



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
Fiat Punto 188 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

FIAT 500 Hatchback (312) 0.9, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 60, FIAT PUNTO (188) 1.2 16V 80, FIAT PANDA (169) 1.1, FIAT PANDA (169) 1.2, FIAT PANDA (169) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (188) 1.4, FIAT PUNTO (188) 1.2 Natural Power, FIAT 500 Hatchback (312) 1.2, FIAT 500 Hatchback (312) 1.4, FIAT 500 Hatchback (312) 1.3 D Multijet, FIAT PANDA (169) 1.2 Natural Power, FIAT PANDA (169) 1.2 LPG, FIAT PUNTO (188) 1.2 Bifuel, (+ 4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – FIAT PUNTO
188. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč №17
- Kombinačný kľúč №19
- Kombinačný kľúč №27
- Nástavec č. 15
- Imbusový kľúč №H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Momentový kľúč
- Vratidlo
- Kladivo
- Plochý skrutkovač
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: horného uloženia tlmiča – Fiat Punto 188. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Uistite sa, že vymeníte všetky samozávitové skrutky počas inštalácie.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – FIAT PUNTO 188. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2

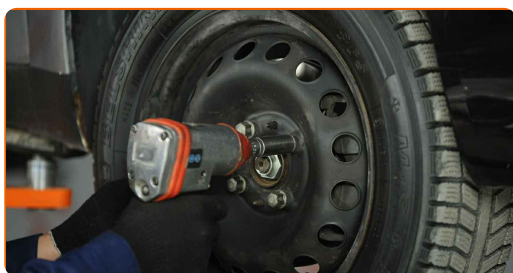
Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.

3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

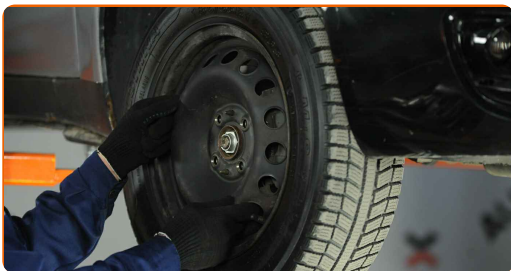
Odskrutkujte skrutky kolies.



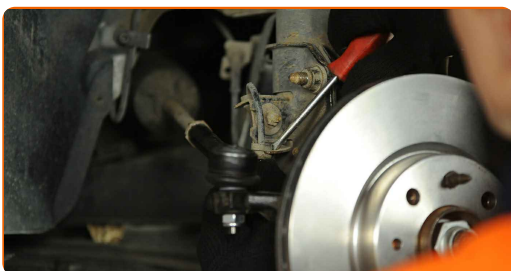
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Fiat Punto 188

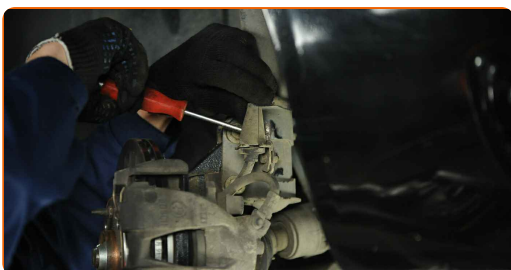
5 Odstráňte koleso.



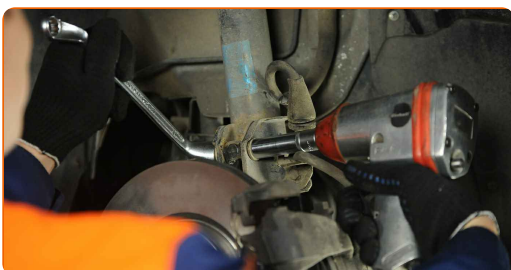
6 Odpojte upevnenie ABS snímača a jeho kábla zo vzpery tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



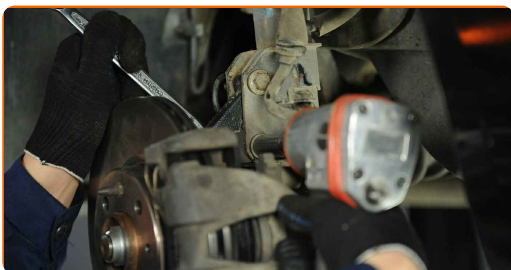
7 Odpojte držiak brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



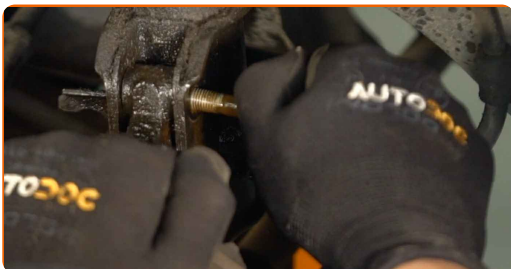
8.1 Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča.



