



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na **VW**
Golf 3 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL

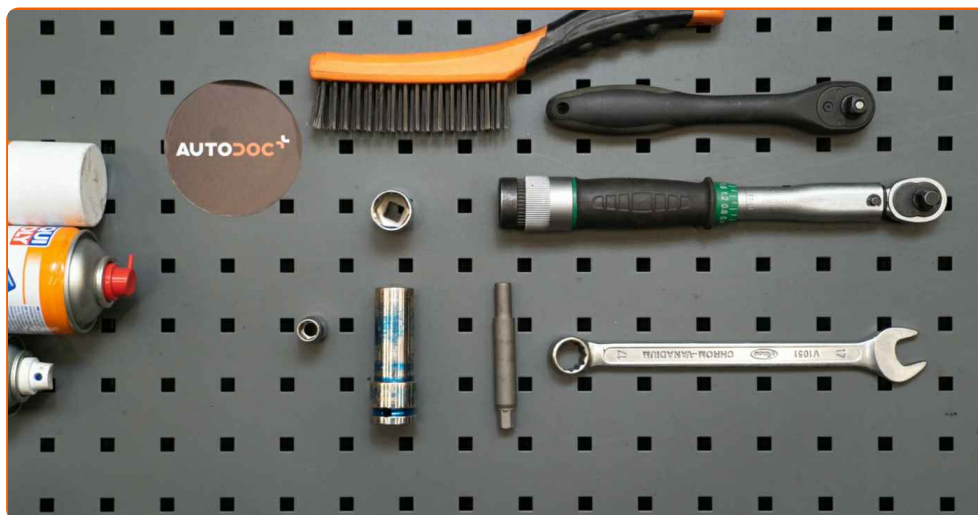
** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TD,GTD, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 TDI, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.6, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.8, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.4, VW Vento (1H2) 1.9 D, VW Vento (1H2) 1.9 TD, VW Vento (1H2) 1.9 TDI, VW Vento (1H2) 1.4, VW Vento (1H2) 1.6, VW Vento (1H2) 1.8, VW Golf III Hatchback (1H1) 1.9 SDI, VW Vento (1H2) 1.9 SDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW GOLF 3. NÁSTROJE, KTORÉ 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: pružin podvozku – VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

- Obe vinuté pružiny zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavú a pravú vinutú pružinu zadného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - VW Golf 3 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

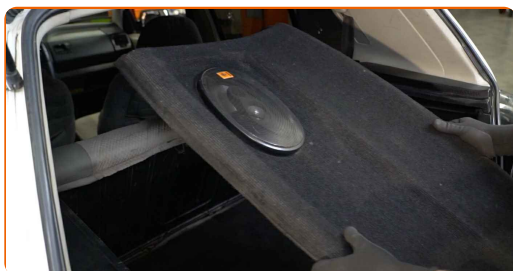
1

Otvorte kapotu.



2

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



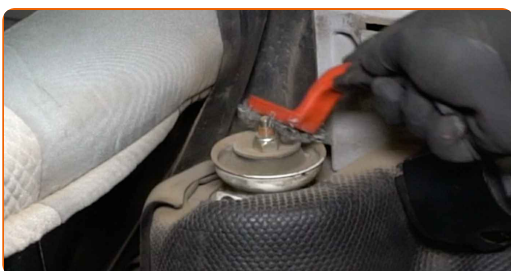
- 3** Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



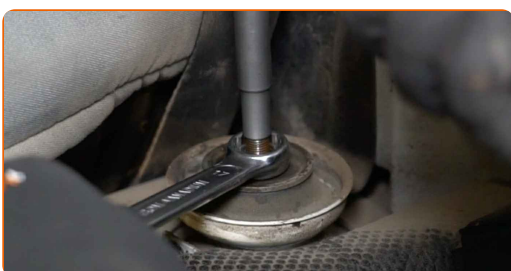
- 4** Odstráňte bočný plastový kryt.



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



- 6** Uvoľnite vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov č. DD5,2. Použite ráčňový kľúč.



