



Jak vyměnit zadní
pérovací jednotka na **VW**
Polo III Hatchback (6N2)
– návod k výměně

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

Důležité!

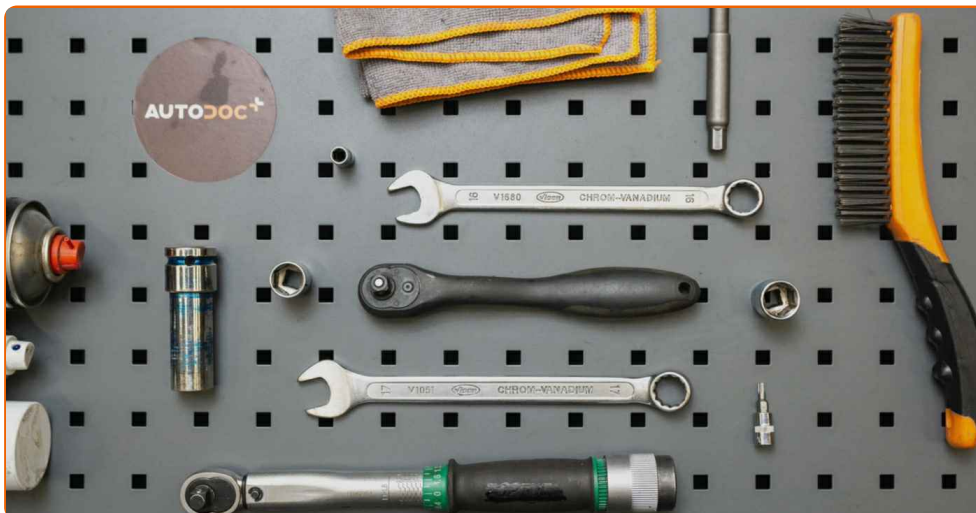
Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 16V, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4 TDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N2) 1.9 SDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - VW POLO III
HATCHBACK (6N2). POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Hvězdicový nástavec Torx T20
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDČ.5,2
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Vratidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). AUTODOC doporučuje:

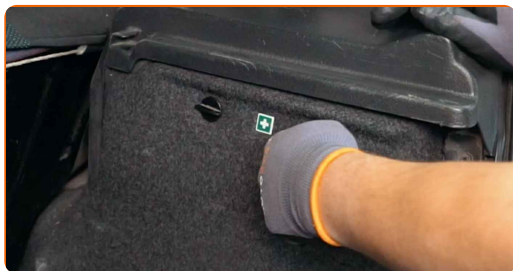
- Obě vzpěry tlumičů zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levou a pravou vzpěru tlumiče zadního zavěšení kol.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - VW Polo III Hatchback (6N2) – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

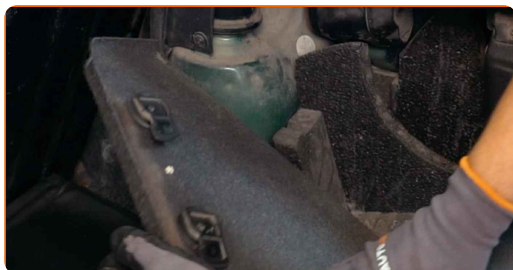
1 Otevřete kapotu.

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

3 Odšroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufříku.



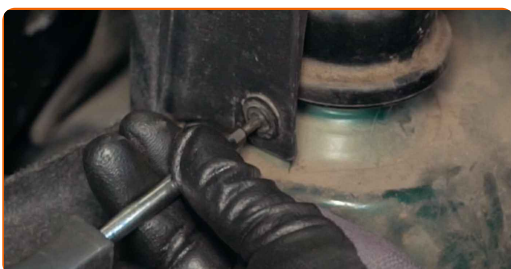
4 Odpojte boční obložení kufříku.



