



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
Abarth 595 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



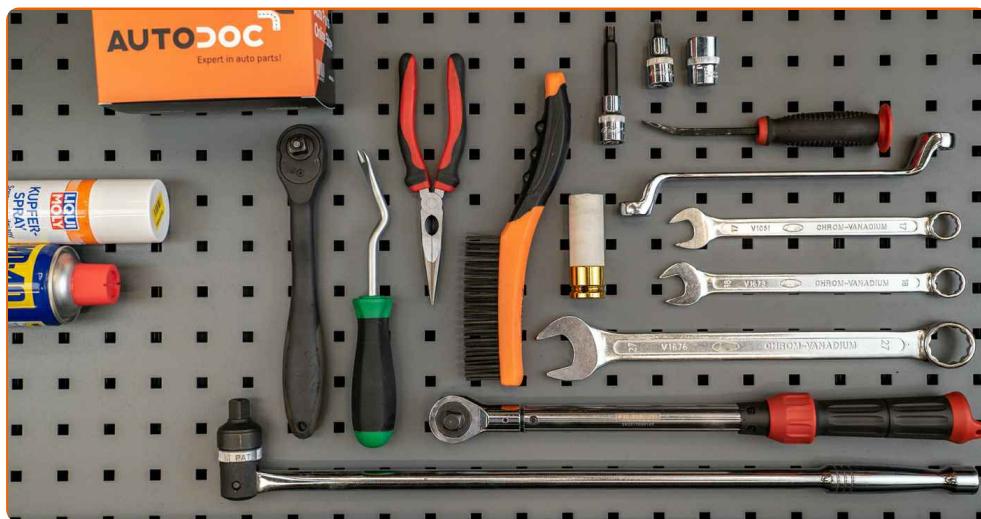
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXT1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF1A, 312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF11, 312.AXF1A, 312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXF1A), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXF11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXD1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXY11, 312.AXY1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AXZ11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXZ1A), ABARTH 500 / 595 / 695 Hatchback (312) 1.4 (312.AYB11), ABARTH 500C / 595C / 695C Cabrio (312) 1.4 (312.AXY1A)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMÍČA – ABARTH 595. NÁSTROJE, KTORÉ 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. 18
- Nástavec č. 19
- HEX nástavec č. H7
- HEX nástavec č. H5
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.19
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Okrúhle kliešte
- Náradie na odstránenie spony
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdviháč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: horného uloženia tlmiča – Abarth 595. 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 – ABARTH 595. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

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 vŕchnej strane uloženia vzpery tlmiča. Použite kombináčny kľúč č.19 Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčnový kľúč.



7

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.



8

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



9

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



10

Odskrutkujte skrutky kolies.

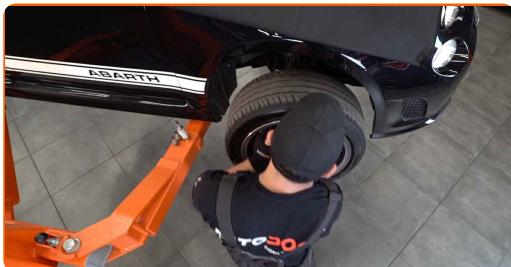


AUTODOC odporúča:

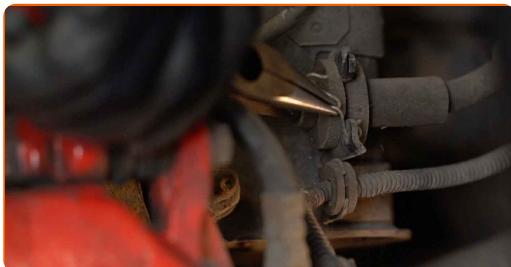
- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Abarth 595

11

Odstráňte koleso.

**12**

Odpojte vodič 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** Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



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



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



18

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

**19**

Odskrutkujte vrchné upevnenie vzpery tlmiča.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Abarth 595. Odporučajú odborníci z AUTODOC:

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

20

Odstraňte vzperu zavesenia kolies.

**21**

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tlmiča – Abarth 595. Tip:

- 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.

22

Stlačte pružinu.



23

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



24

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



25

Odstráňte vrchné uloženie, podporné ložisko a vrchný uzáver pružiny.



26

Nainštalujte vrchné uloženie, ložisko uloženia vzpery a vrchné pružinové uloženie. Použite páčidlo.



27

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



Výmena: horného uloženia tlmiča – Abarth 595. Tip od AUTODOC:

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

28

Uvoľnite pružinu.



29

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



30

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa. Utiahnite vrchnú upevňovaciu maticu vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



31

Natrite montážny prvok vzpery tlmiča na hlove ložiska čapu kolesa. Použite sprej WD-40.



32

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



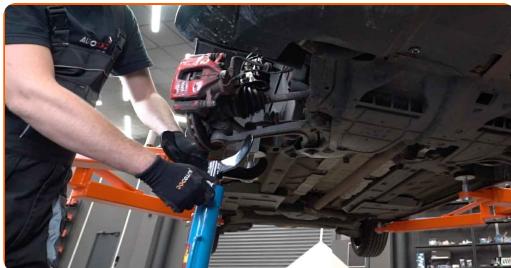
33

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hľave ložiska čapu. Použite nástavec č.15. Použite okrúhly kľúč č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 85 Nm.



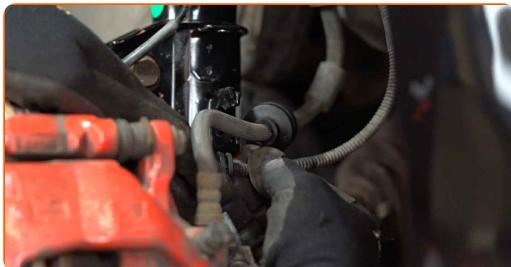
34

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



35

Pripojte upevňovací prvak ABS snímača a jeho kábla k vzperu tlmiča. Upevnite brzdrovú hadičku na vzperu.



36

Zaistite 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.



37

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



38

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Abarth 595

39

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



40

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



41

Nainštalujte a zaistite mriežku na odvádzanie vody.



42

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



43

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



44

Odstráňte zdviháky a kliny.



45

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 ABARTH

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE ABARTH 595**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE ABARTH: KÚPIŤ TERAZ****HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE ABARTH 595: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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. Pamäťte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.