



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
**ABARTH 500C / 595C /
695C Cabrio (312) –**
návod na výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

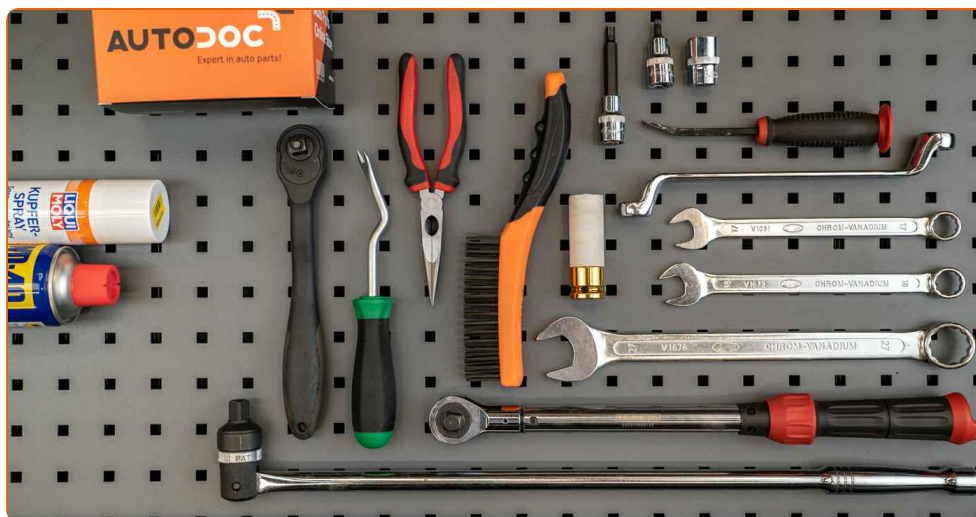
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – ABARTH 500C / 595C /
 695C CABRIO (312). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO
 BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.19
- Kombinačný kľúč č.27
- Okrúhly kľúč č.17
- Okrúhly kľúč č.18
- Okrúhly kľúč č.27
- Nástavec č. 15
- Nástavec č. 18
- HEX nástavec č. H5
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: pružin podvozku – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip od odborníkov z AUTODOC:

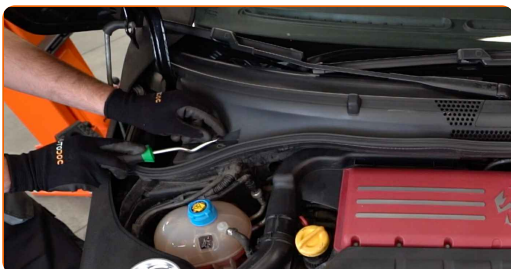
- Obe vinuté pružiny predného odpruženia sa musia vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1 Otvorte kapotu.

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

3 Odstráňte držiaky plastovej mriežky. Použite nástroj na odstránenie spony.



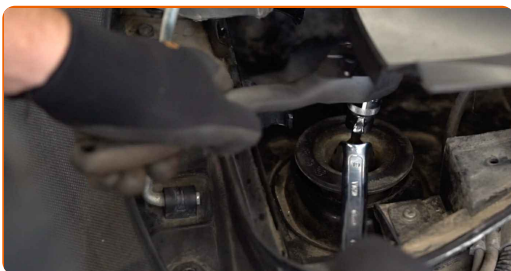
4 Zdvihnite plastový kryt pod stierače.



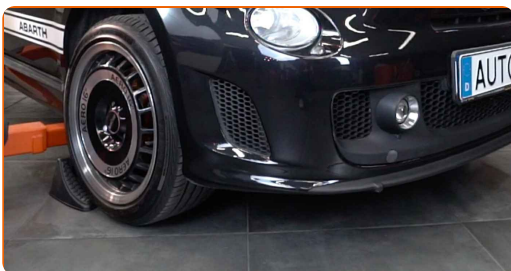
5 Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmiča. Použite sprej WD-40.



6 Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č. 19. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčňový kľúč.