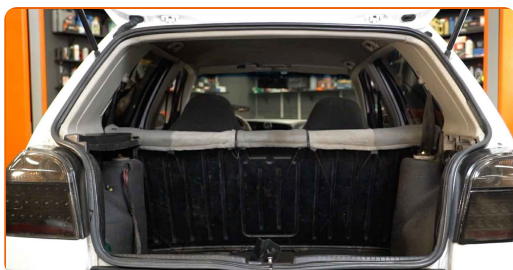
7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



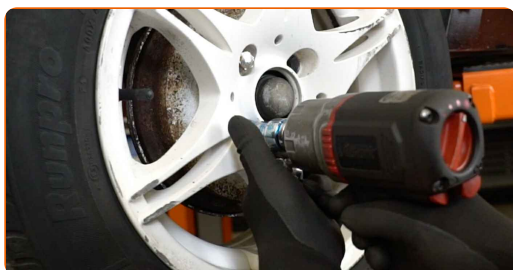
8 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



9 Zdvihnute zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



10 Odskrutkujte skrutky kolies.



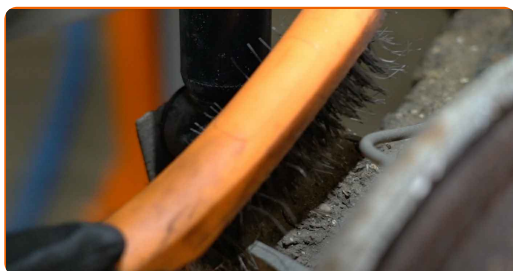
Výmena: pružín podvozku – VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

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

11 Odstráňte koleso.



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



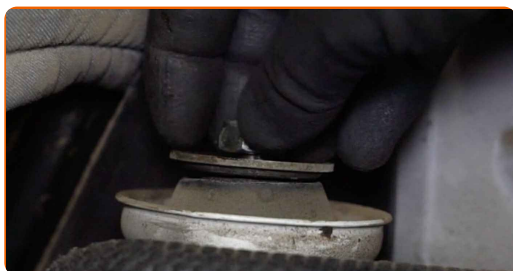
13 Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



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.

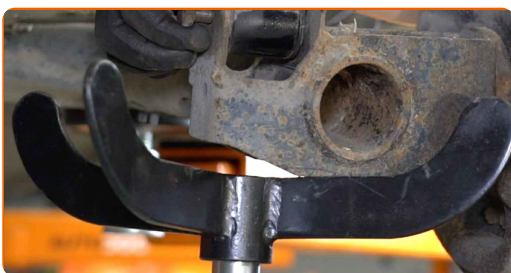


AUTODOC odporúča:

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

16

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

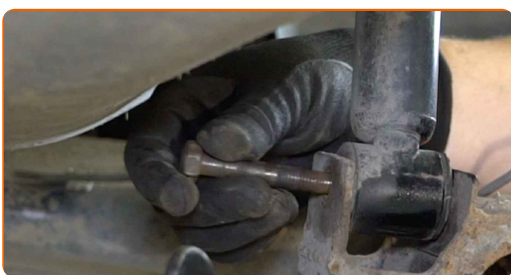


AUTODOC odporúča:

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

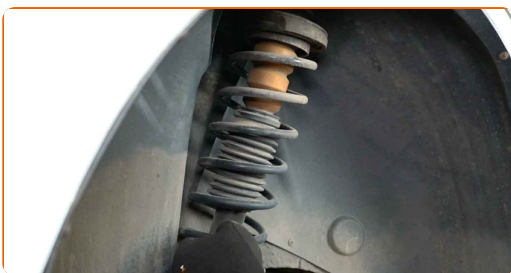
17

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



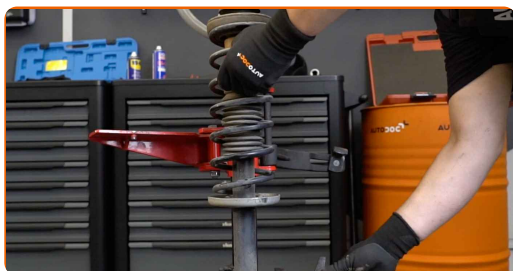
18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