5 Sklopte opěradla zadních sedadel.



6 Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



7 Odstraňte boční plastový kryt.



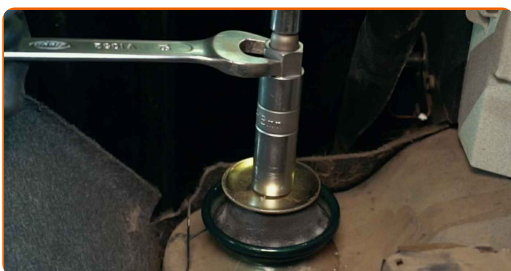
8 Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



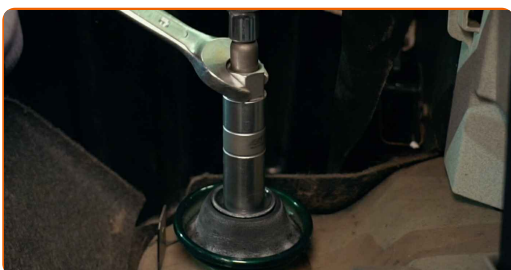
9 Vyčistěte horní upevnění uložení tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



- 10** Odšroubujte upevňovací prvek tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte ráčnový klíč.

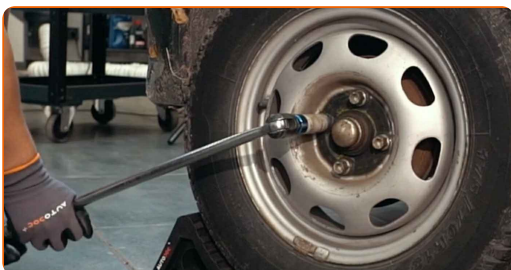


- 11** Odšroubujte upevňovací prvek tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte ráčnový klíč.



- 12** Kola auta zajistěte pomocí klínů.

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



- 14** Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

- 15** Odšroubujte šrouby kol.

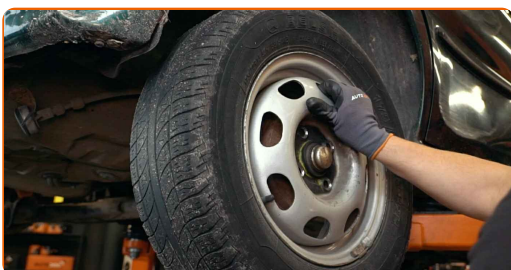


AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW Polo III Hatchback (6N2)

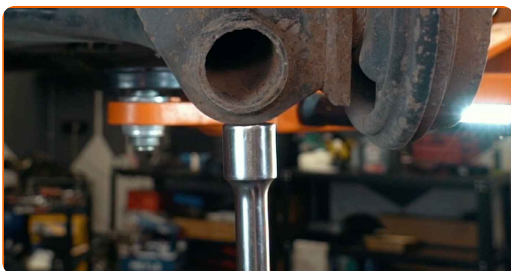
16

Odstraňte kolo.



17

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



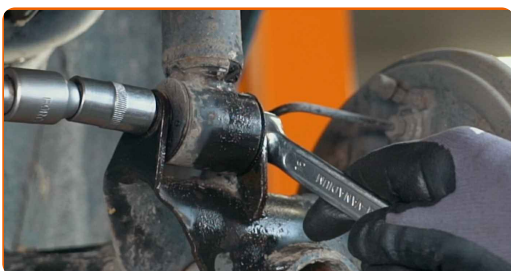
18

Vyčistěte spodní upevňovací prvek tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



19

Odšroubujte spodní upevňovací prvky tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte vratidlo.

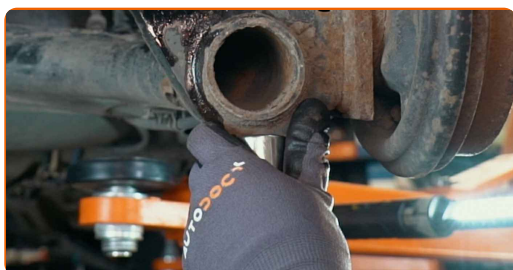


AUTODOC doporučuje:

- VW Polo III Hatchback (6N2) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při odšroubovávání upevňovacích šroubů.