7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



9 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

10

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

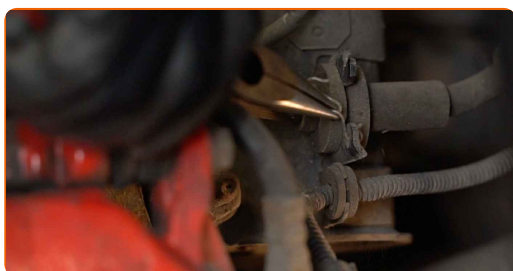
11

Odstráňte koleso.

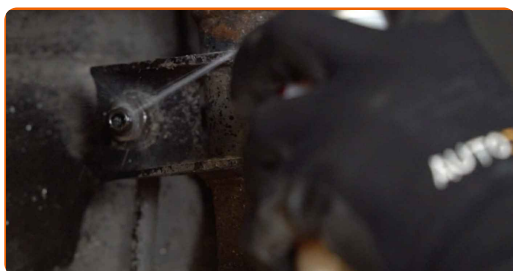


12

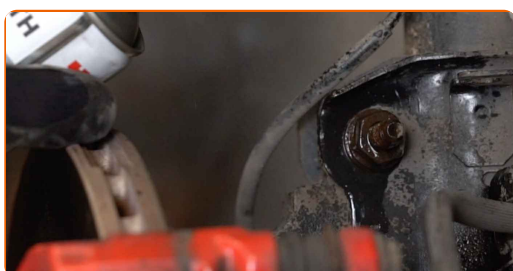
Odpojte vodiče a brzdovú hadičku od svorky na vzpere tlmiča. Použite okrúhle kliešte.



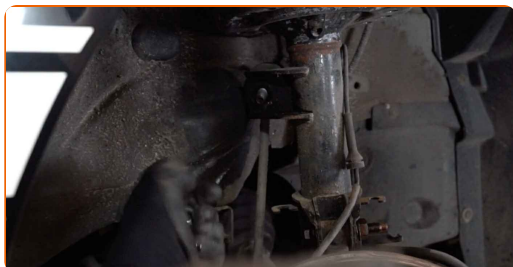
- 13.1** Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce vzpery stabilizátora a vzperu tlmiča, a upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu.



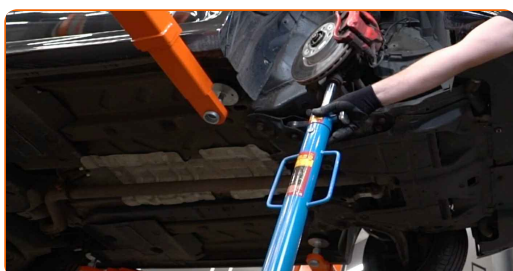
- 13.2** Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



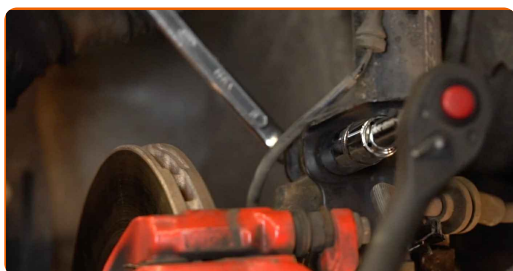
- 14** Odskrutkujte maticu a odstráňte tyčku stabilizátora zo vzpery tlmiča. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5.



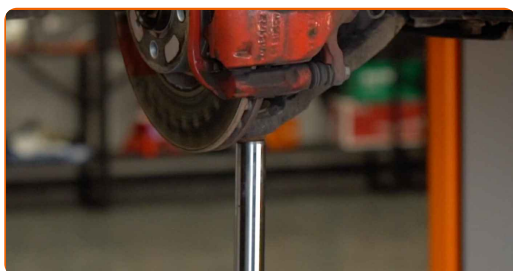
- 15** Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 16 Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite nástavec č.15. Použite ráčňový kľúč.



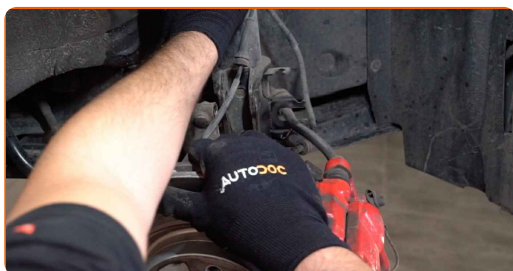
- 17 Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

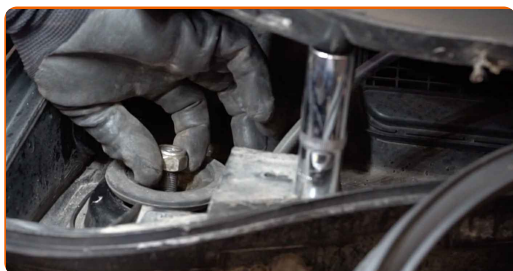
- ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)– Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

- 18 Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.



