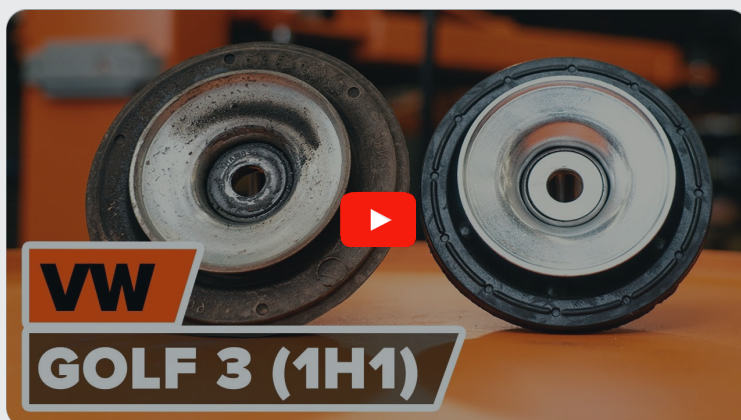




Ako vymeniť predné  
horné uloženie tlmiča na  
**VW Golf 3** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.8, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.0, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.6 TD, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 D, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 TD, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.9 TDI, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 1.8 G60 Syncro, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.0 16V, VW Passat B3/B4 Sedan (3A2, 35i) 2.8 VR6, VW Corrado (53i) 2.0 i 16V, VW Corrado (53i) 2.9 VR6, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TD,GTD, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TDI, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.4, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.6, (+ 95)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: HORNÉHO ULOŽENIA TLMIČA – VW GOLF 3.  
NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.18
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. 10
- 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmiča
- Nástavec č. 18
- Nástavec č. 21
- HEX nástavec č. H6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

### Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 3. Profesionáli odporúčajú:

- Proces výmeny je rovnaký pre ložiská ľavej a pravej vzpery tlmiča na prednom odpružení.
- Všetky ložiská predných vzpier tlmičov sa musia vymeniť súčasne.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Golf 3 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

## VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

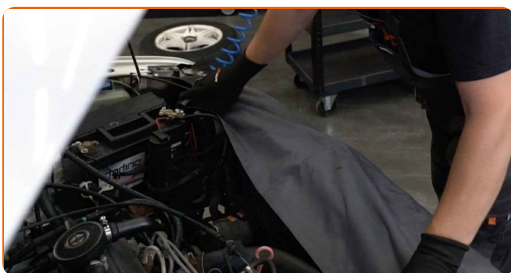
1

Otvorte kapotu.



2

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



**3** Vyčistite upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



**4** Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



**5** Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

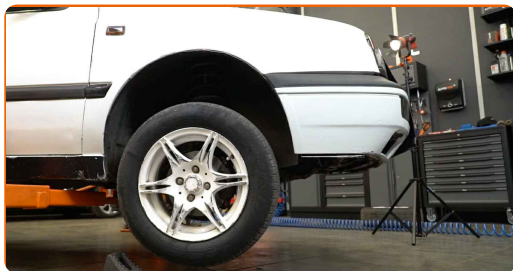


**6** Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



7

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



8

Odskrutkujte skrutky kolies.

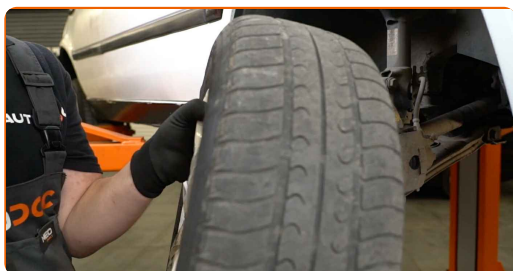


Výmena: horného uloženia tlmiča – VW Golf 3. Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

9

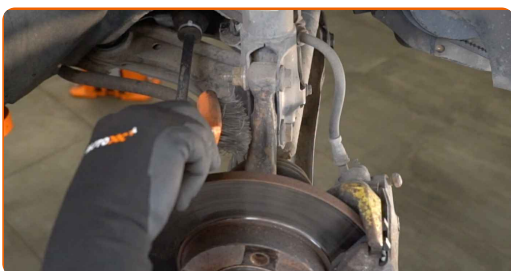
Odstráňte koleso.



