



Jak vyměnit zadní
pružiny podvozku na **VW**
Polo 6N1 – návod k
výměně

VIDEO TUTORIÁL



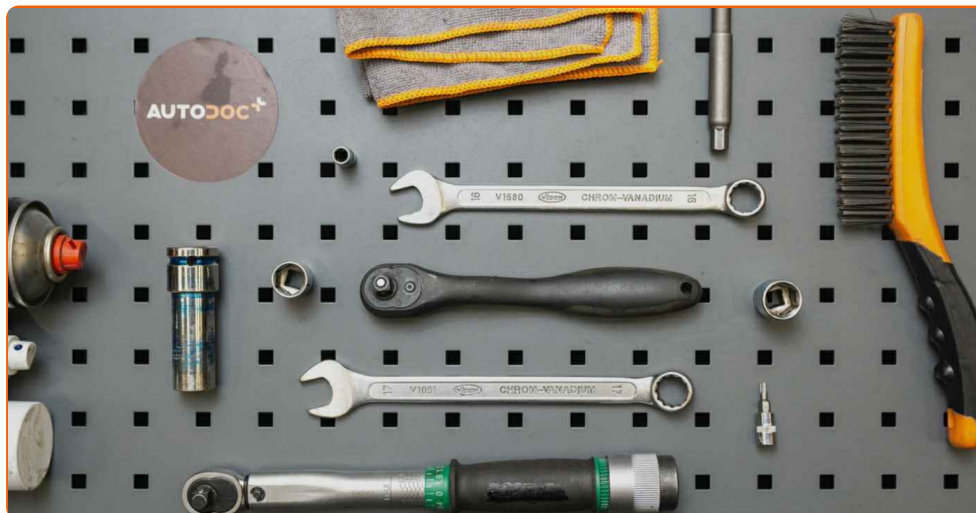
Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro model:

VW Polo III Hatchback (6N1) 1.6, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.0, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 D, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.4, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.7 SDI, VW Polo III Hatchback (6N1) 1.9 SDI

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - VW POLO 6N1. SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- 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: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Doporučují odborníci z 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 Polo 6N1 – se musí provádět při vypnutém motoru.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

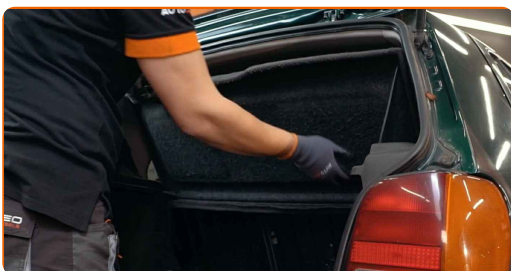
1

Otevřete kapotu.



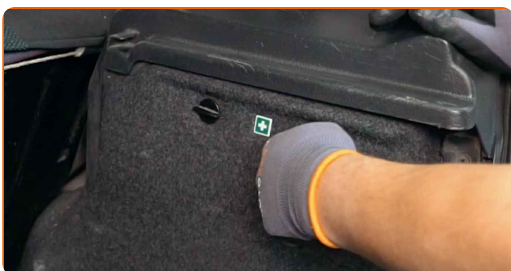
2

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

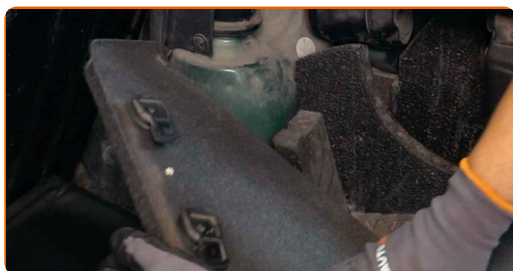


3

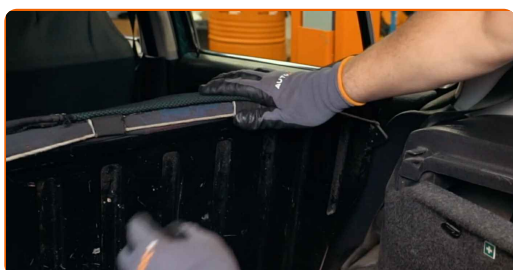
Odšroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufru.



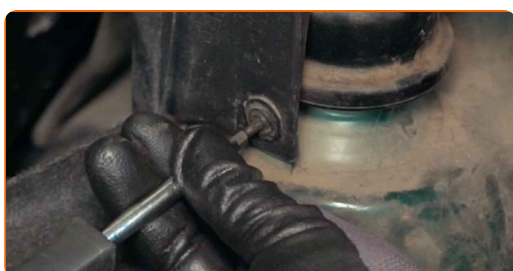
4 Odpojte boční obložení kufříku.



