



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku na **VW**
Polo 6N1 – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



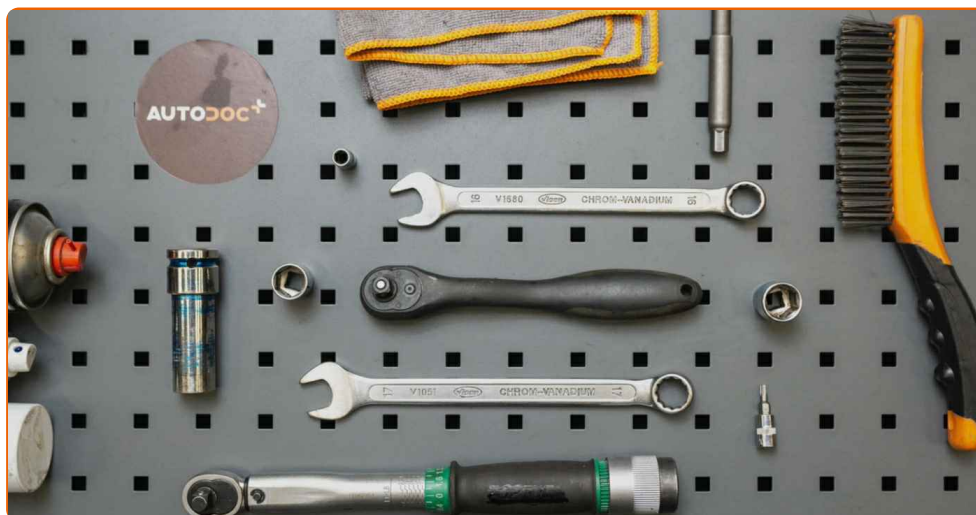
ⓘ Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre 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 sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – VW POLO 6N1. ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 7
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Hviezdicový nástavec Torx T20
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDČ.5,2
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: pružin podvozku – VW Polo 6N1. Odporúčajú odborníci z 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 Polo 6N1 – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

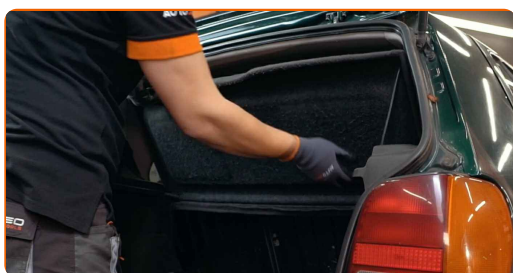
1

Otvorte kapotu.



2

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

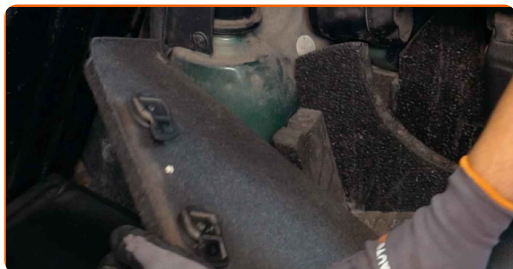


3

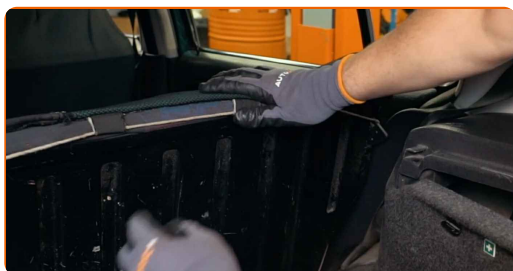
Odskrutkujte upevňovací prvok bočného obloženia kufra.



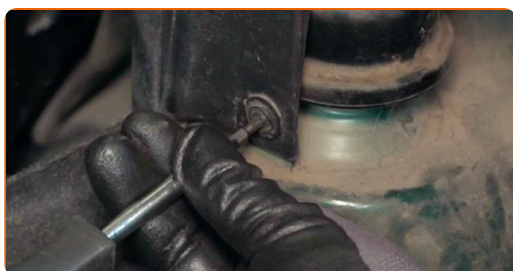
4 Odpojte bočné obloženie kufra.



