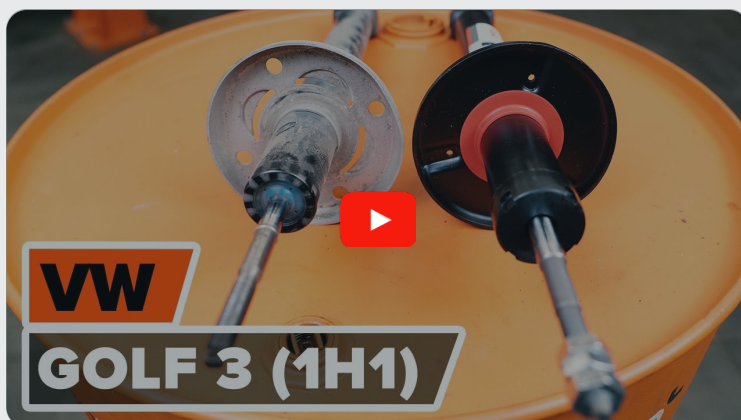




Ako vymeniť zadné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **VW Golf 3** –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

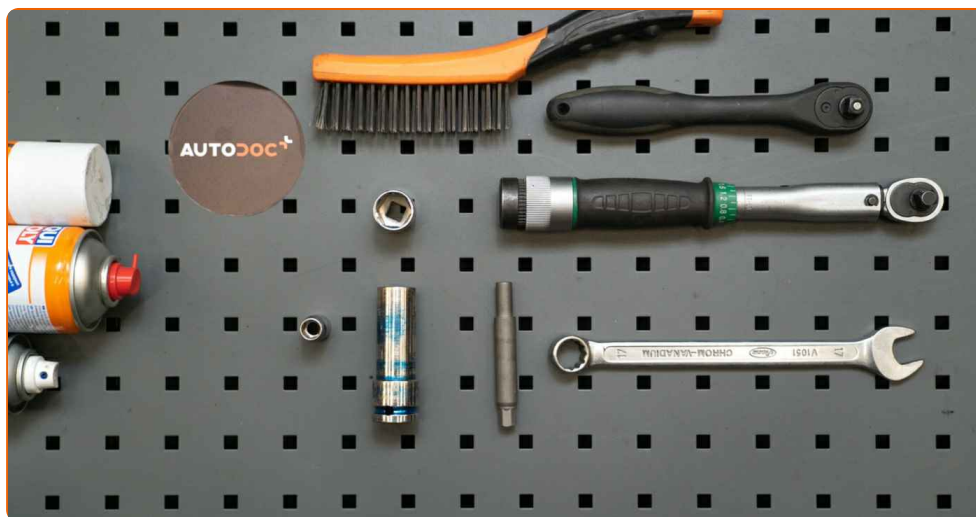
**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.3, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 i Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI Cat, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.8 GTI, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 D, VW Golf II Hatchback (19E, 1G1) 1.6 TD, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.3, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8 Cat, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.8 16V, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6 D, VW Jetta Mk2 (19E, 1G2, 165) 1.6 TD, (+ 23)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA –
VW GOLF 3. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE
POTREBOVAŤ:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – VW Golf 3. AUTODOC odporúča:

- Obe vzpery tlmičov zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavú a pravú vzperu tlmiča zadného zavesenia kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – VW GOLF 3. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1

Otvorte kapotu.



2

Pohnite so skladacou poličkou a odpojte ju z držiakov. Vďaka tomu získate prístup k bočným ozdobným plastovým panelom.