8.2 Použite nástavec č.15. Použite kombinačný kľúč č.17.



9 Odstráňte upevňovacie skrutky. Použite kladivo.

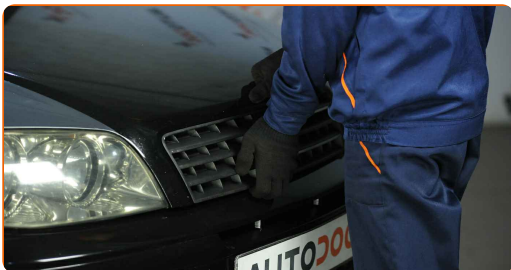


10 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča. Použite plochý skrutkovač.

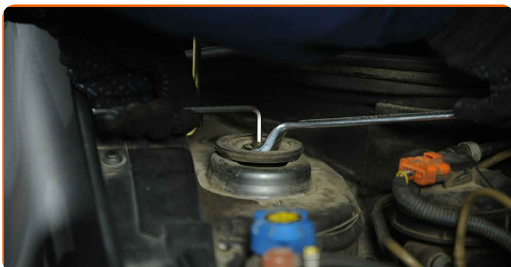


11 Dajte auto na zem.

12 Otvorte kapotu.



13 Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite vratidlo.

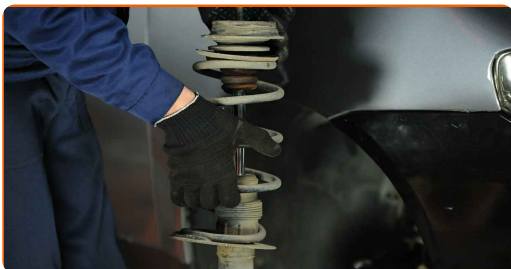


Výmena: horného uloženia tlmiča – Fiat Punto 188. Tip:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tlmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

14

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



15

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

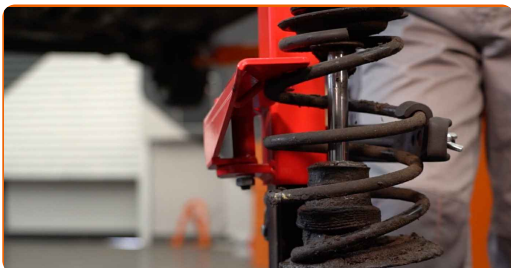


Výmena: horného uloženia tmiča – Fiat Punto 188. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 uloženíami.

16

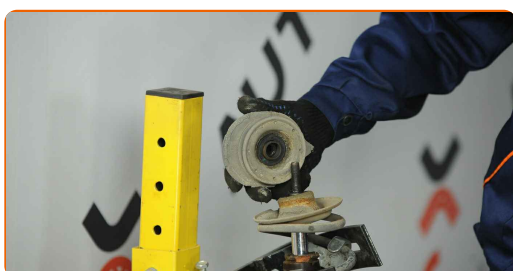
Stlačte pružinu.



- 17** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite vratidlo.



- 18** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



- 19** Vyčistite montážne miesto ložiska vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu.

- 20** Nainštalujte nové uloženie vzpery.



- 21** Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.

Výmena: horného uloženia tlmiča – Fiat Punto 188. Tip od AUTODOC:

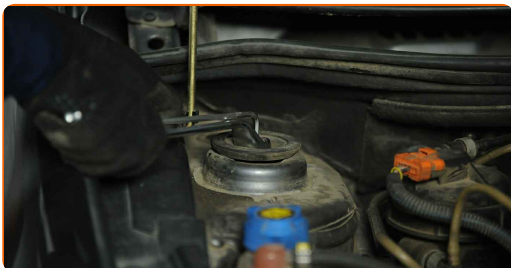
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

- 22** Uvoľnite pružinu.