5 Sklopte operadlá zadných sedadiel.



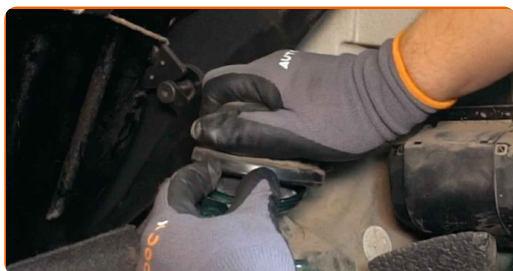
6 Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite hviezdicový Torx T20. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.



7 Odstráňte bočný plastový kryt.



8 Odstráňte kryt ložiska vzpery tlmiča.



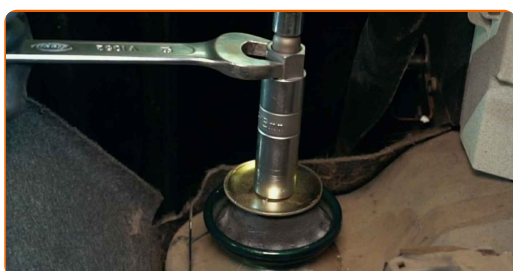
9

Vyčistite horné upevnenie uloženia tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



10

Odstrutkujte upevňovací prvok tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN^o5,2. Použite ráčňový kľúč.



11

Odstrutkujte upevňovací prvok tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN^o5,2. Použite ráčňový kľúč.

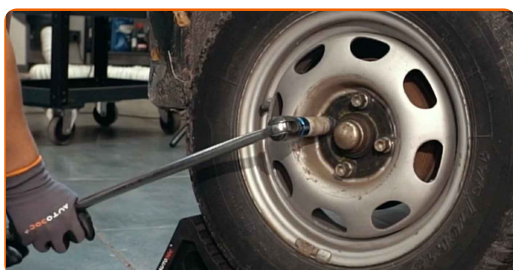


12

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

13

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



14 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



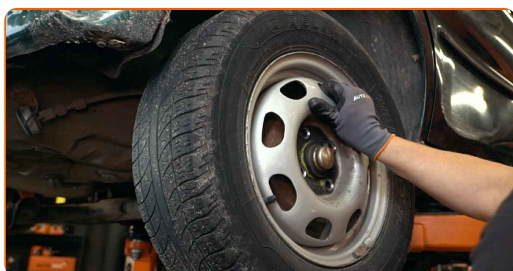
15 Odskrutkujte skrutky kolies.



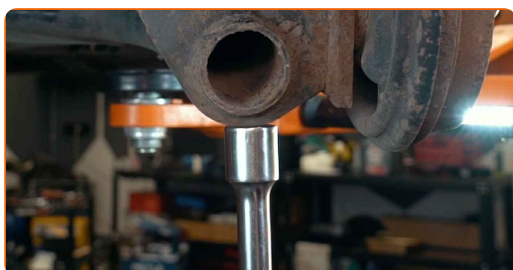
AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. VW Polo 6N1

16 Odstráňte koleso.

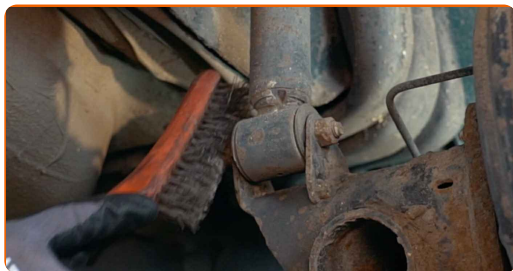


17 Podprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



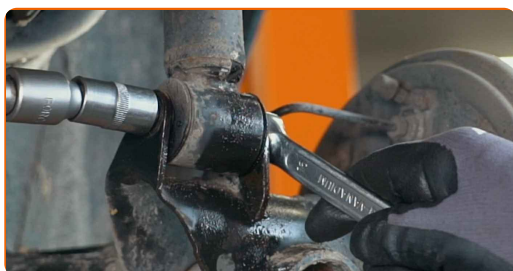
18

Vyčistite spodný upevňovací prvok tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



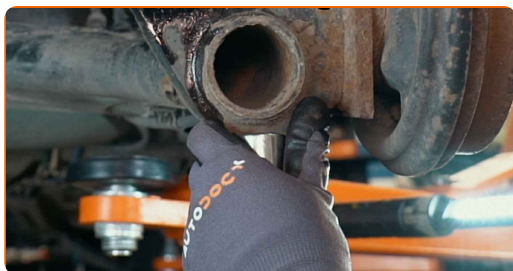
19

Odskrutkujte spodné upevňovacie prvky tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite vratidlo.



