



Ako vymeniť predné
horné uloženie tlmiča na
VW Golf 2 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW GOLF II (19E, 1G1) 1.3, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 Syncro, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI Cat, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.8 GTI 16V, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6 D, VW GOLF II (19E, 1G1) 1.6 TD, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.3, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.6, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8 Cat, VW Jetta II (19E, 1G2, 165) 1.8 16V, (+ 16)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – VW GOLF 2. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombináčny kľúč č.19
- Nástavec č. 19
- Nástavec č. 22
- 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmiča
- HEX nástavec č. H7
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Páčidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

[KÚPIŤ NÁSTROJE](#)

Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

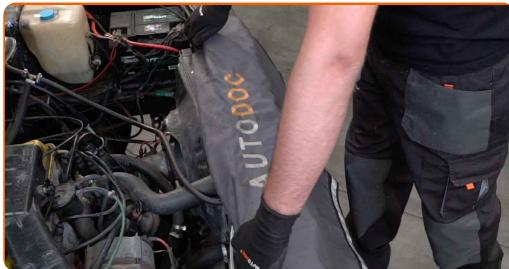
VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – VW GOLF 2. VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1

Otvorte kapotu.

**2**

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



3

Vyčistite horné upevnenie uloženia tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**4**

Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.

**5**

Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

6

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

**7**

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



8

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek. VW Golf 2

9

Odstráňte koleso.



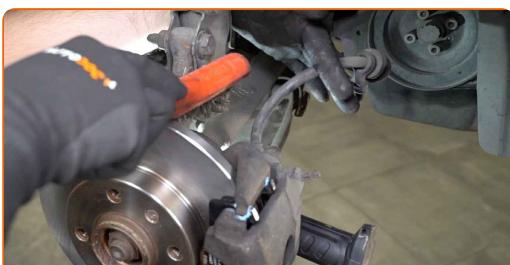
10

Odpojte brzdovú hadičku zo vzpery tlmiča. Použite páčidlo.



11

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

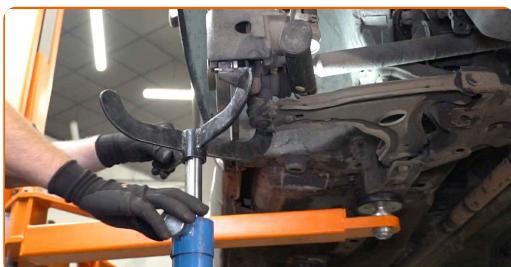


12

Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite ráčnový kľúč.

**13**

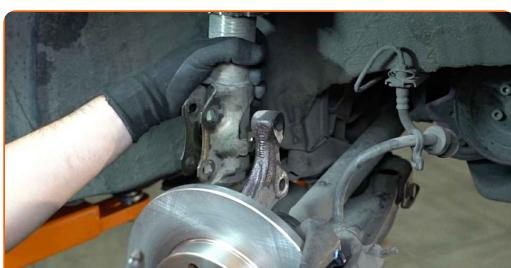
Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

**14**

Odstráňte upevňovacie skrutky.

**15**

Odpojte kĺb riadenia od vzpery tlmiča.

**16**

Odskrutkujte horné upevnenie spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kolesa.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. VW Golf 2

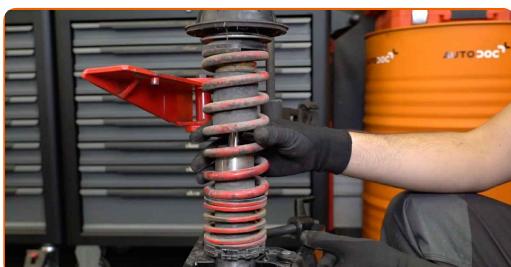
17

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



18

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. Tip od odborníkov 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.

19

Stlačte pružinu.



20

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



21

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite ráčnový kľúč.



22

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. AUTODOC odporúča:

- Skontrolujte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

23

Nainštalujte nové vrchné uloženie vzpery tlmiča.



24

Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite 14.5-mm kľúč na montáž maticy tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 40 Nm.



Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. Tip od AUTODOC:

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

25

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



26

Uvoľnite pružinu.

**27**

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

**28**

Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

**29**

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.

**30**

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. VW Golf 2

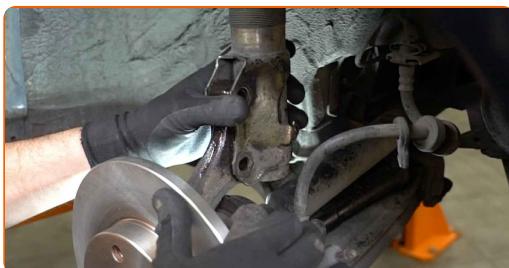
31

Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



32

Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



33

Nainštalujte upevňovacie skrutky.



34

Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kolesa. Použite kombináčny kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite ráčňový kľúč.



35

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

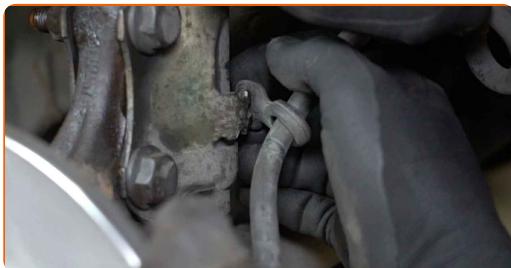
36

Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlove ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.19. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.



37

Upevnite brzdrovú hadičku na vzperu.



38

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

39

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



40

Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



41

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brízd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 2. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

42

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek na auto. VW Golf 2

43

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



44

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



45

Odstráňte zdviháky a kliny.



46

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite nástavec č.22. Použite imbusový kľúč č. H7. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



47

Natrite vrchné upevnenie uloženia tlmiča. Použite medené mazivo.



48

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



49

Zavorte 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 VW

HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW GOLF 2**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ****HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE VW GOLF 2: 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 prísně dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vašmu 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, zverejnenie tretím stranám, práva na úpravu a preklad, vlastní spoločnosť AUTODOC GmbH.