3

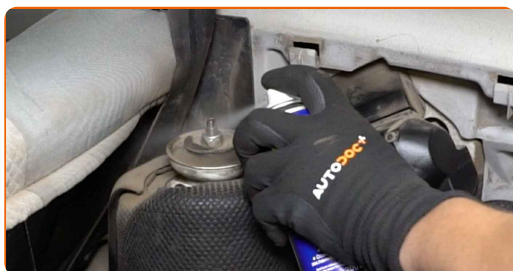
Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



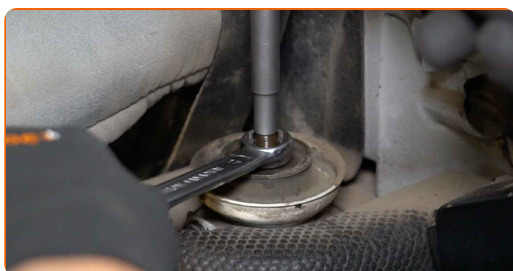
4 Odstráňte bočný plastový kryt.



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



6 Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite ráčňový kľúč.



7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



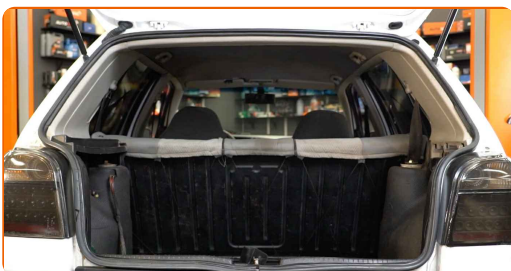
8

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



9

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



10

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Golf 3

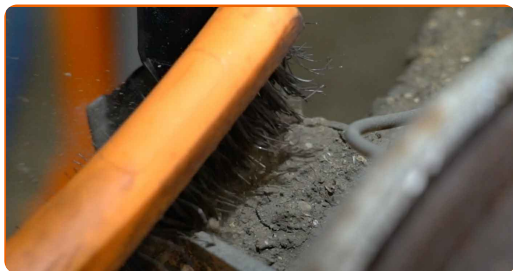
11

Odstráňte koleso.



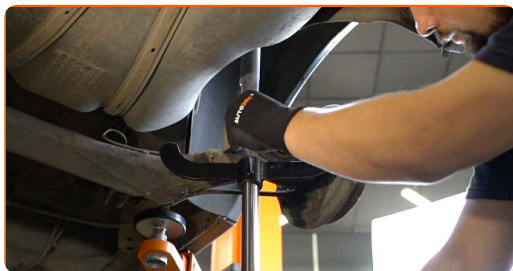
12

Vyčistite upevňovacie prvky vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



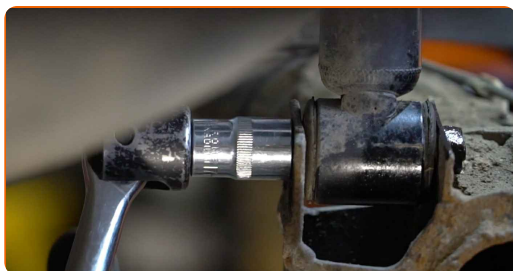
13

Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



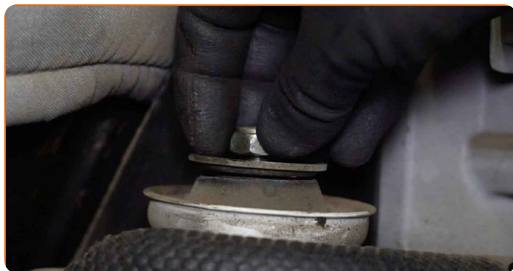
14

Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



15

Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tlmiča.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

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

16

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

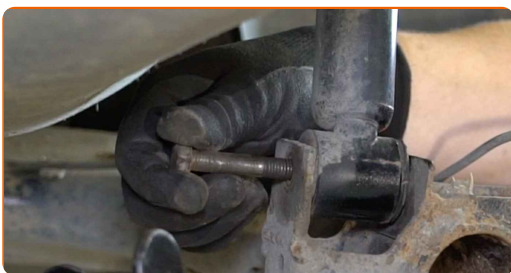


AUTODOC odporúča:

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

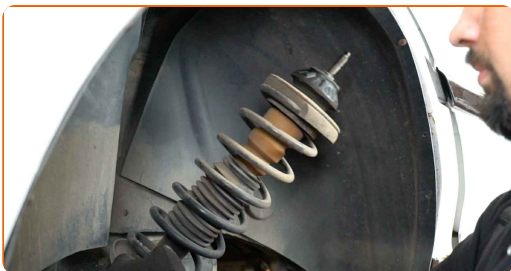
17

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



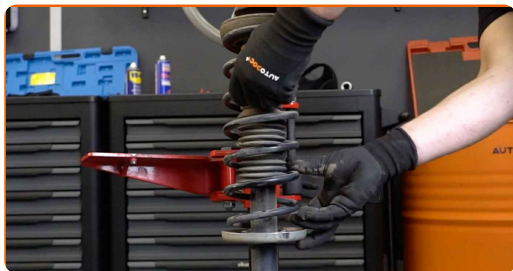
18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



19

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

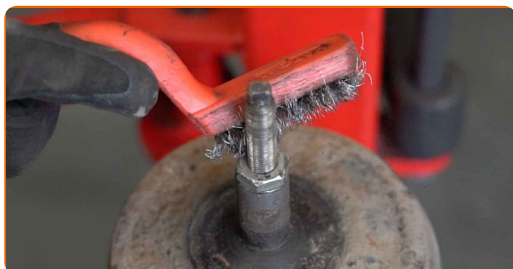


AUTODOC odporúča:

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

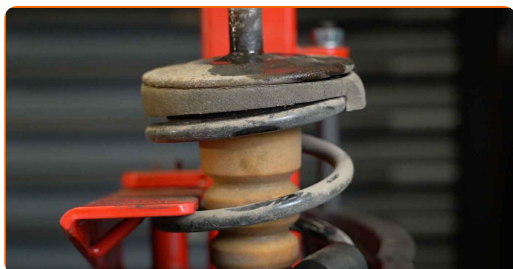
20

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

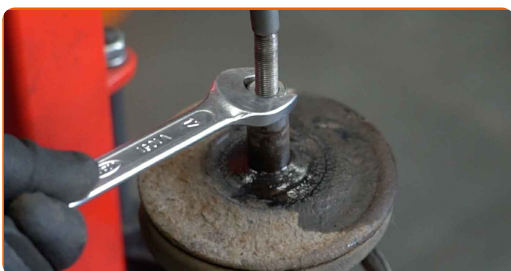


21

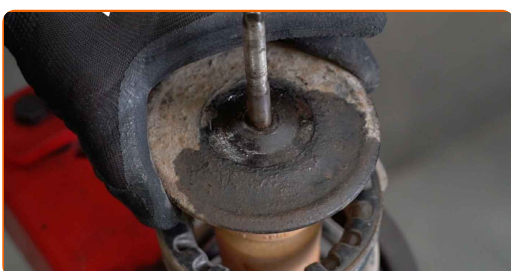
Stlačte pružinu.



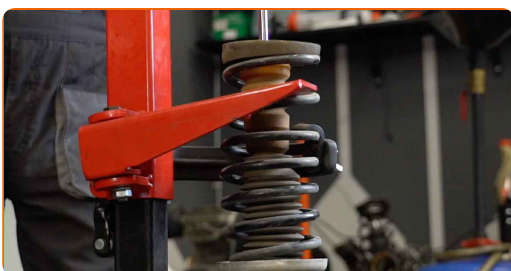
- 22** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite ráčňový kľúč.



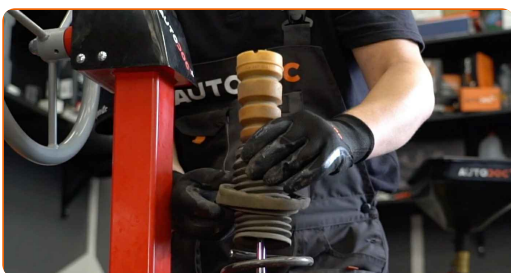
- 23** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



- 24** Uvoľnite vinutú pružinu.