5 Sklopte opěradla zadních sedadel.



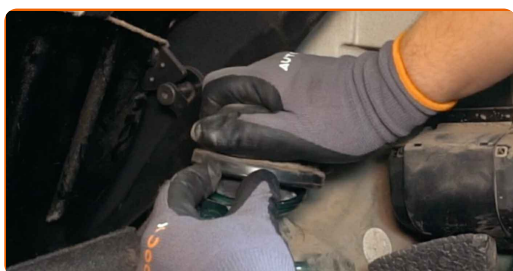
6 Odšroubujte upevňovací prvky bočního plastového ozdobného panelu. Použijte hvězdicový Torx T 20. Použijte nástavec č.7. Použijte ráčnový klíč.



7 Odstraňte boční plastový kryt.



8 Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče.

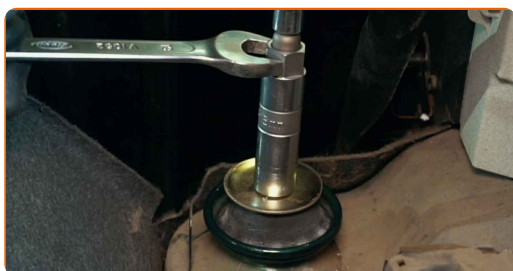


9

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.



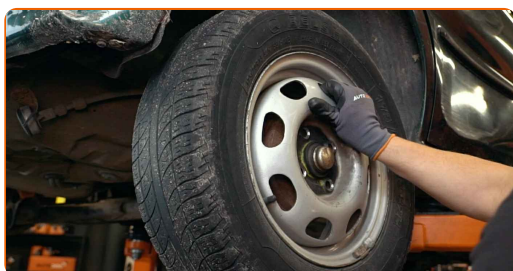
15 Odšroubujte šrouby kol.



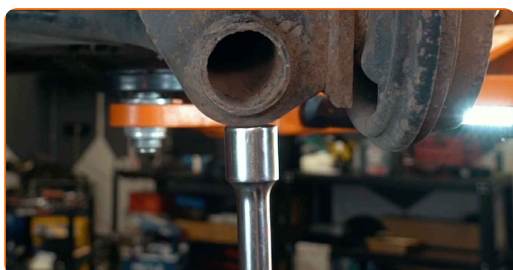
AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. VW Polo 6N1

16 Odstraňte kolo.



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



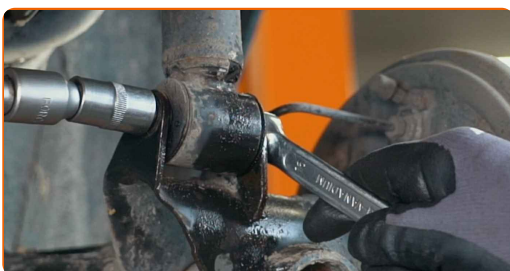
18

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



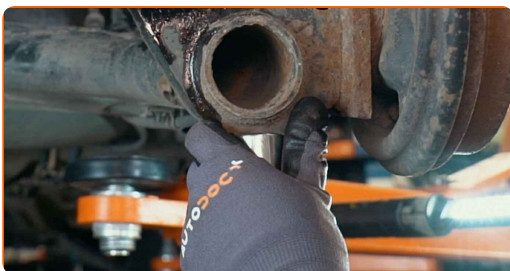
19

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



20

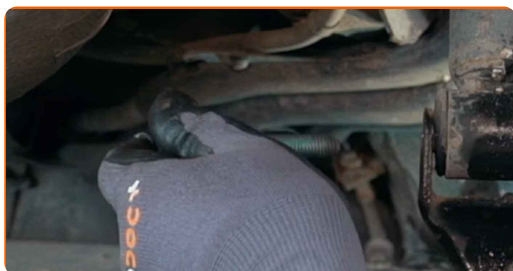
Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.



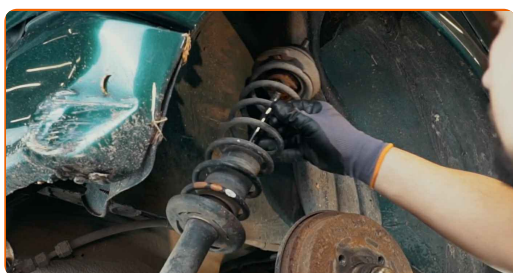
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

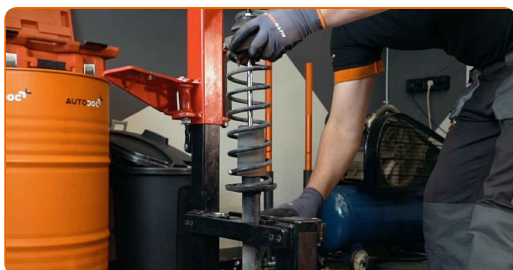
21 Odstraňte upevňovací šroub.



