



Jak vyměnit zadní  
pružiny podvozku na **VW**  
**Golf 3** – návod k výměně

## VIDEO TUTORIÁL

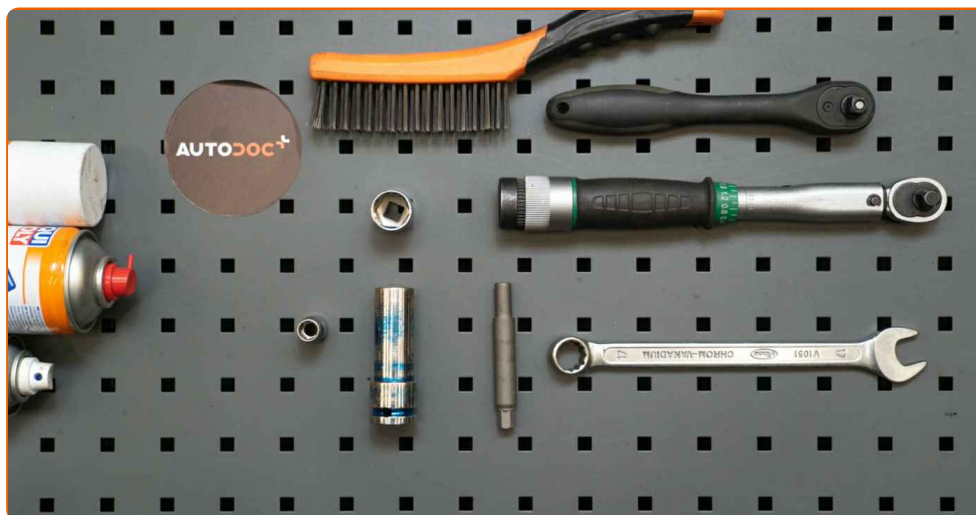
** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

## VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VW GOLF 3. NÁSTROJE, KTERÉ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5,2
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**KOUPIT NÁSTROJE**

### Výměna: pružiny podvozku - VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

- Obě vinuté pružiny zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je stejný pro levou a pravou vinutou pružinu zadního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW Golf 3 – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

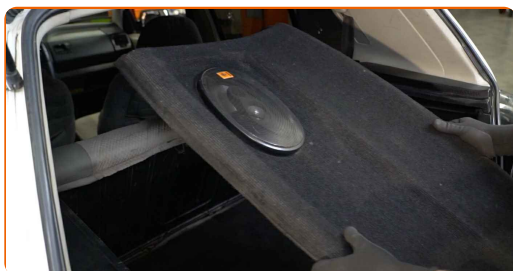
1

Otevřete kapotu.



2

Pohněte se skládací poličkou a odpojte ji z držáků. Díky tomu získáte přístup k bočním ozdobným plastovým panelům.



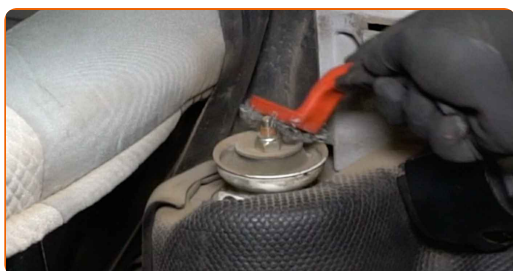
- 3** Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



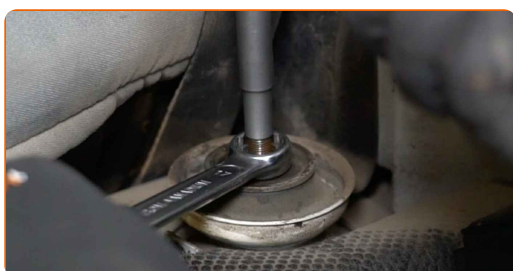
- 4** Odstraňte boční plastový kryt.



- 5** Vyčistěte upevňovací prvky vrchního ložiska vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 6** Uvolněte vrchní upevňovací prvek ložiska vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5,2. Použijte ráčnový klíč.



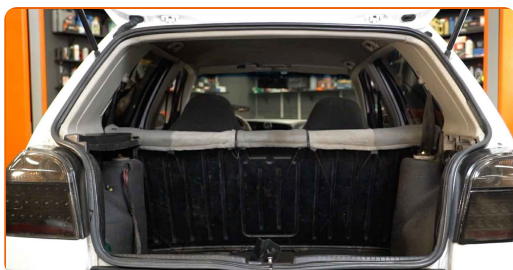
**7** Kola auta zajistěte pomocí klínů.