20

Odstráňte podporu spod nosníka zadnej nápravy.

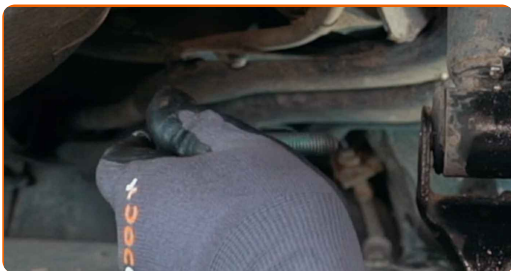


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Polo 6N1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

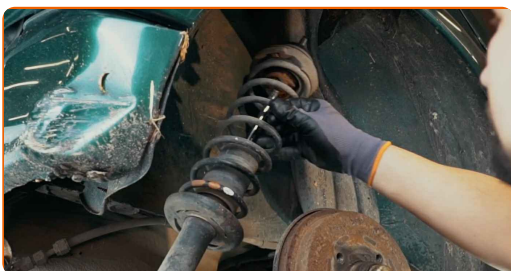
21

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



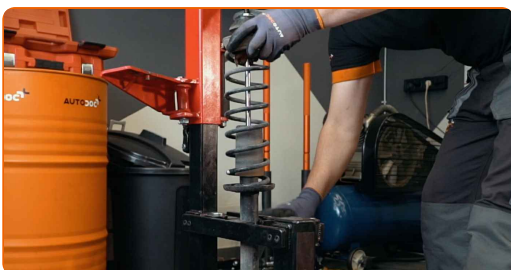
22

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



23

Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



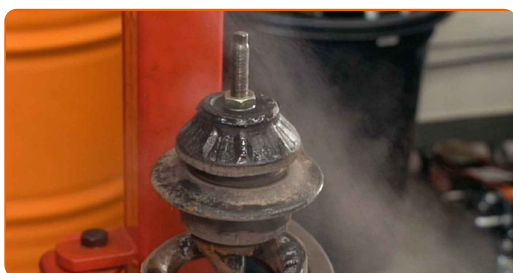
Výmena: pružín podvozku – VW Polo 6N1. Tip od AUTODOC:

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

24 Stlačte pružinu.



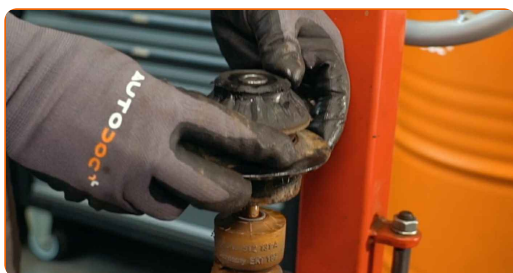
25 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



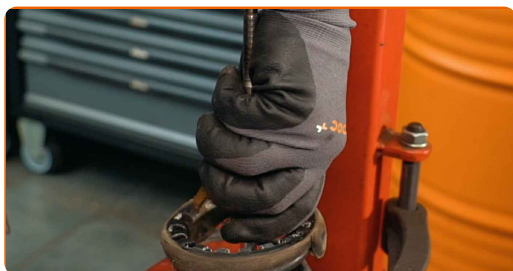
26 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]5,2. Použite ráčňový kľúč.