19

Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmíča.



AUTODOC odporúča:

- ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

20

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



21

Nastavte vzperu tlmíča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: pružin podvozku – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip od AUTODOC:

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

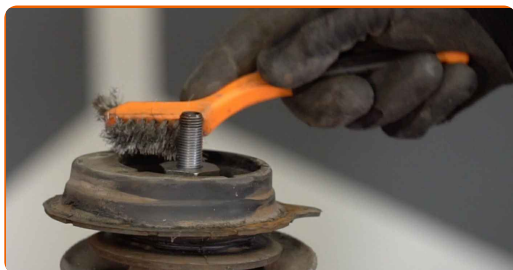
22

Stlačte pružinu.



23

Vyčistite tyčku tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



24

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.27. Použite imbusový kľúč č. H7.



25 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



26 Uvoľnite vinutú pružinu.



27 Odstráňte pružinu.



28 Nainštalujte pružinu na tlmič.

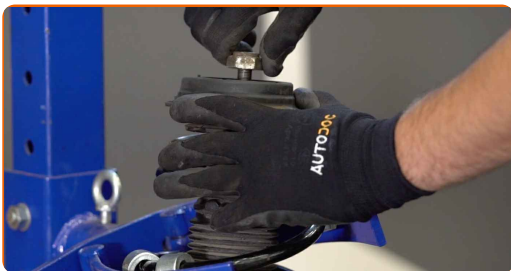


29 Stlačte pružinu.



30

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



31

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite okrúhly kľúč č. 27. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



AUTODOC odporúča:

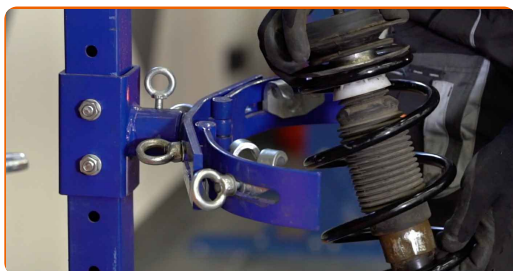
- Uistite sa a skontrolujte, že pružina je inštalovaná správne. Zabráňte jej vychýleniu.

32

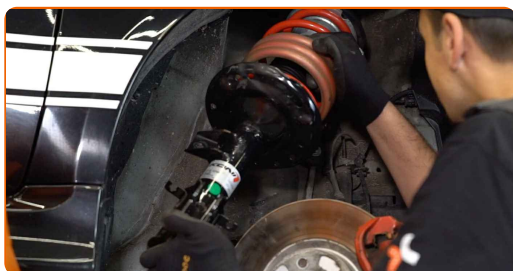
Uvoľnite pružinu.



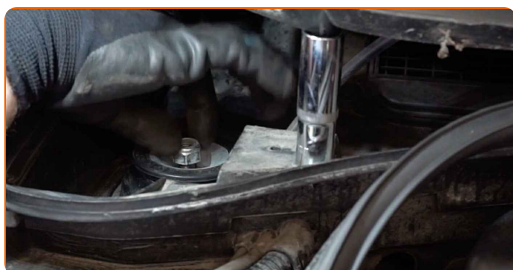
33 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



34 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



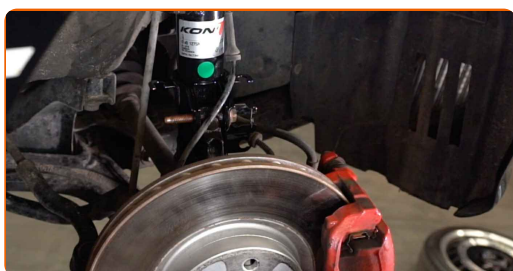
35 Utiahnite vrchnú upevňovaciu maticu vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



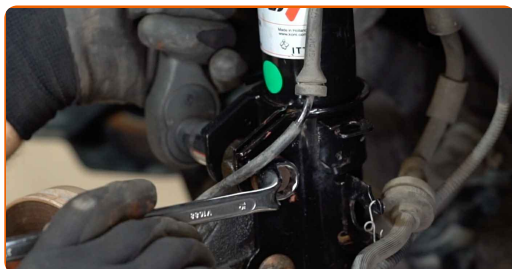
36 Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlave ložiska čapu kola. Použite sprej WD-40.