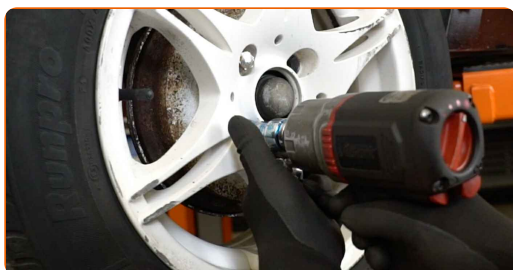
**8** Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



**9** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



**10** Odšroubujte šrouby kol.



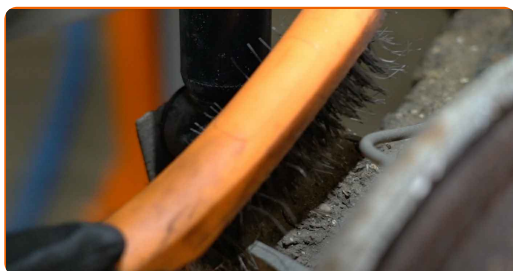
### Výměna: pružiny podvozku - VW Golf 3. Tip od AUTODOC:

- Abyste se vyhnuli zranění, při odšroubovávání šroubů držte kolo.

**11** Odstraňte kolo.



**12** Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



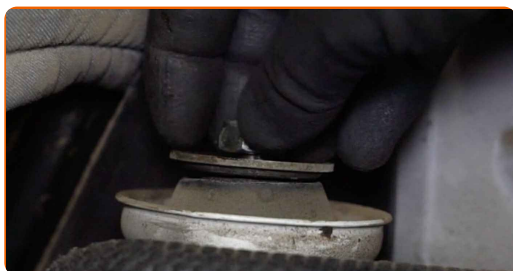
**13** Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**14** Odšroubujte spodní upevnění vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



**15** Odšroubujte upevňovací prvky na vrchní straně uložení vzpěry tlumiče.

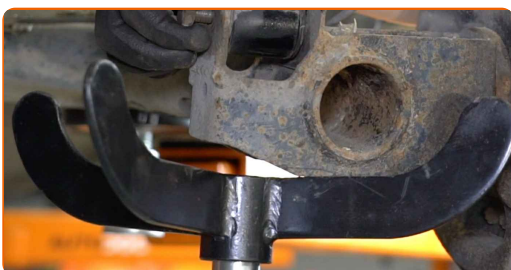


**AUTODOC doporučuje:**

- VW Golf 3 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

**16**

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

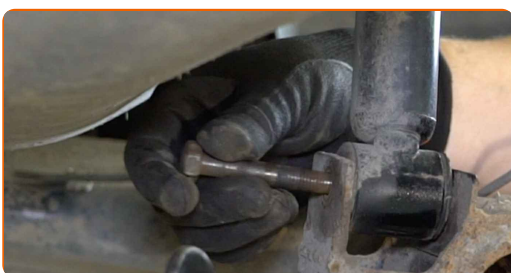


**AUTODOC doporučuje:**

- Zvedák s hydraulickými převody pomalu, hladce a bez trhání dejte dolů, aby se nepoškodily sestavy a mechanismy.

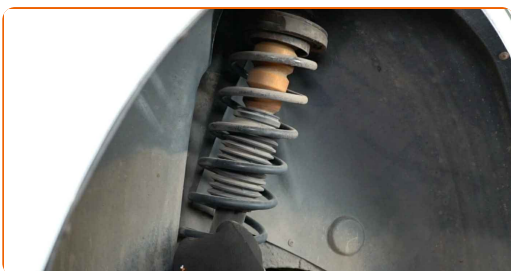
**17**

Odstraňte upevňovací šroub.



**18**

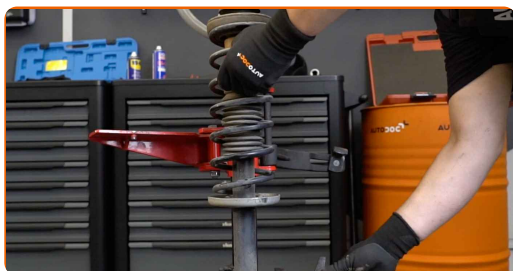
Odstraňte vzpěru zavěšení kol.