27 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



28 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

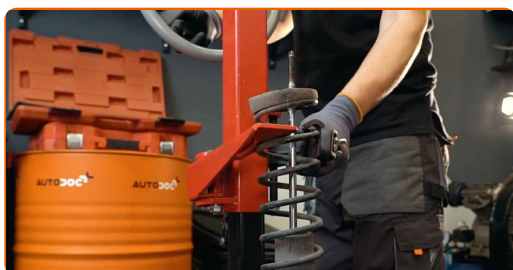


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – VW Polo 6N1. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

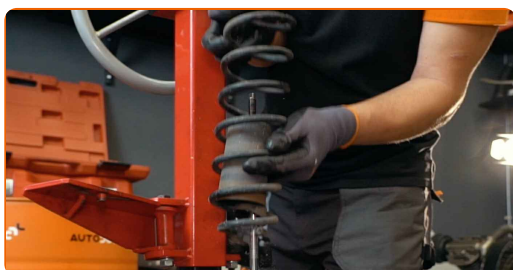
29

Uvoľnite vinutú pružinu.



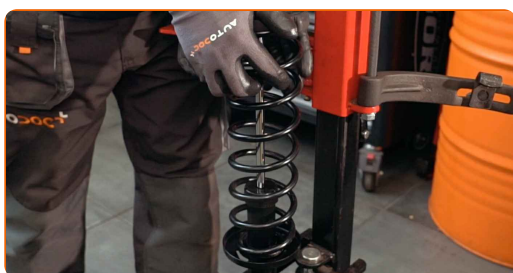
30

Odstráňte pružinu.



31

Nainštalujte pružinu na tlmič.



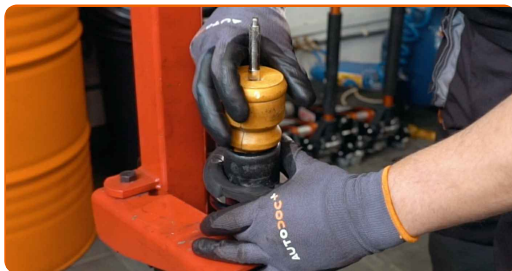
32

Stlačte pružinu.



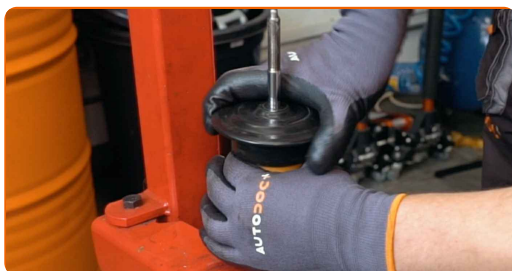
33

Nainštalujte protiprachovú manžetu a doraz na tmič.



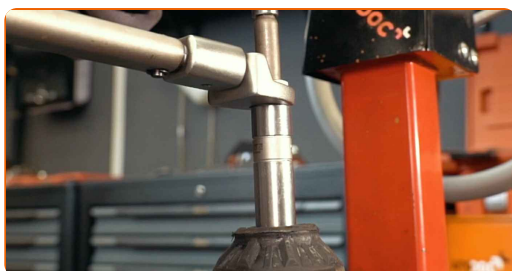
34

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



35

Upevnite maticu piestu vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov DDN[®]5,2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.

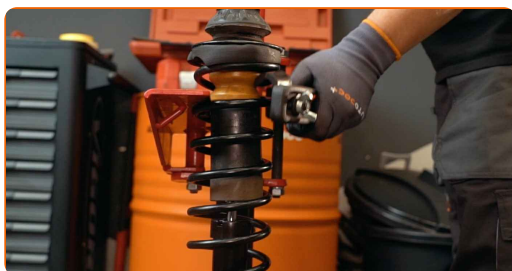


Výmena: pružín podvozku – VW Polo 6N1. Tip:

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

36

Uvoľnite pružinu.