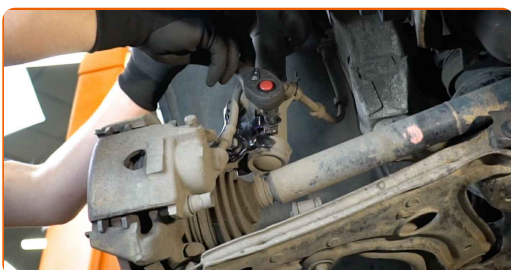
10

Vyčistite upevňovací prvok svorky, ktorá spája brzdovú hadičku k tlmiču.

- 11** Vyčistíte upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



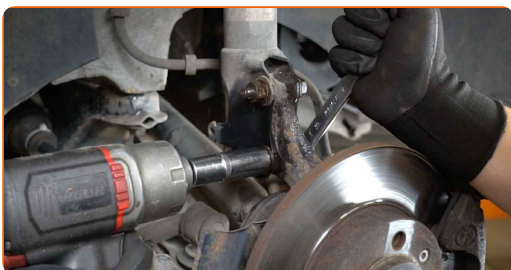
- 12** Odskrutkujte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky od vzpery tlmiča. Použijete nástavec č.10. Použijete ráčňový kľúč.



- 13** Odpojte upevňovaciu svorku brzdovej hadičky.

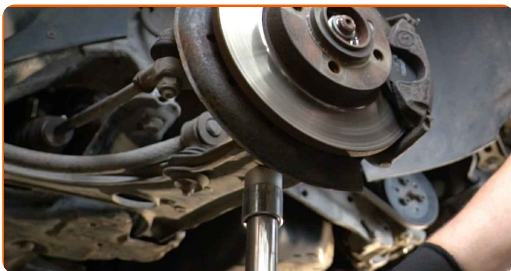


- 14** Odskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kola. Použijete kombinačný kľúč č.18. Použijete nástavec č.18. Použijete ráčňový kľúč.

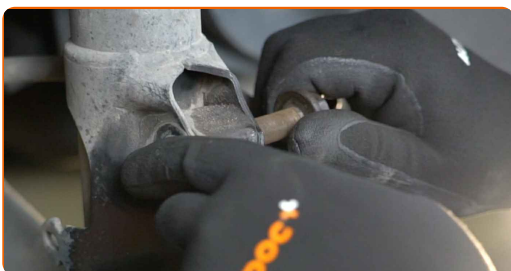




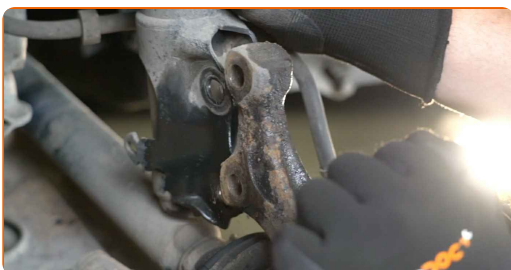
**15** Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



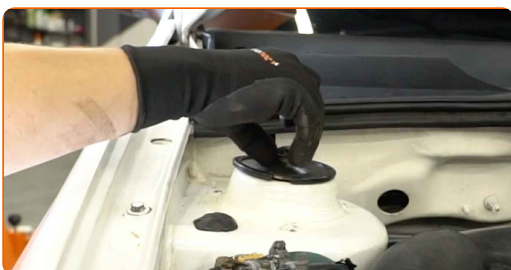
**16** Odstráňte upevňovacie skrutky.