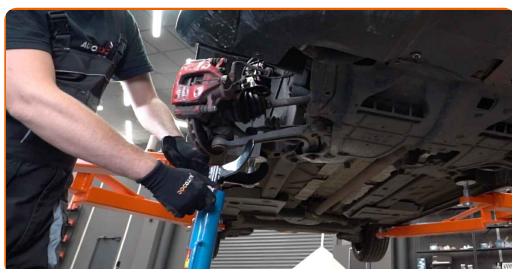
37 Upevnite vzperu tlmiča k tiahlu riadenia. Nainštalujte nové skrutky hlavy ložiska čapu.



- 38** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tmiča k hlave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



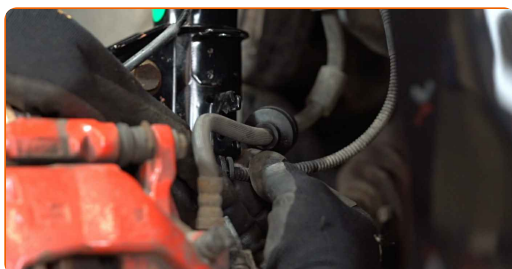
- 39** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



Výmena: pružín podvozku – ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

- 40** Pripojte upevňovací prvok ABS snímača a jeho kábla k vzperu tmiča. Upevnite brzdovú hadičku na vzperu.



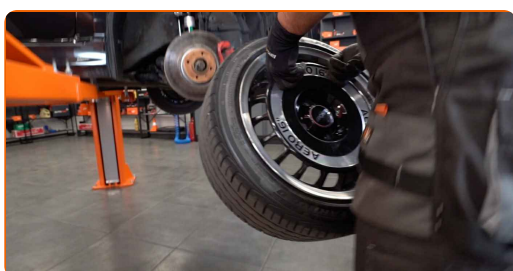
- 41 Zaistíte stabilizačnú tyč na vzpere zavesenia kolies. Použite okrúhly kľúč č. 18. Použite nástavec č.18. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



- 42 Vyčistíte montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu. Natrite kontaktný povrch. Použite medené mazivo.



- 43 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312)

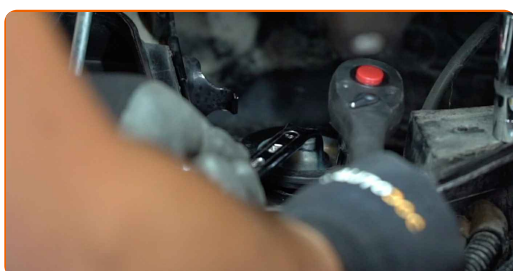
44

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



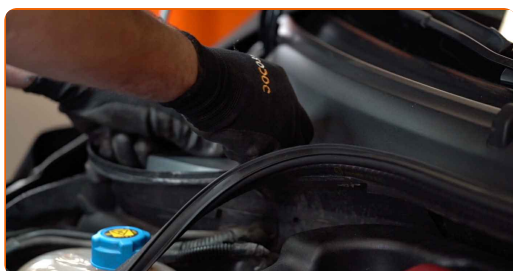
45

Upevnite vrchné uloženie vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.



46

Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



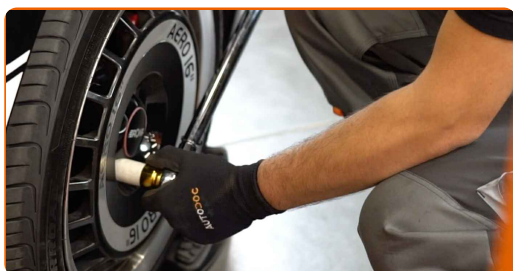
47

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



48

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.



49

Odstráňte zdviháky a kliny.

50

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

PRUŽINA PODVOZKU: 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 2021 – 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.