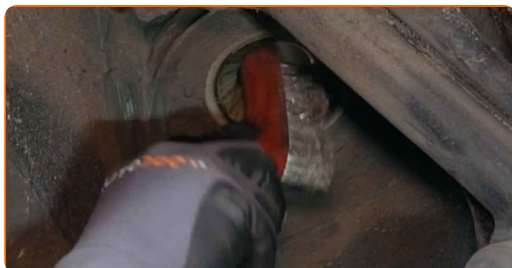
37 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



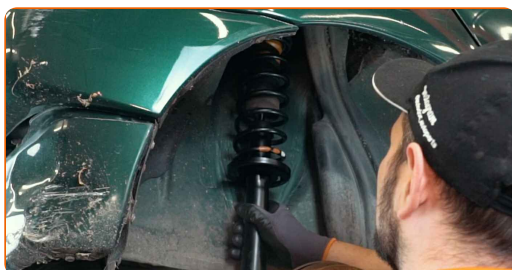
38 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



39 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



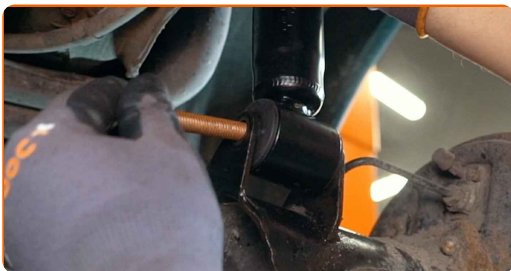
40 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



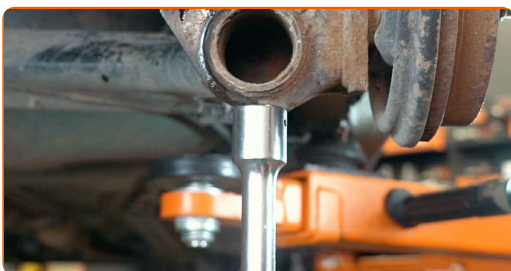
AUTODOC odporúča:

- VW Polo 6N1 – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

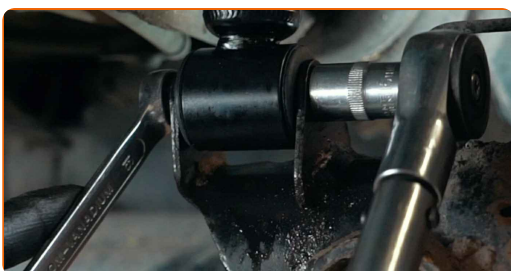
41 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



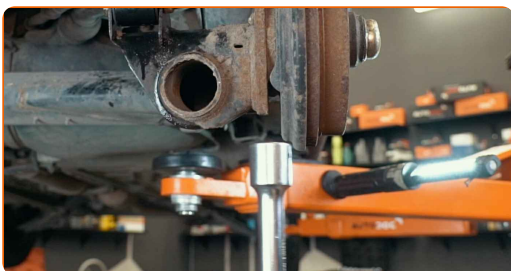
42 Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



43 Utiahnite spodné upevňovacie prvky tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



44 Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

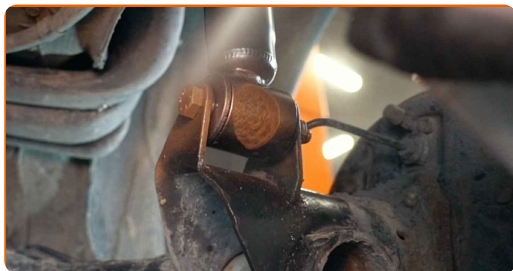


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – VW Polo 6N1. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

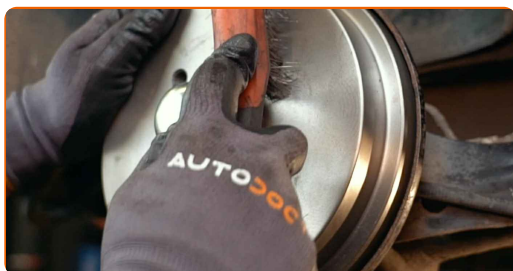
45

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



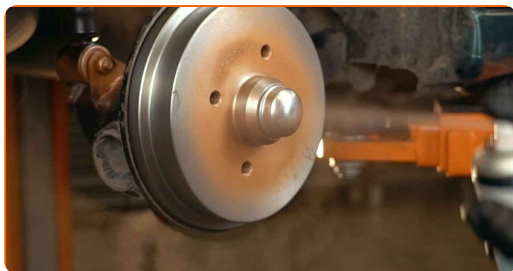
46

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.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. VW Polo 6N1

49

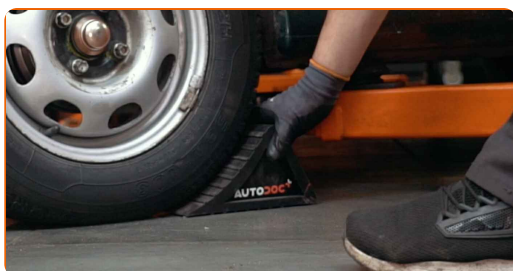
Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.