19

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

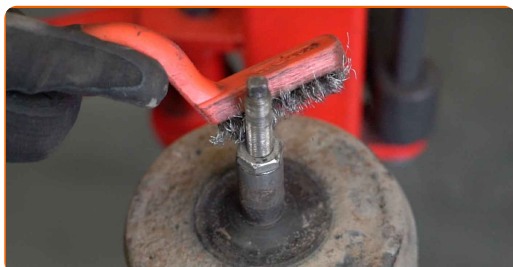


### Výměna: pružiny podvozku - VW Golf 3. Profesionálové doporučují:

- Mějte na paměti, že při použití zařízení pro stlačení pružiny musí být pružiny bezpečně uloženy a stlačeny na protilehlých stranách.
- Zajistěte správnou polohu pružiny prstenci.
- Ujistěte se, že vinuté pružiny jsou pevně spojeny s jejich uloženími.

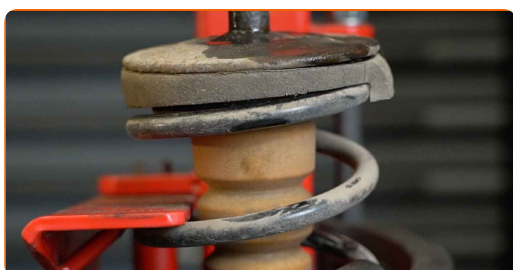
20

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

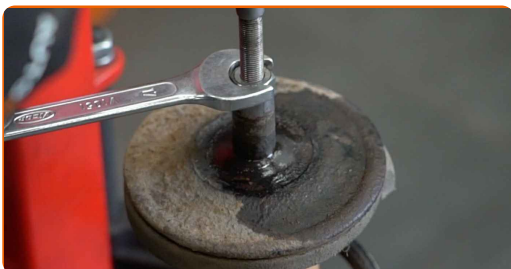


21

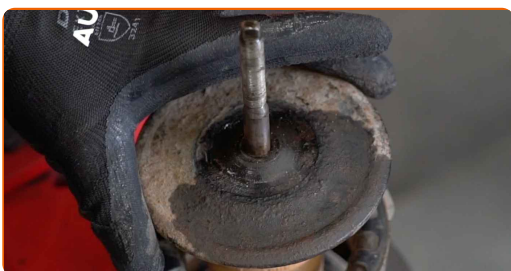
Stlačte pružinu.



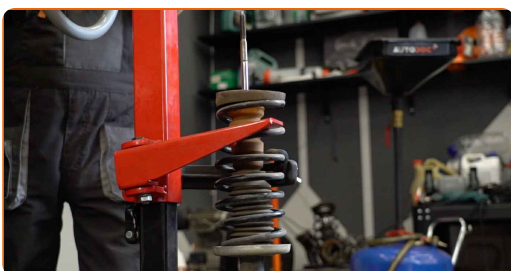
- 22** Odstraňte šroub pístitnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5,2. Použijte ráčnový klíč.



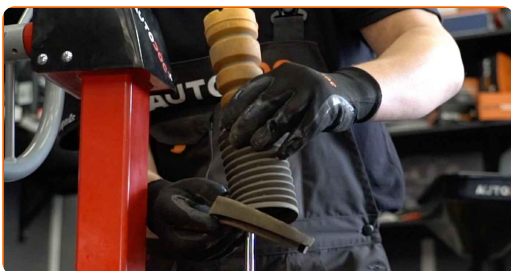
- 23** Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



- 24** Uvolněte vinutou pružinu.



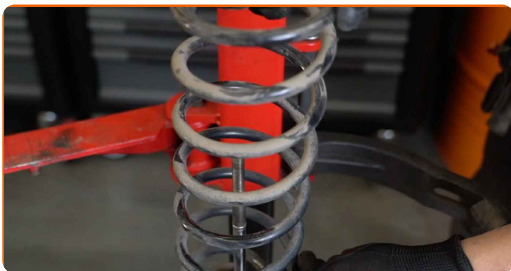
- 25** Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



**AUTODOC doporučuje:**

- **Výměna: pružiny podvozku - VW Golf 3.** Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

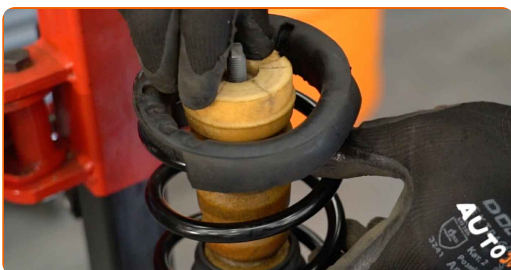
**26** Odstraňte pružinu.



