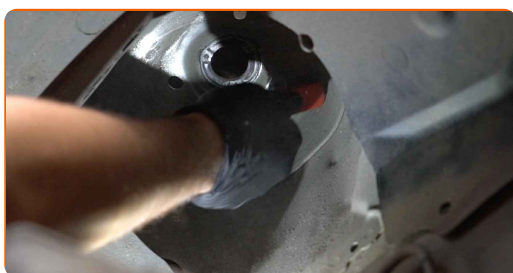


38 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

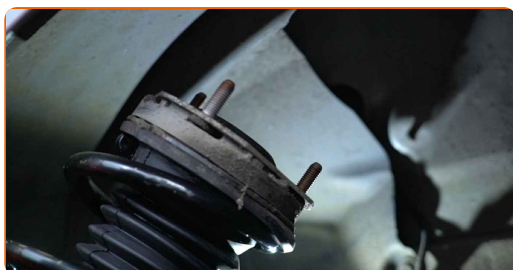
39 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



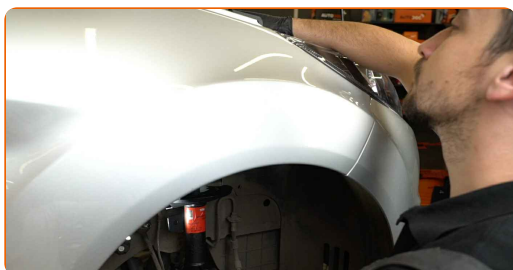
40 Natrite montážne pozície tlmiča pruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



41 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



42 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



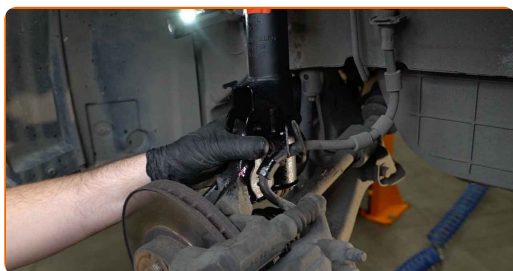
AUTODOC odporúča:

- Ford Fiesta JA8 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

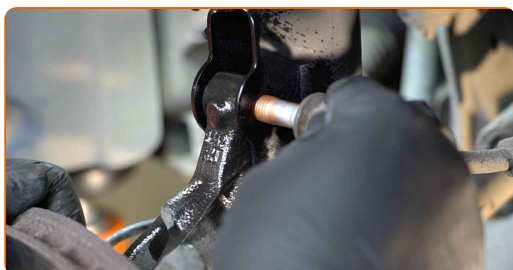
43 Natrite montážny prvok vzpery tmiča na hlave ložiska čapu kola. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



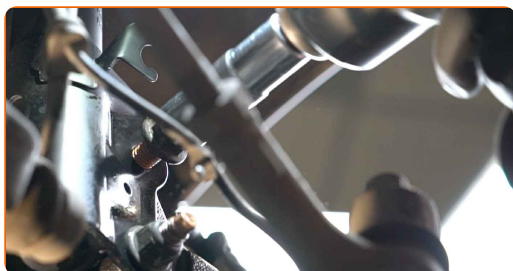
44 Upevnite vzpery tmiča k tiahlu riadenia.



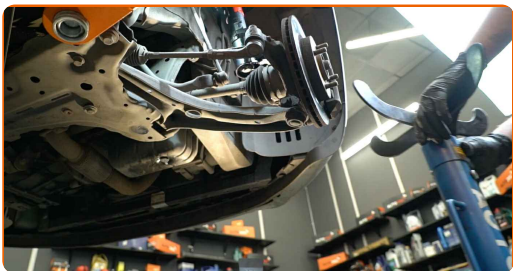
45 Nainštalujte upevňovacie skrutky.



46 Zaskrutkujte upevňovací prvok, ktorý spája tmič k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.18. Použite ráčňový kľúč.



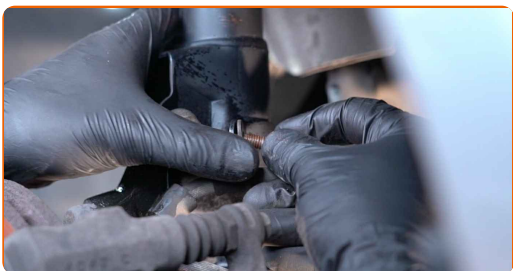
47 Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



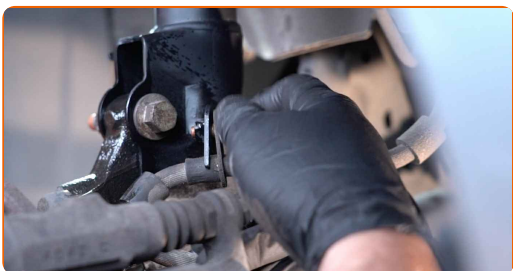
AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Ford Fiesta JA8. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

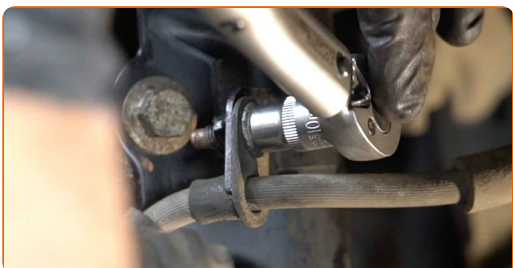
48 Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



49 Zapojte upevnenie brzdovej hadičky k vzpere tlmiča.



50 Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 7 Nm.