20

Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.

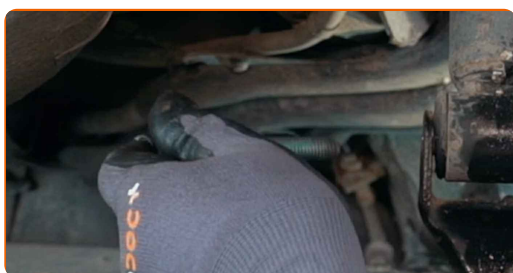


AUTODOC doporučuje:

- VW Polo III Hatchback (6N2) - Zvedák na auto nedávejte dolů příliš prudce, aby se nepoškodily součástky a mechanismy auta.

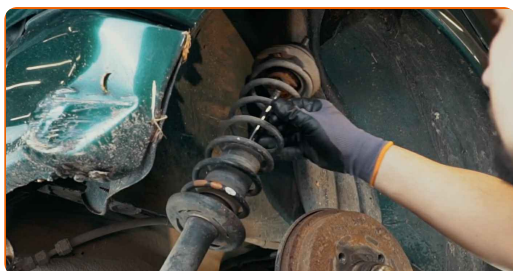
21

Odstraňte upevňovací šroub.



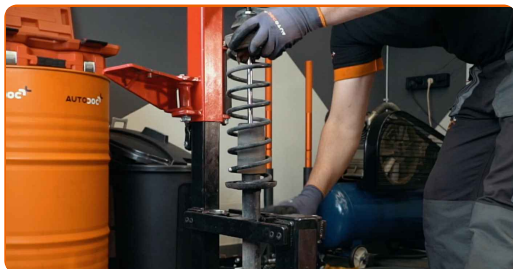
22

Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



23

Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

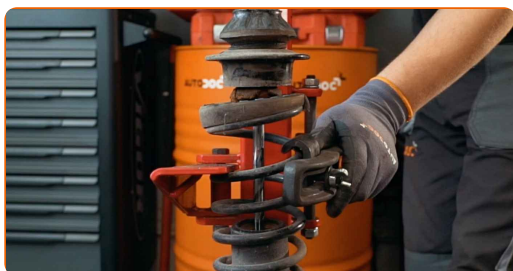


Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). Profesionálové doporučují:

- 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.

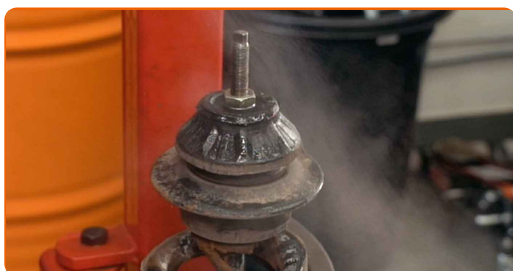
24

Stlačte pružinu.



25

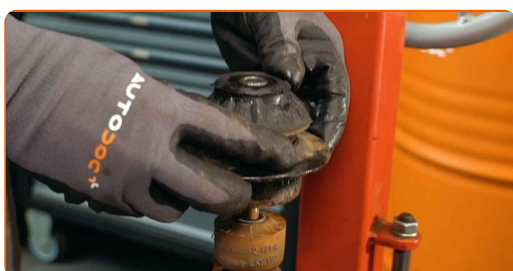
Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



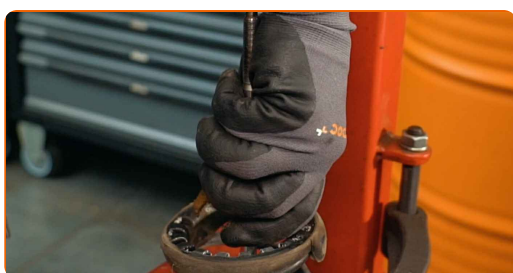
- 26** Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte ráčnový klíč.