**17** Odpojte kĺb riadenia od vzpery tmiča.



**18** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča.



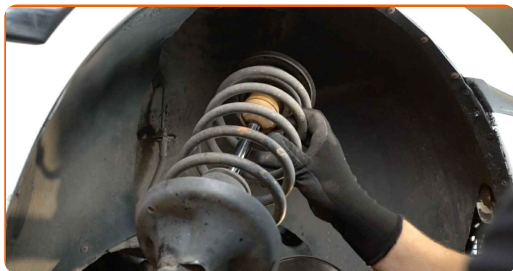
**Výmena: horného uloženia tmiča – VW Golf 3. AUTODOC odporúča:**

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



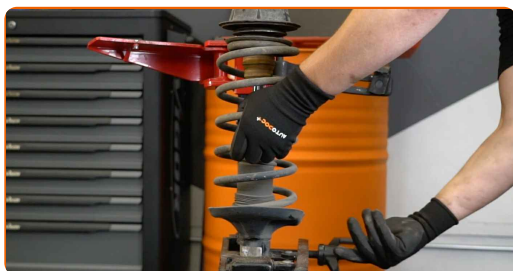
19

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



20

Nastavte vzperu tlmíča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

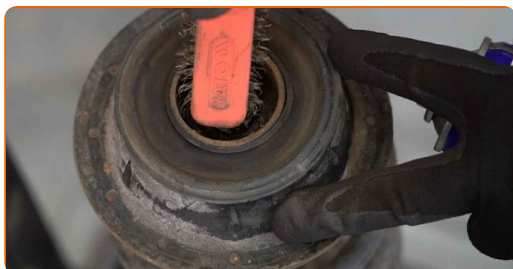


### Výmena: horného uloženia tlmíča – VW Golf 3. Tip:

- 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.

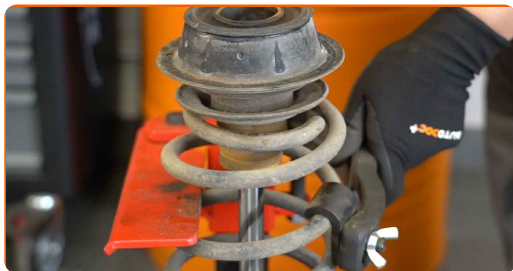
21

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



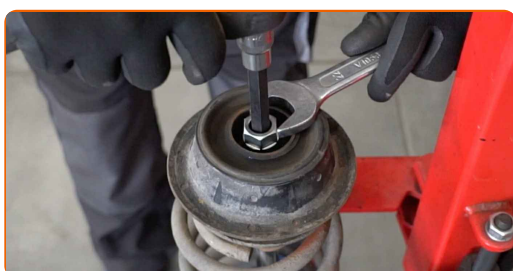
22

Stlačte pružinu.



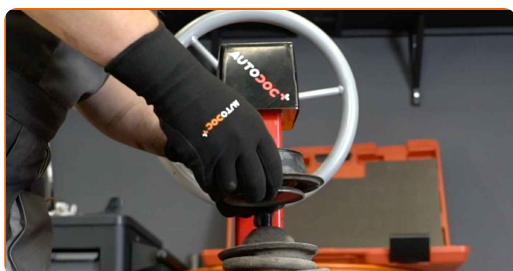
23

Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmíča. Použite ráčňový kľúč.



24

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



Výmena: horného uloženia tlmíča – VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

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

25

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 26** Upevnite maticu piestu vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite 14.5-mm kľúč na montáž matice tlmíča. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



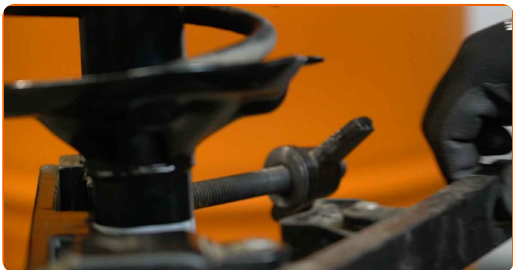
### Výmena: horného uloženia tlmíča – VW Golf 3. Tip:

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

- 27** Natrite tyč vzpery tlmíča. Použite medené mazivo.



- 28** Uvoľnite pružinu.



- 29** Odstráňte zostavenú vzperu tlmíča.