22 Odstraňte vzpěru zavěšení kol.



23 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.



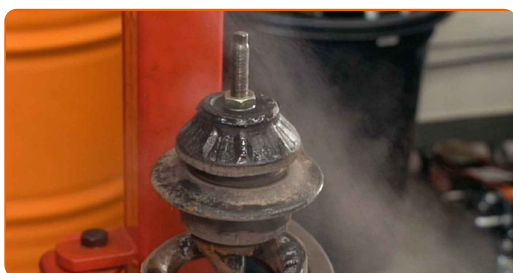
Výměna: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Tip od AUTODOC:

- 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.



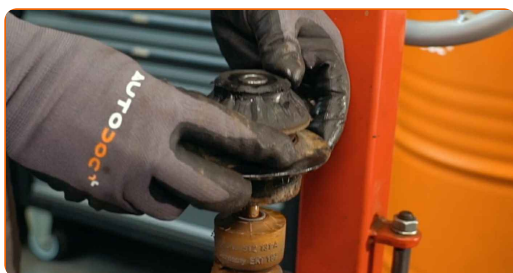
25 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



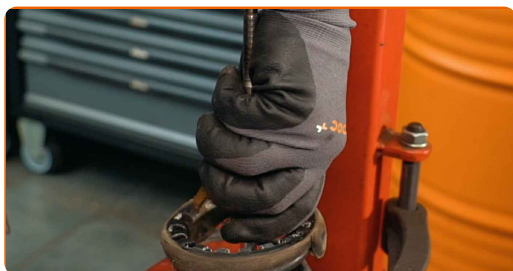
26 Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN®5,2. Použijte ráčnový klíč.



27 Odstraňte vrchní uložení vzpěry.



28 Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.

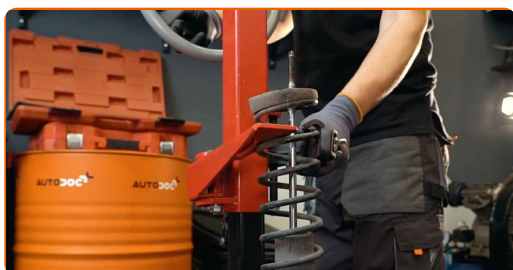


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

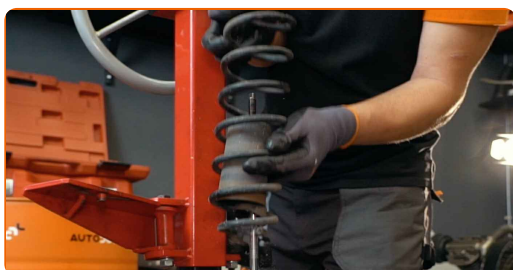
29

Uvolněte vinutou pružinu.



30

Odstraňte pružinu.



31

Nainstalujte pružinu na tlumič.



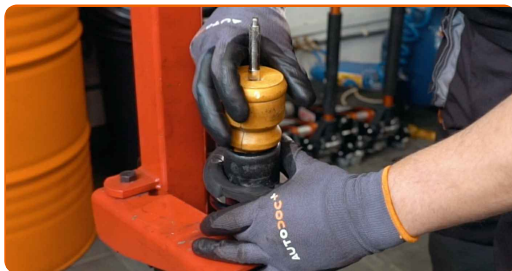
32

Stlačte pružinu.



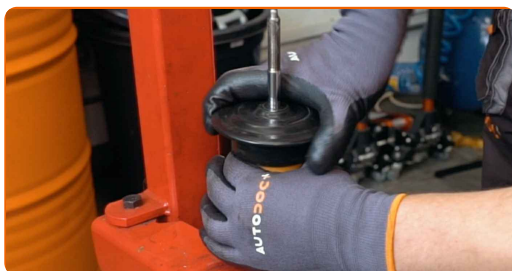
33

Nainstalujte protiprachovou manžetu a doraz na tlumič.



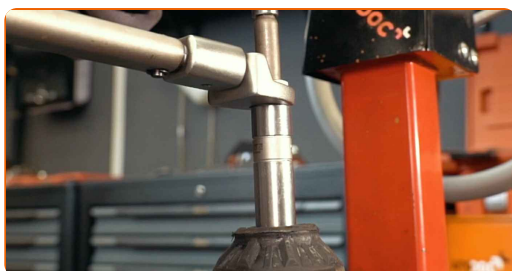
34

Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



35

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.