- 27** Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



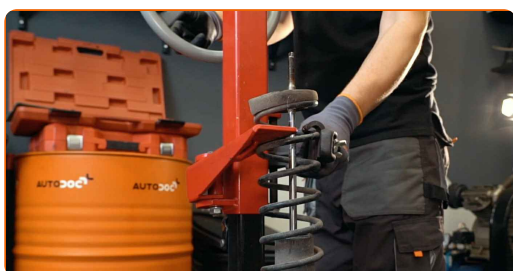
- 28** Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



AUTODOC doporučuje:

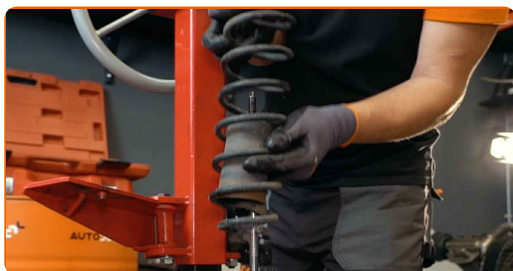
- Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

- 29** Uvolněte vinutou pružinu.



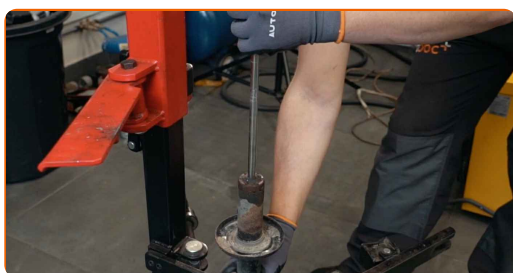
30

Odstraňte pružinu.



31

Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.

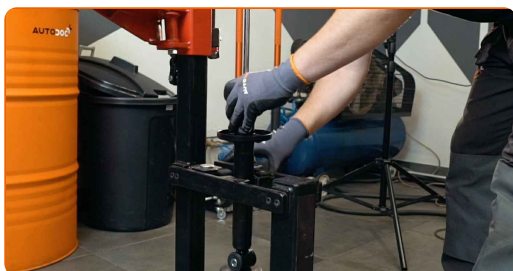


Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

32

Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



33

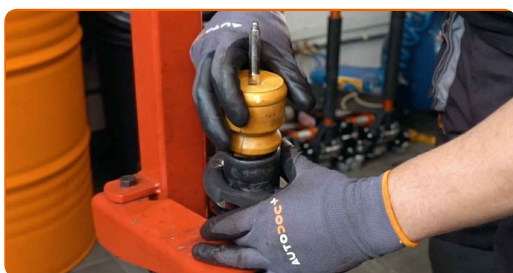
Nainstalujte pružinu na tlumič.



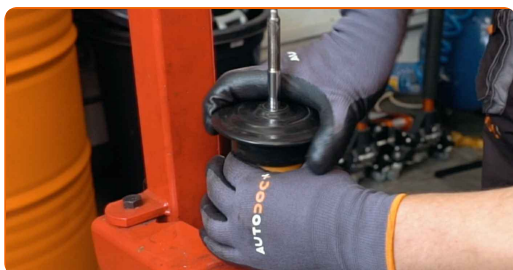
34 Stlačte pružinu.



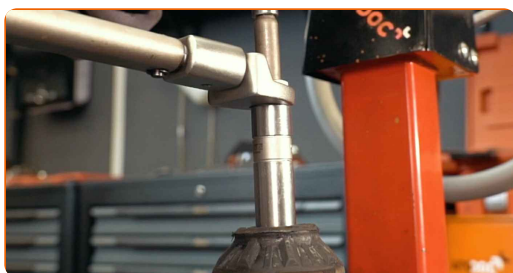
35 Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



36 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



37 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). Tip od odborníků z AUTODOC:

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

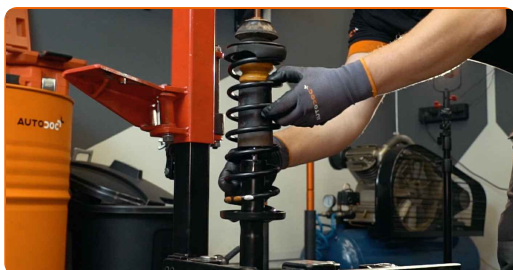
38 Uvolněte pružinu.