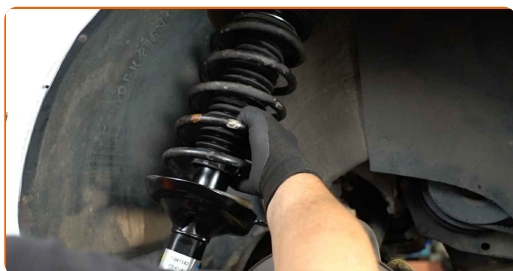
30

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



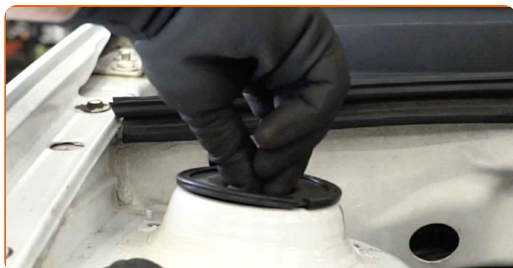
31

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



32

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neťahujte ho.



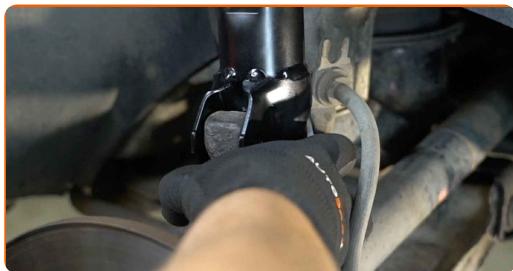
### AUTODOC odporúča:

- VW Golf 3 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

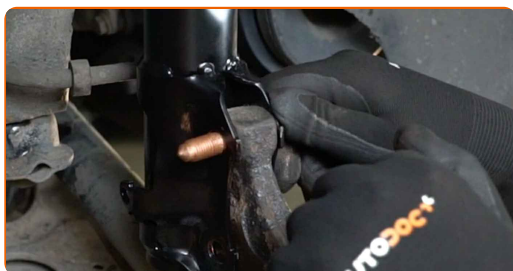
33

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

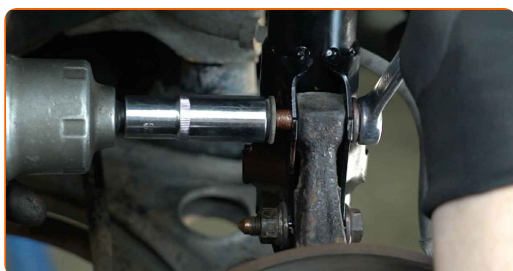
**34** Upevnite vzpery tlmiča k tiahlu riadenia.



**35** Nainštalujte upevňovacie skrutky.



**36** Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite vratidlo.

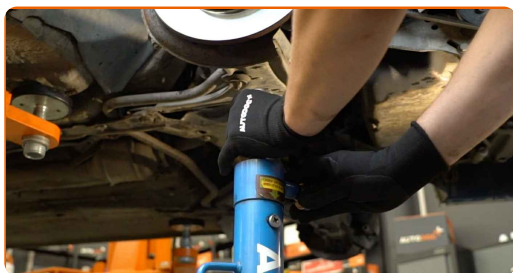


**37** Utiahnite spodné upevňovacie prvky spájajúce vzperu tlmiča k hlave ložiska čapu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 95 Nm.



38

Odstráňte podperu spod ramena.

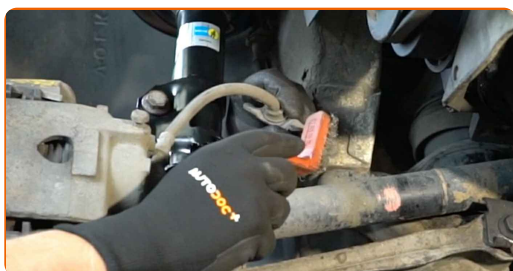


### AUTODOC odporúča:

- VW Golf 3 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

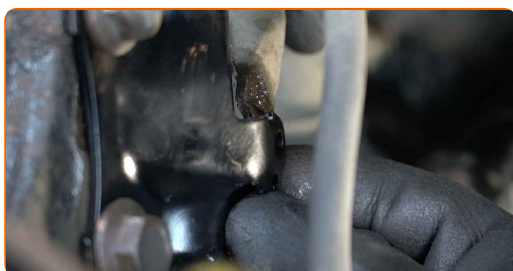
39

Vyčistite montážnu pozíciu brzdovej hadičky. Použite sprej WD-40.