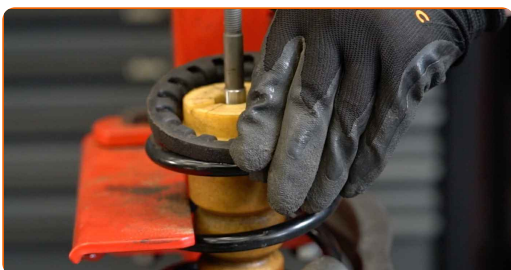
**27** Nainstalujte pružinu na tlumič.



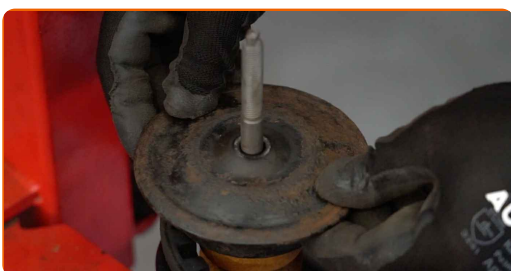
**28** Nainstalujte návlek a tlumící doraz na tlumič.



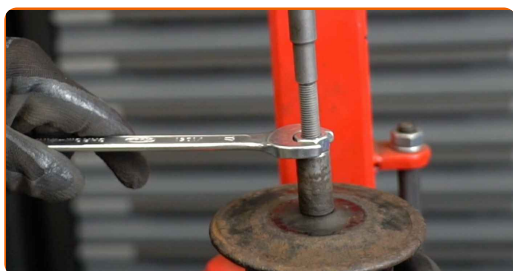
**29** Stlačte pružinu.



**30** Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



- 31** Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č. 17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 35 Nm.



**Výměna: pružiny podvozku - VW Golf 3. AUTODOC doporučuje:**

- Ujistěte se a zkontrolujte, že pružina je instalována správně. Zabraňte jejímu vychýlení.

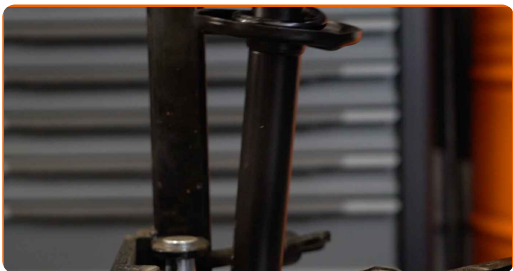
- 32** Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



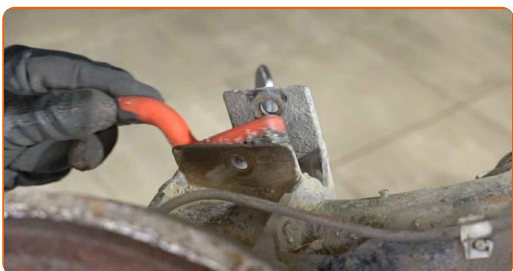
- 33** Uvolněte pružinu.



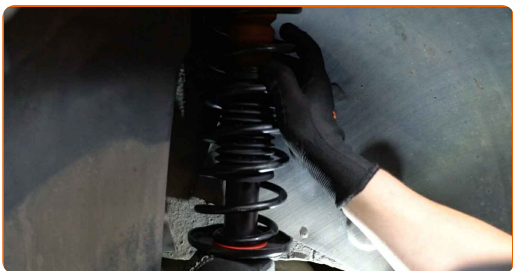
**34** Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



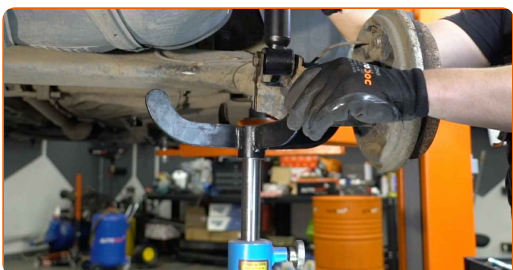
**35** Natřete montážní pozice tlumiče pérování. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



**36** Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



**37** Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



**38** Nainstalujte upevňovací šroub.

39

Zašroubujte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.



### AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol. VW Golf 3

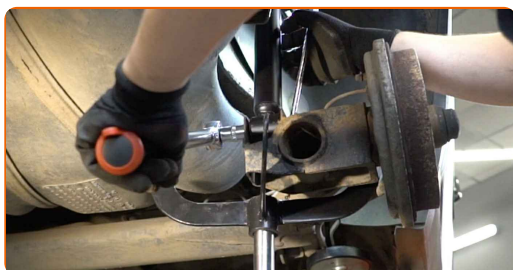
40

Zašroubujte spodní upevňovací prvek tlumiče pérování. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte vratidlo.