39 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



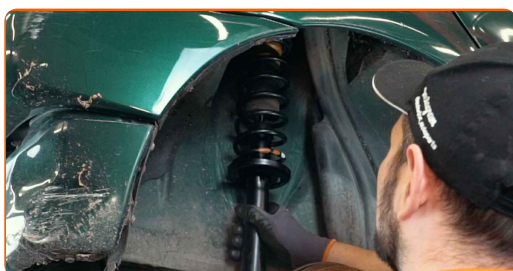
40 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



41 Vyčistěte montážní pozice vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



42 Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.

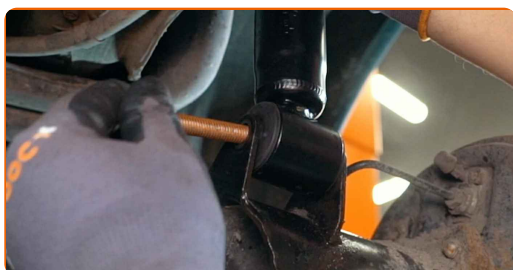


AUTODOC doporučuje:

- VW Polo III Hatchback (6N2) - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

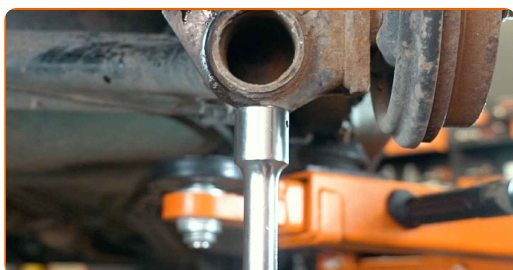
43

Nainstalujte upevňovací šroub.



44

Podpřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



45

Utáhněte spodní upevňovací prvky tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



46

Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.

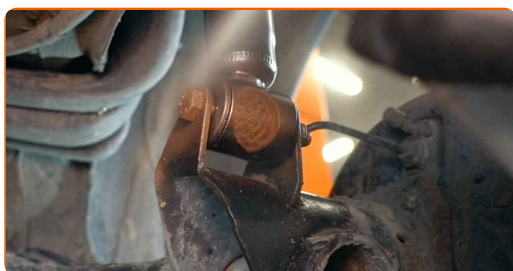


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - VW Polo III Hatchback (6N2). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

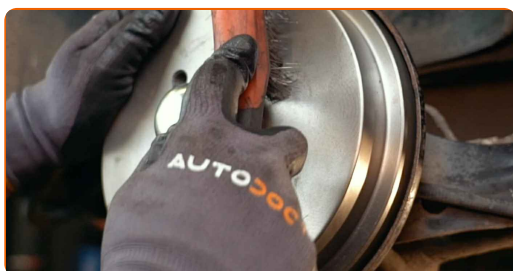
47

Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



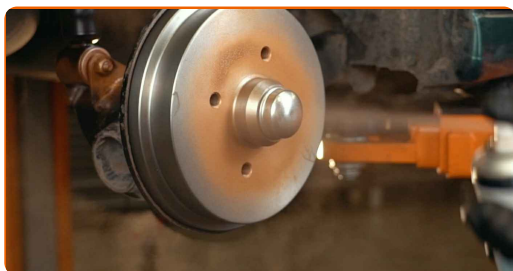
48

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



49

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



50

Nainstalujte kolo.