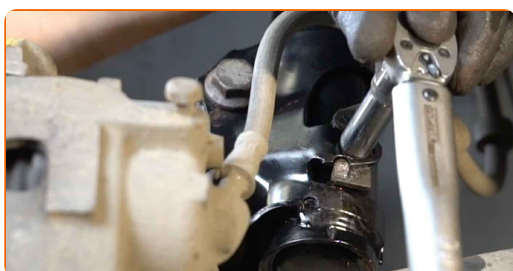
40

Zaistite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky.



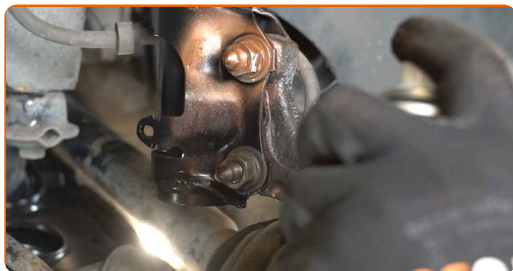
41

Upevnite upevňovaciu svorku brzdovej hadičky k vzpere tlmíča. Použite nástavec č.10. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 13 Nm.

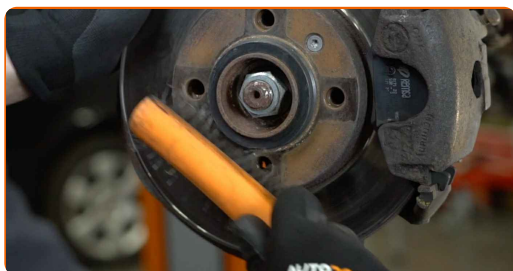




**42** Natrite upevňovacie prvky tlmíča. Použite medené mazivo.



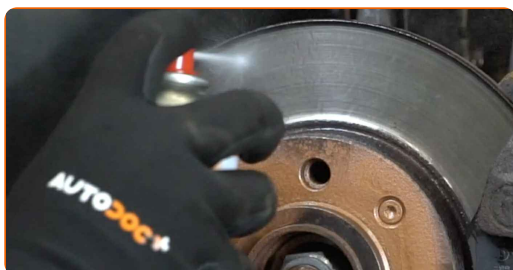
**43** Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



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



**45** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: horného uloženia tlmíča – VW Golf 3. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.



46

Nainštalujte koleso.



Výmena: horného uloženia tmiča – VW Golf 3. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

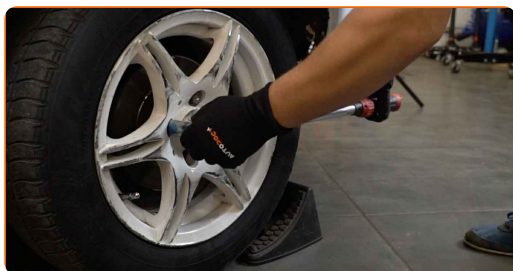
47

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



48

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



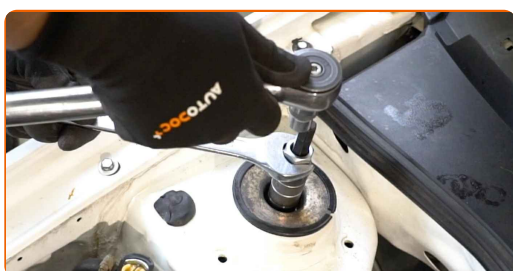
49

Odstráňte zdviháky a klíny.



50

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite imbusový kľúč č. H6. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 60 Nm.



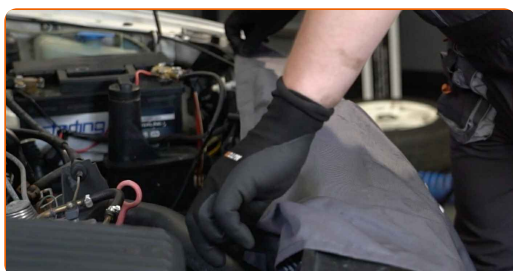
51

Natrite vrchné upevnenie uloženia tlmiča. Použite medené mazivo.



52

Odstráňte ochranný kryt blatníka.



53

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 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 VW**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW GOLF 3**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ**

**HORNÉ ULOŽENIE TLMIČA PRE VW GOLF 3: 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.