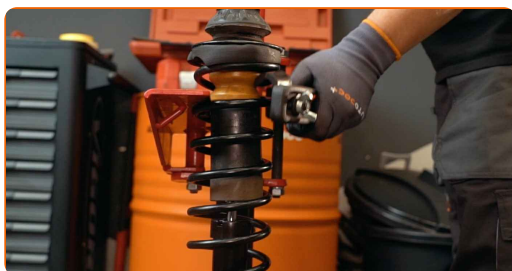


Výměna: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Tip:

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

36

Uvolněte pružinu.



37

Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



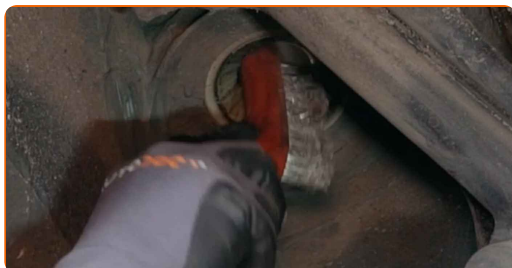
38

Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



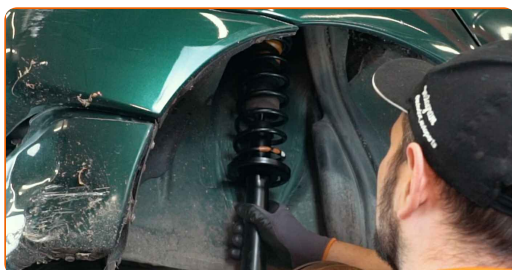
39

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



40

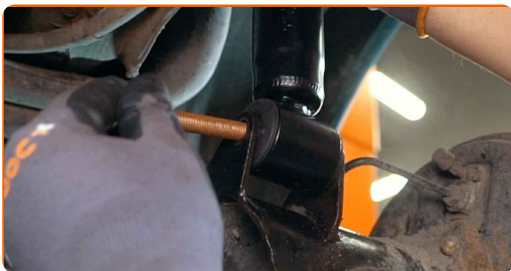
Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola.



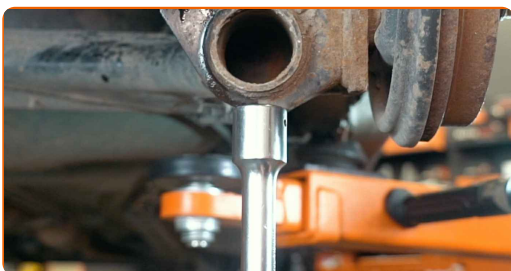
AUTODOC doporučuje:

- VW Polo 6N1 - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

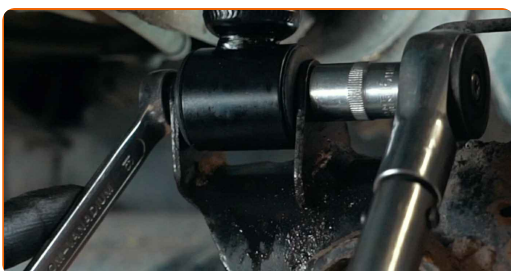
41 Nainstalujte upevňovací šroub.



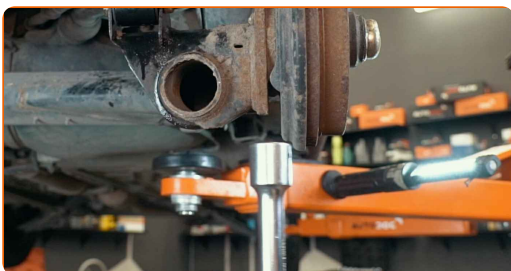
42 Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



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



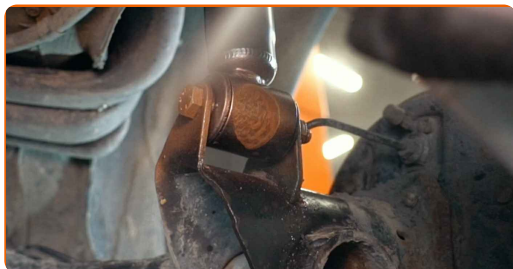
44 Odstraňte upevnění zpod nosníku zadní nápravy.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pružiny podvozku - VW Polo 6N1. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