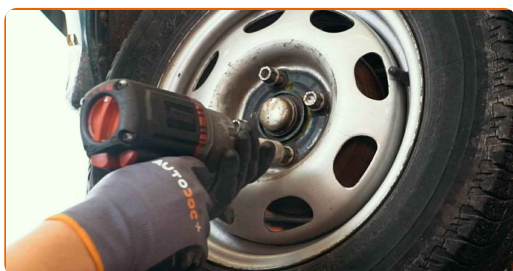


AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. VW Polo III Hatchback (6N2)

51

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



- 52** 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.



- 53** Odstraňte zvedáky a klíny.



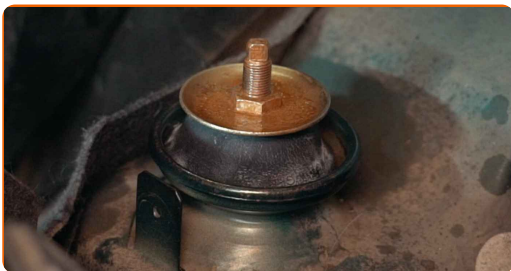
- 54** Utáhněte horní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



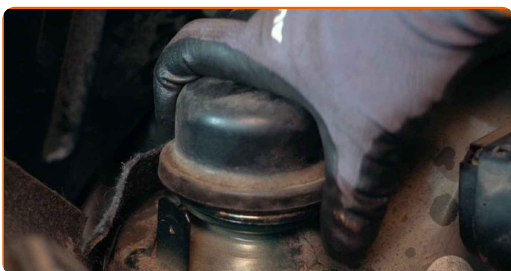
- 55** Utáhněte horní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



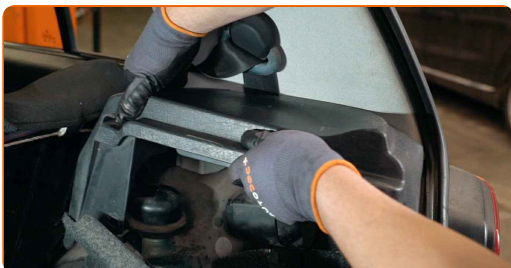
56 Natřete vrchní upevnění uložení tlumiče. Použijte měděné mazivo.



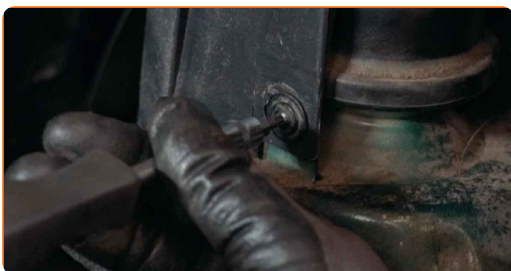
57 Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



58 Nainstalujte boční plastový panel.

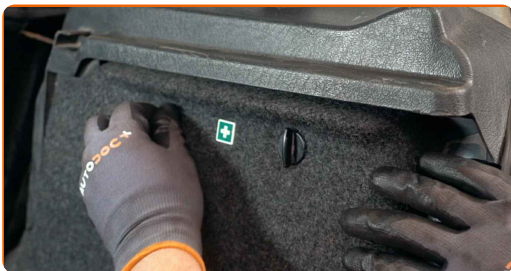


59 Zašroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



60

Připojte boční obložení kufříku.

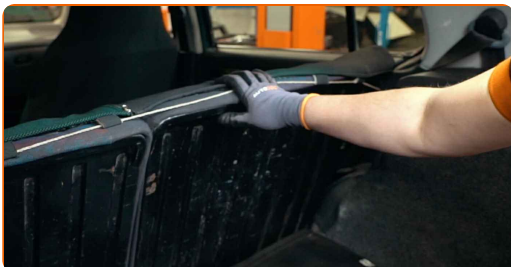


61

Zašroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufříku.

62

Sedadlo vraťte do své původní polohy.



63

Nainstalujte skládací policičku do své montážní polohy.



64

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



OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

i 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.