51 Zapojte konektory ABS snímača.



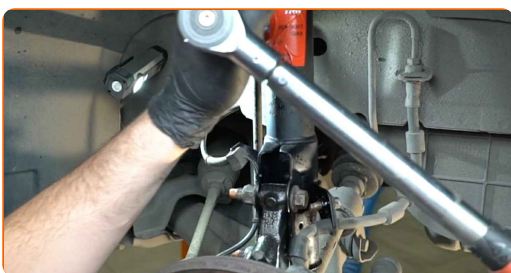
52 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



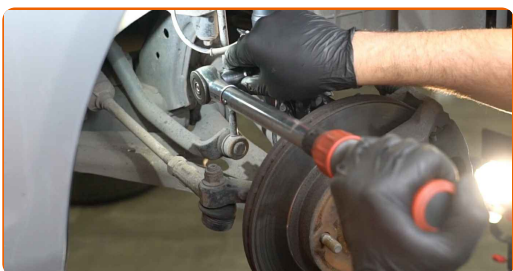
53 Utiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



54 Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k vzpere tlmiča. Použite nástavec č.15. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 48 Nm.



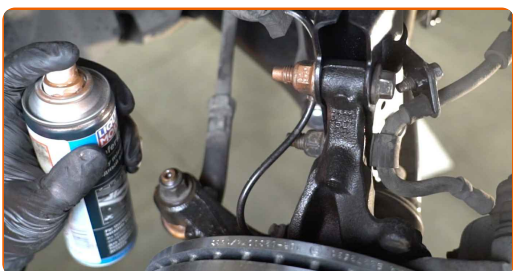
- 55** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.15. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 82 Nm.+90°



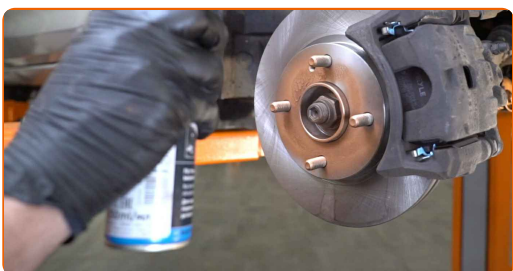
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezapudnite použiť nové upevňovacie prvky.

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



- 57** Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



58

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

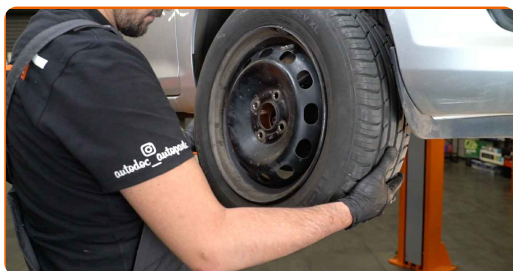


AUTODOC odporúča:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

59

Nainštalujte koleso.

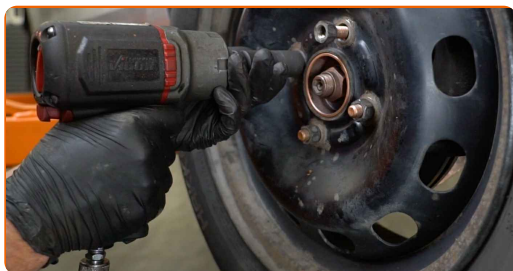


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Ford Fiesta JA8

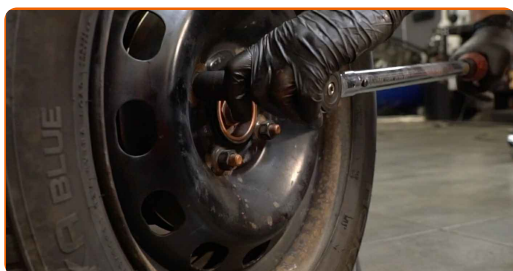
60

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



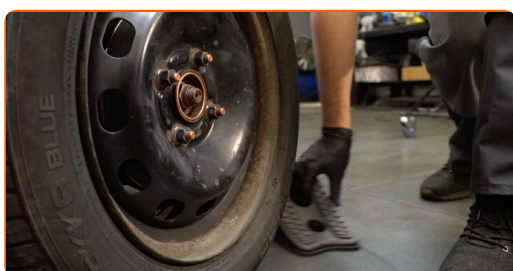
61

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



62

Odstráňte zdviháky a klíny.



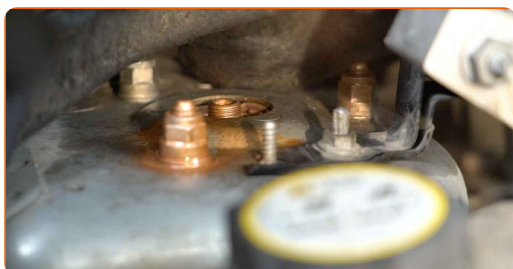
63

Uťahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.13. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



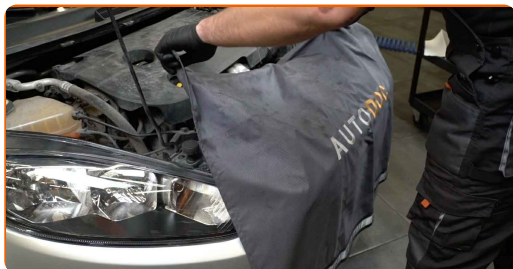
64

Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



65

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



66

Zatvorte kapotu.



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

KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE FORD

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE FORD FIESTA JA8

PRUŽINA PODVOZKU PRE FORD: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE FORD FIESTA JA8: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

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.