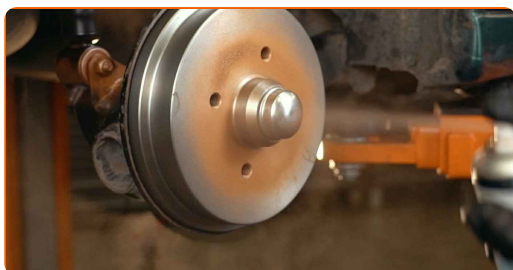
45 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



46 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



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



48 Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. VW Polo 6N1

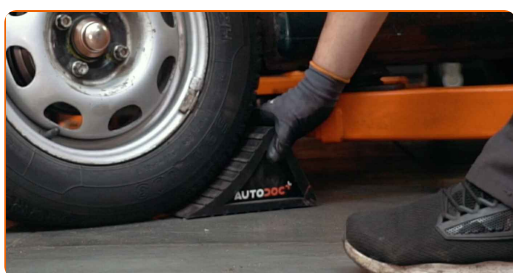
49 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



50 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.



51 Odstraňte zvedáky a klíny.



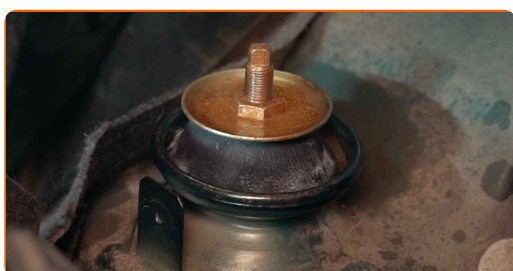
52 Utáhněte horní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



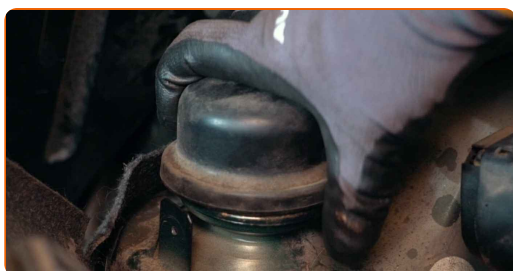
- 53** Utáhněte horní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.



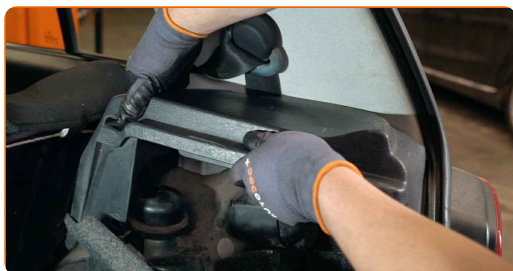
- 54** Natřete vrchní upevnění uložení tlumiče. Použijte měděné mazivo.



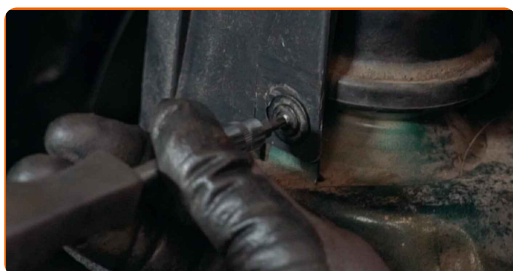
- 55** Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



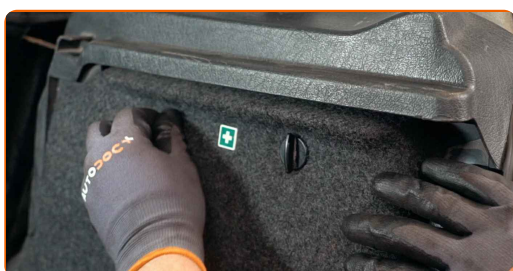
- 56** Nainstalujte boční plastový panel.



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

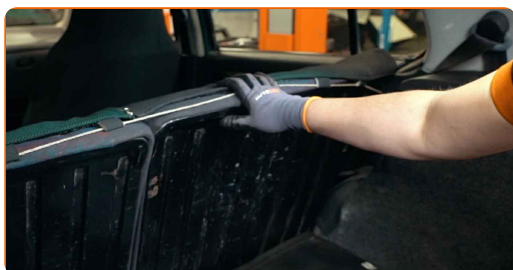


- 58 Připojte boční obložení kufříku.



- 59 Zašroubujte upevňovací prvek bočního obložení kufříku.

- 60 Sedadlo vraťte do své původní polohy.



- 61 Nainstalujte skládací poličku do své montážní polohy.



62

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 POLO 6N1

PRUŽINY PODVOZKU PRO VW: KOUPIŤ NYNÍ

**PRUŽINY PODVOZKU PRO VW POLO 6N1: 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.