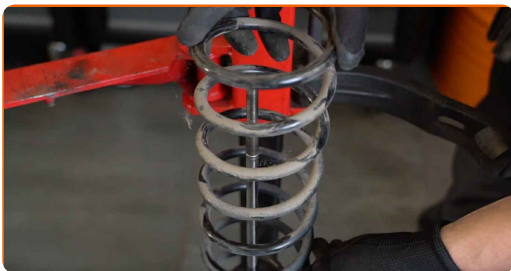
- 25** Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



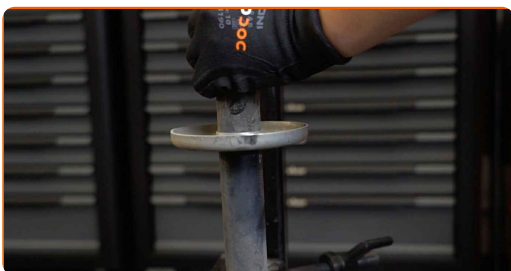
AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – VW Golf 3. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

26 Odstráňte pružinu.



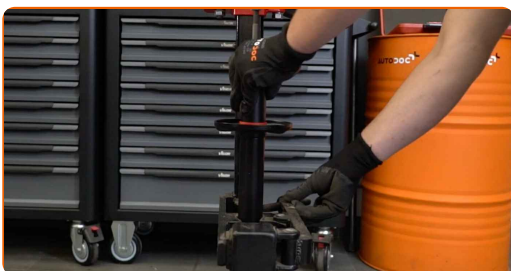
27 Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



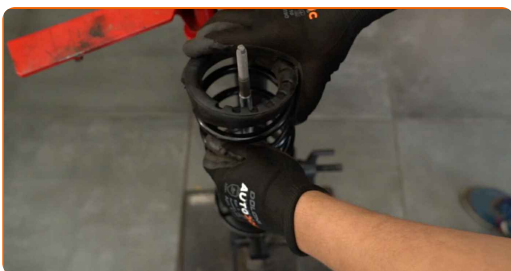
AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

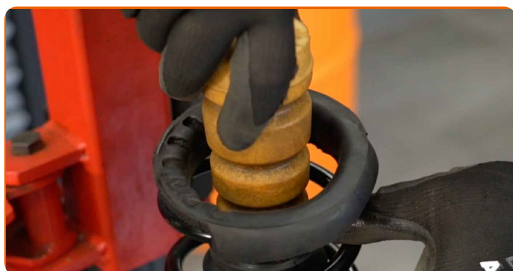
28 Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



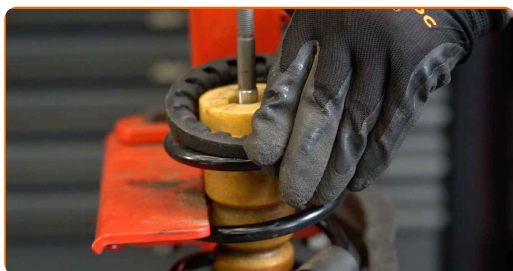
29 Nainštalujte pružinu na tlmič.



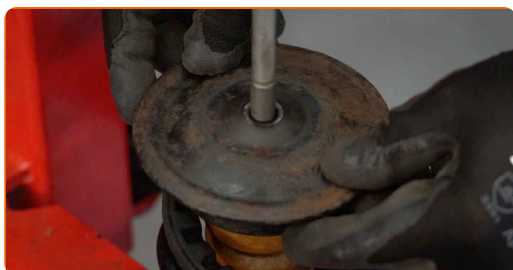
30 Nainštalujte návlak proti prachu a doraz na nový tlmič.