23 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

24 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.

25 Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



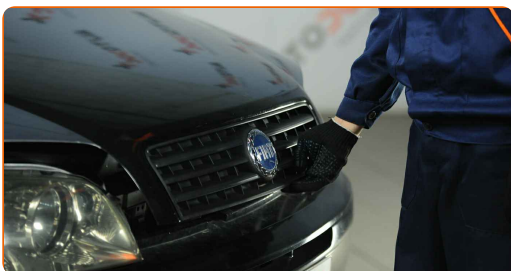
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Fiat Punto 188

26 Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



27 Zatvorte kapotu.

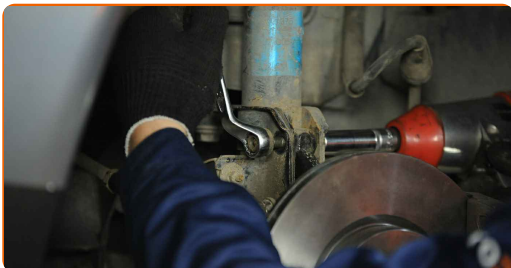


28 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

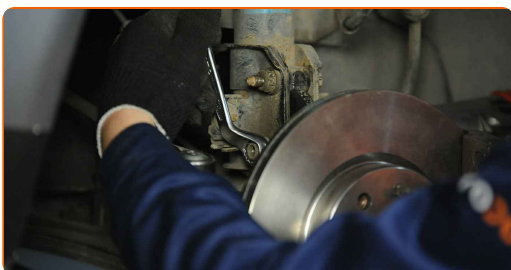
29 Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia. Použite plochý skrutkovač.

30 Nainštalujte upevňovacie skrutky.

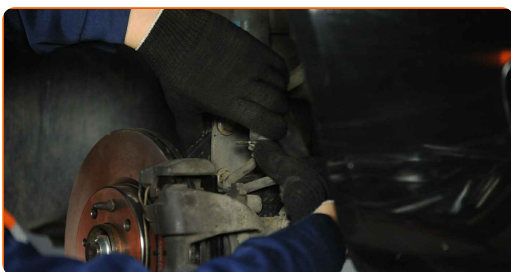
31.1 Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu.



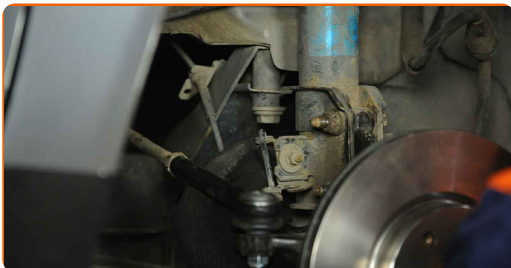
31.2 Použite nástavec č.15. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 75 Nm.



32 Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



33 Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzpere tlmiča.

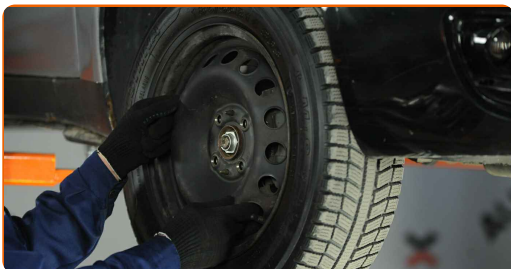


34 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

35 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.

36

Nainštalujte koleso.

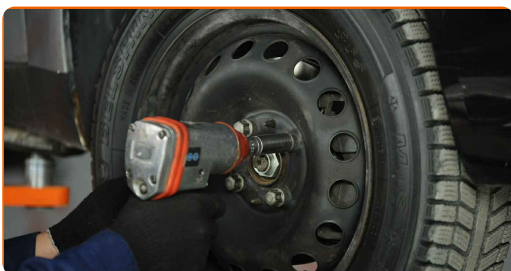


Výmena: horného uloženia tmiča – Fiat Punto 188. Profesionáli odporúčajú:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

37

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



38

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 98 Nm.

39

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
POHODLNO M 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 FIAT

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE FIAT PUNTO 188

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE FIAT: KÚPIŤ TERAZ

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE FIAT PUNTO 188:
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.