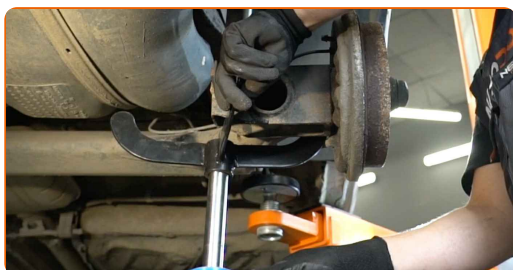
41

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



42

Odstraňte upevnění zpod nosíku zadní nápravy.

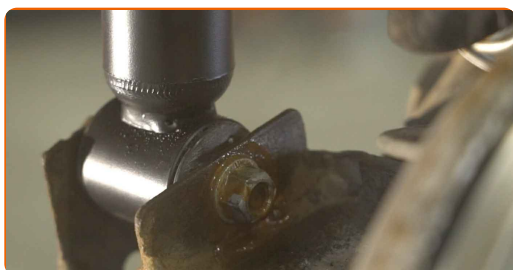


**AUTODOC doporučuje:**

- VW Golf 3 - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

**43**

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



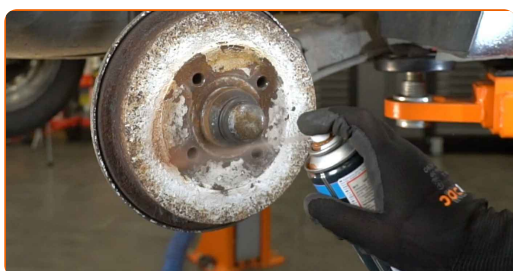
**44**

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



**45**

Natřete povrch v místě kontaktu ráfku kola s bubnovou brzdou. Použijte měděné mazivo.



**46**

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

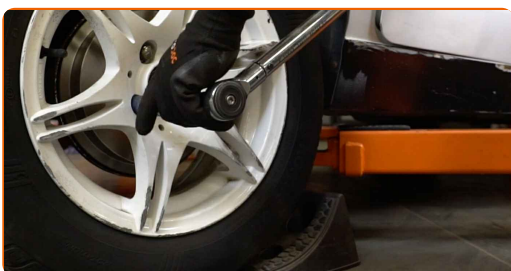
47

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



48

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



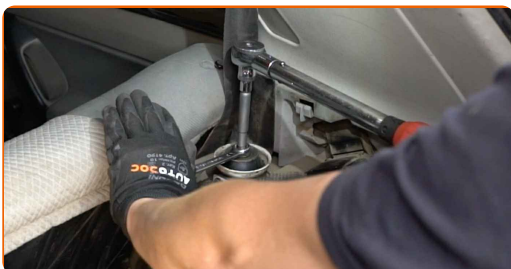
49

Odstraňte zvedáky a klíny.





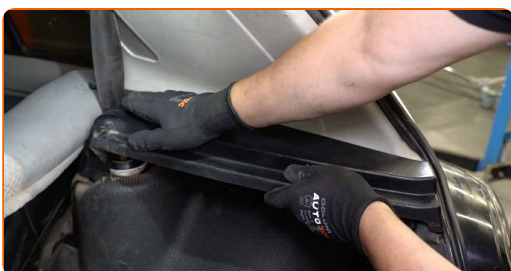
- 50** Utáhněte vrchní upevnění uložení vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů č. DD5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



- 51** Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



- 52** Nainstalujte boční plastový panel.

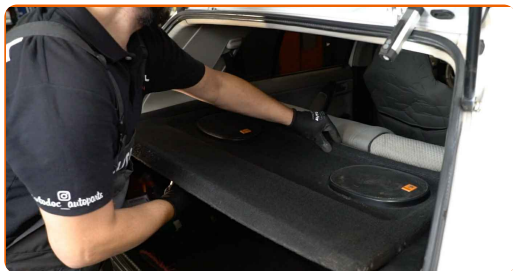


- 53** Zašroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



**54**

Nainstalujte skládací policičku do své montážní polohy.

**55**

Zavřete kryt zavazadlového prostoru.

**VÝBORNĚ!** **ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ**

# AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO VW**

**PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR**

**VYBERTE SI AUTODÍLY PRO VW GOLF 3**

**PRUŽINY PODVOZKU PRO VW: KOUPIŤ NYNÍ**

**PRUŽINY PODVOZKU PRO VW GOLF 3: NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

## **VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.