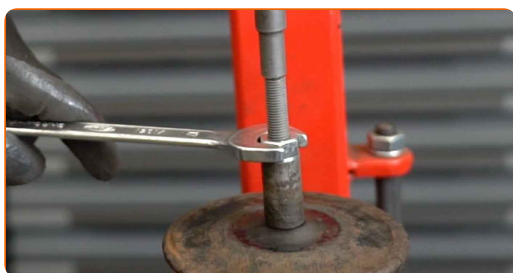
31 Stlačte pružinu.



32 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



33 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – VW Golf 3. AUTODOC odporúča:

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

34 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

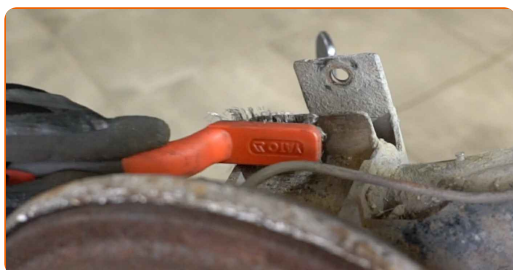


35 Uvoľnite pružinu.

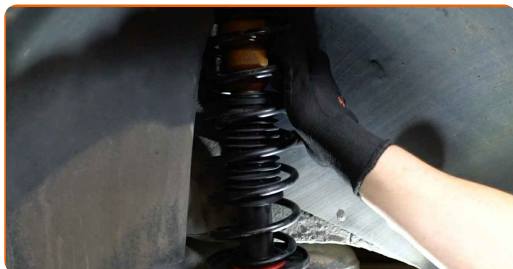


36 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

37 Natrite montážne pozície tlmiča pruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

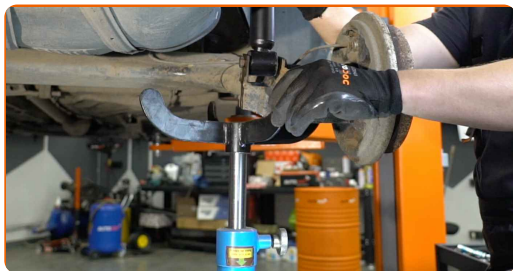


38 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



39

Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

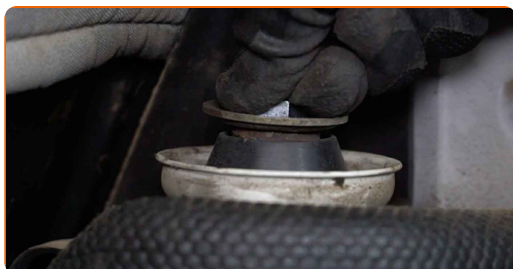


40

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

41

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmíča. Neťahujte ho.

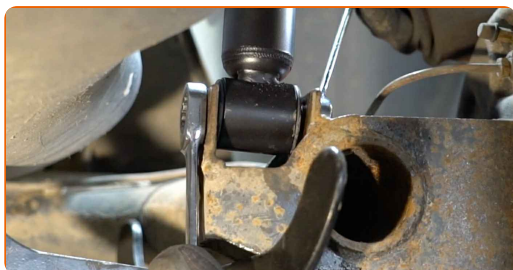


AUTODOC odporúča:

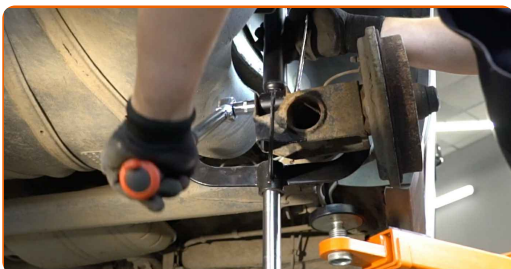
- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. VW Golf 3