19

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

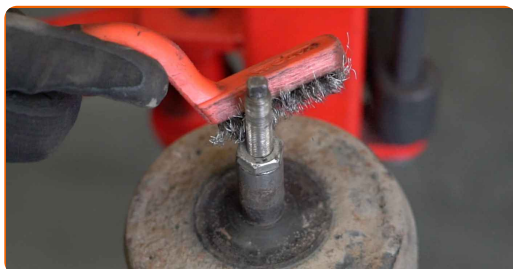


Výmena: pružin podvozku – VW Golf 3. Profesionáli odporúčajú:

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

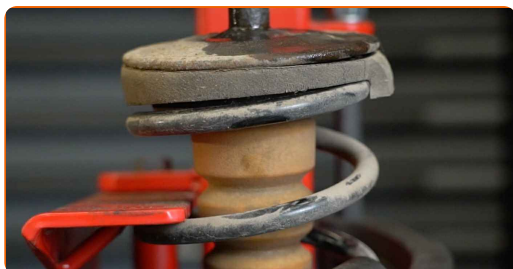
20

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

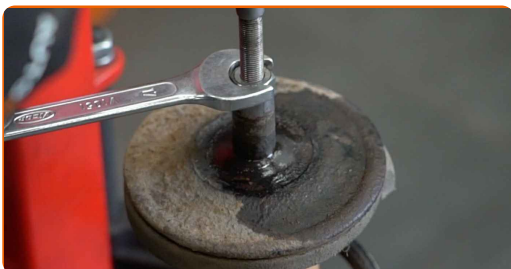


21

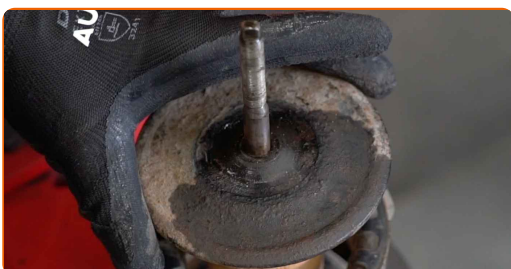
Stlačte pružinu.



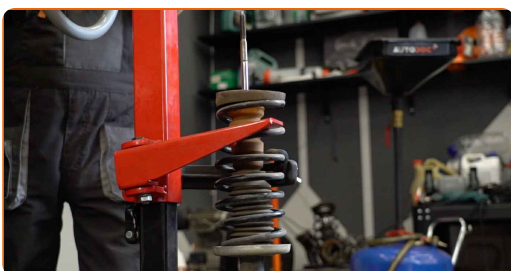
- 22** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite ráčňový kľúč.



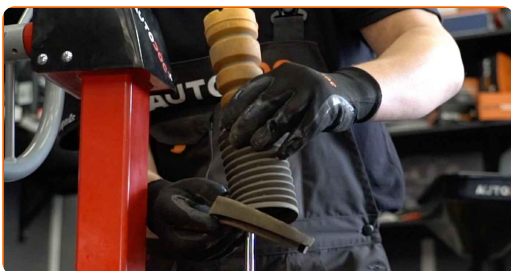
- 23** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



- 24** Uvoľnite vinutú pružinu.



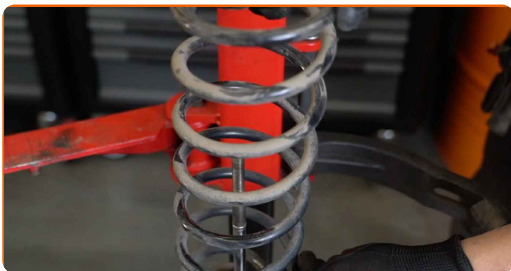
- 25** Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



AUTODOC odporúča:

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

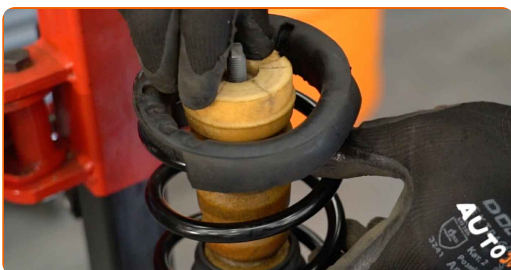
26 Odstráňte pružinu.