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

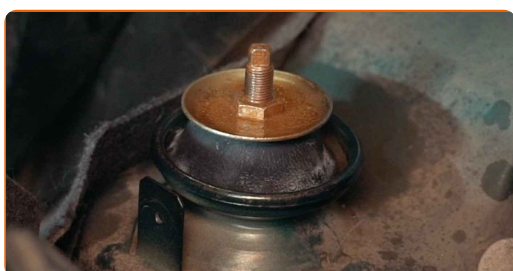
Utiahnite horné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tmičov DDN^o5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



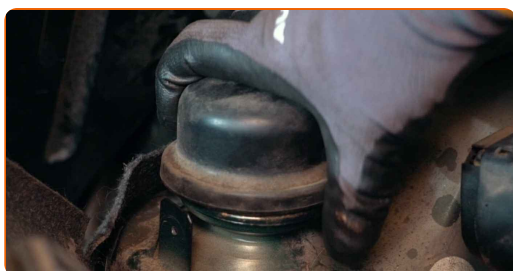
- 53** Uťahnite horné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]5,2. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 20 Nm.



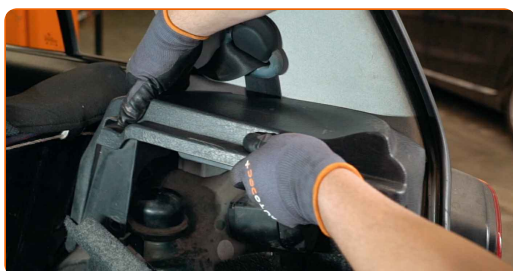
- 54** Natrite vrchné upevnenie uloženia tlmiča. Použite medené mazivo.



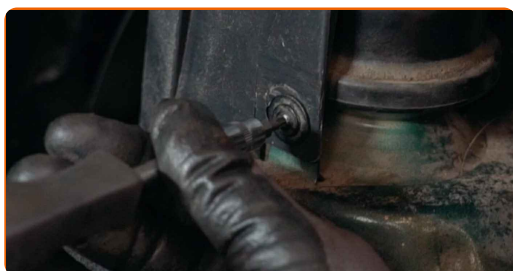
- 55** Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmiča.



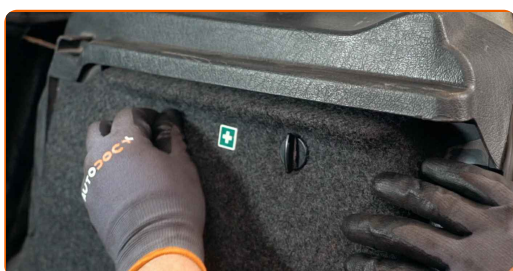
- 56** Nainštalujte bočný plastový panel.



- 57** Zaskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite hviezdicový Torx T20. Použite nástavec č.7. Použite ráčňový kľúč.

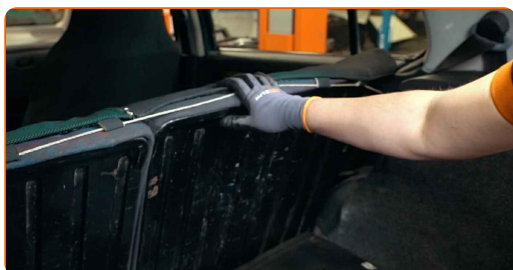


- 58** Pripojte bočné obloženie kufra.



- 59** Zaskrutkujte upevňovací prvok bočného obloženia kufra.

- 60** Sedadlo vráťte do svojej pôvodnej polohy.



- 61** Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.



62

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 POLO 6N1

PRUŽINA PODVOZKU PRE VW: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU PRE VW POLO 6N1: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

ⓘ 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.