42

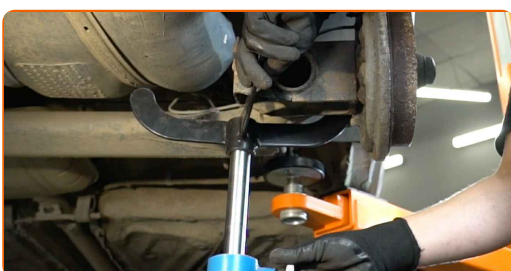
Zaskrutkujte spodný upevňovací prvok tlmíča pruženia. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



- 43** Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



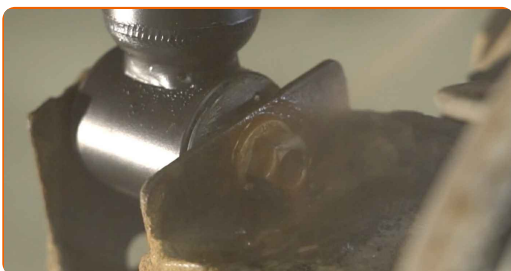
- 44** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tmič pruženia – VW Golf 3. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 45** Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



46 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



47 Natrite povrch v mieste kontaktu ráfu kolesa s bubnovou brzdou. Použite medené mazivo.



48 Nainštalujte koleso.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – VW Golf 3. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

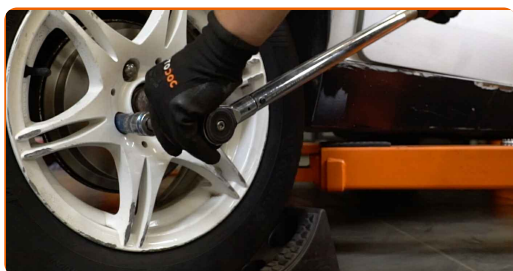
- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

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



50

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.



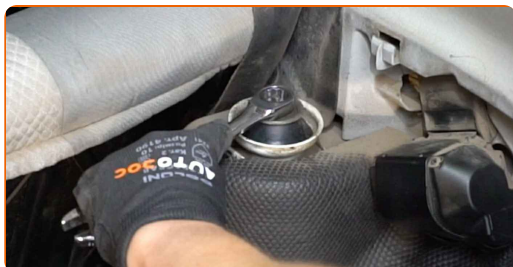
51

Odstráňte zdviháky a klíny.



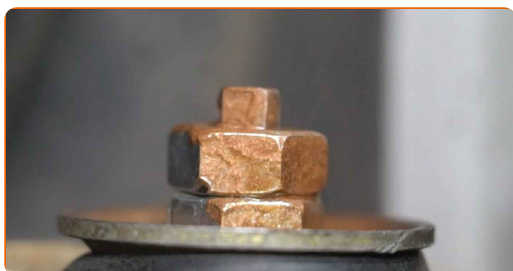
52

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



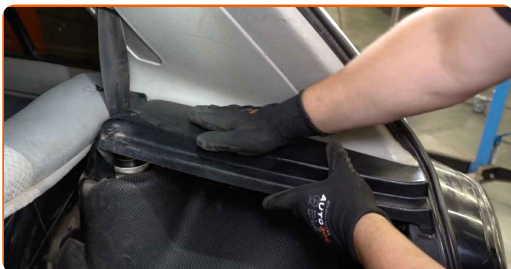
53

Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



54

Nainštalujte bočný plastový panel.



55

Zaskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



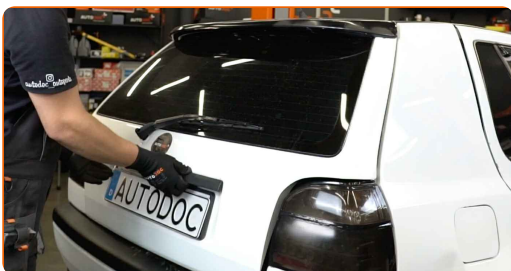
56

Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.



57

Zatvorte kryt batožinového priestoru.



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

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW GOLF 3

TLMIČE PRUŽENIA PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA 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.