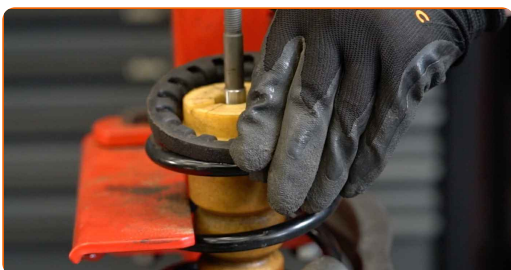
27 Nainštalujte pružinu na tlmič.



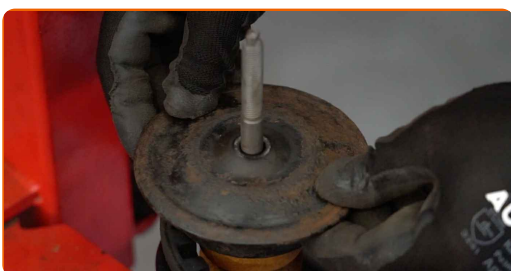
28 Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.



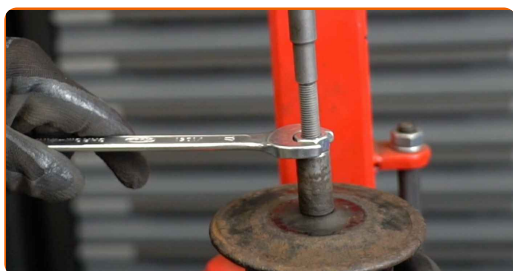
29 Stlačte pružinu.



30 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 31** Upevnite maticu piestu vzpery tlmica. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmčov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



Výmena: pružin podvozku – VW Golf 3. AUTODOC odporúča:

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

- 32** Natrite tyč vzpery tlmica. Použite medené mazivo.



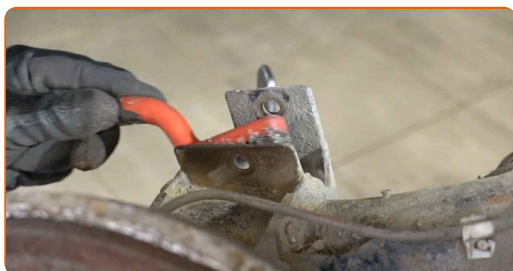
- 33** Uvoľnite pružinu.



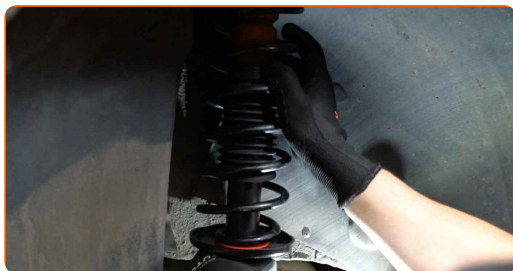
34 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



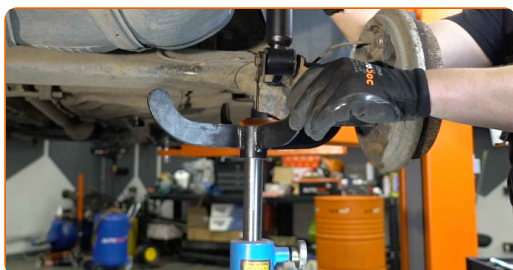
35 Natrite montážne pozície tlmiča pruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



36 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



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



38 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

39

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.

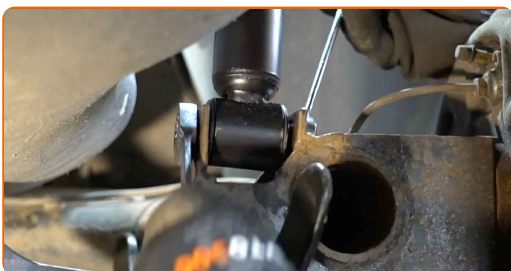


AUTODOC odporúča:

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

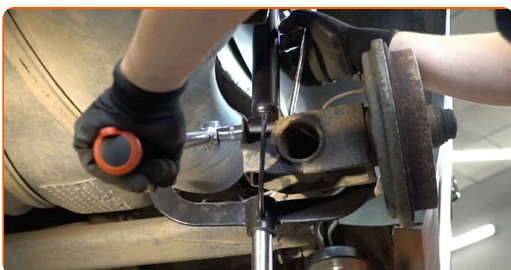
40

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



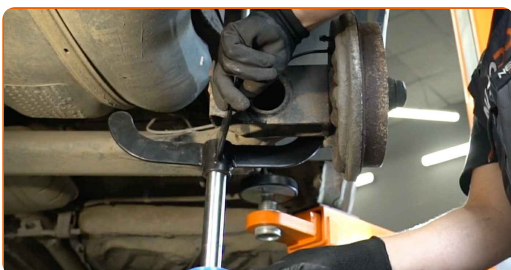
41

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



42

Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

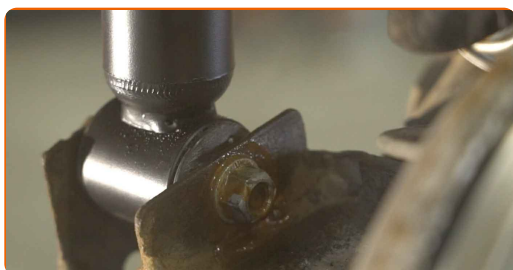


AUTODOC odporúča:

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

43

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



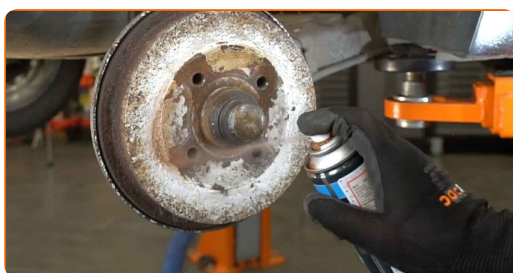
44

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



45

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



46

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

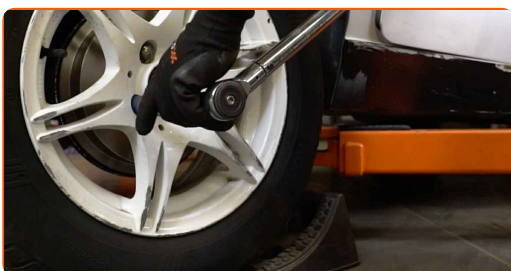
47

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. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.

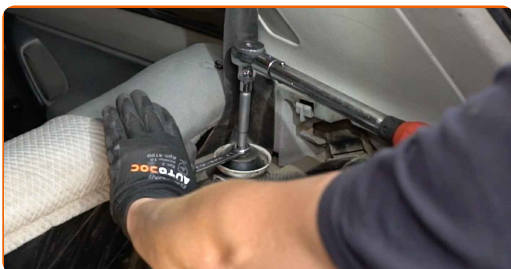


49

Odstráňte zdviháky a klíny.



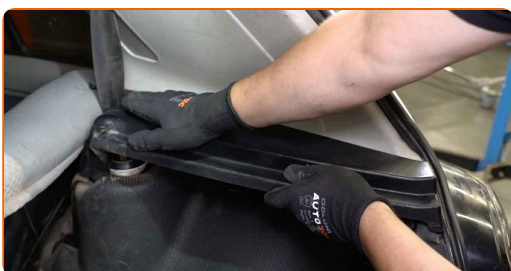
- 50** Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



- 51** Natrite upevnenia ložiska vzpery tmiča. Použite medené mazivo.



- 52** Nainštalujte bočný plastový panel.

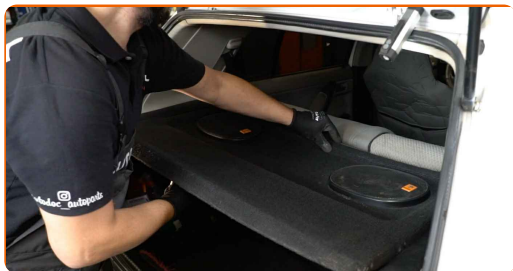


- 53** Zaskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



54

Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.

**55**

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

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE VW GOLF 3

PRUŽINA PODVOZKU PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

PRUŽINA PODVOZKU 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.