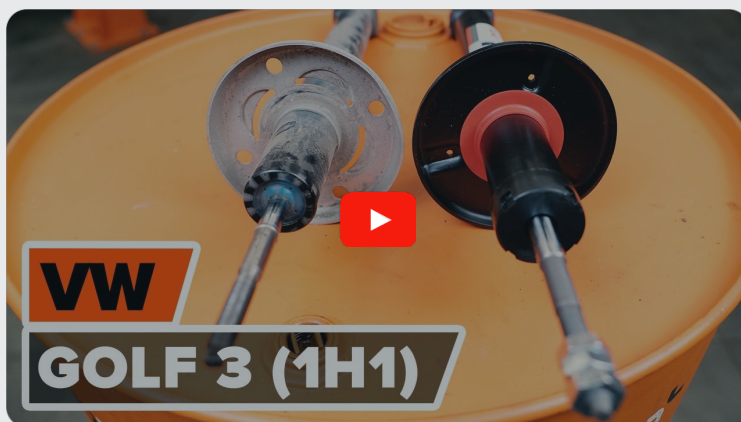




Ako vymeniť zadné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **SEAT**
TOLEDO I (1L) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

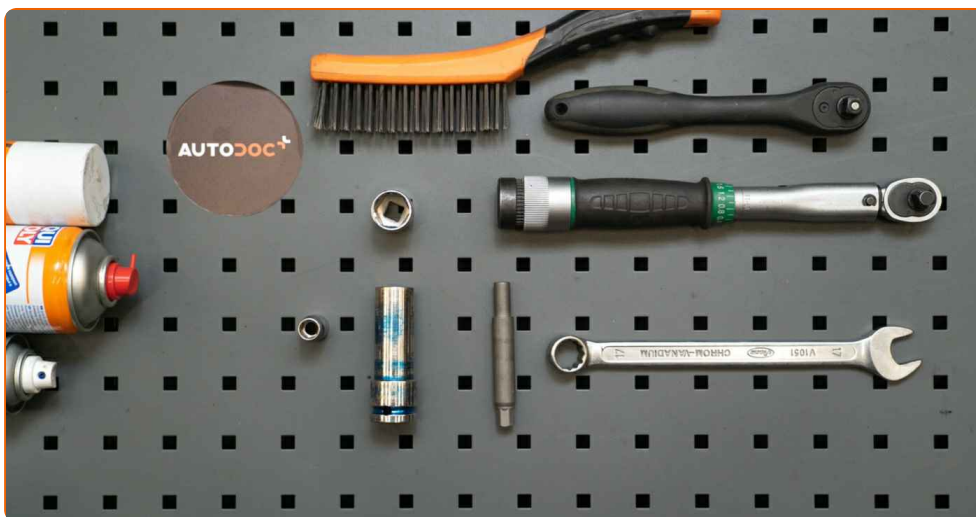
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

SEAT TOLEDO I (1L) 1.6 i, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 D,
SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TD, SEAT TOLEDO I (1L) 1.8 i, SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i,
SEAT TOLEDO I (1L) 2.0 i 16V, SEAT TOLEDO I (1L) 1.9 TDI

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: VW GOLF III (1H1) 1.9 D

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – SEAT TOLEDO I (1L). NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO 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: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC odporúča:

- Obe vzpery tlmičov zadného odpruženia je potrebné vymeniť súčasne.
- Proces výmeny je totožný pre ľavú a pravú vzperu tlmiča zadného zavesenia kolies.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – SEAT TOLEDO I (1L). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu.

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

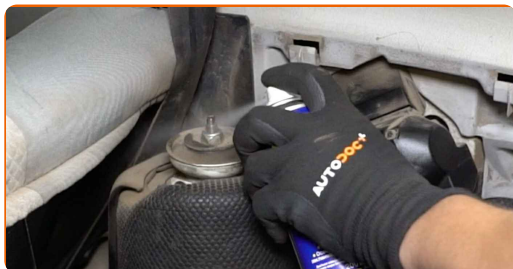
3 Odskrutkujte upevňovacie prvky bočného plastového ozdobného panela. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



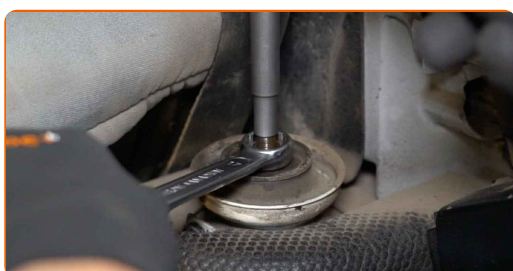
4 Odstráňte bočný plastový kryt.



5 Vyčistíte upevňovacie prvky vrchného ložiska vzpery tlmíča. Použijete drôtenú kefu. Použijete sprej WD-40.



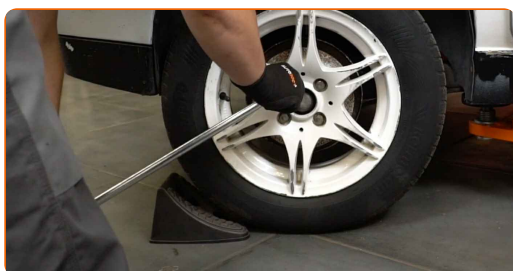
6 Uvoľníte vrchný upevňovací prvok ložiska vzpery tlmíča. Použijete kombinačný kľúč č.17. Použijete rozperný nástavec na demontáž tlmíčov č. DD5,2. Použijete ráčňový kľúč.



7 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



8 Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použijete rázový nástavec na koleso č. 17.



9 Zdvihnete zadnú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.

10

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. SEAT TOLEDO I (1L)

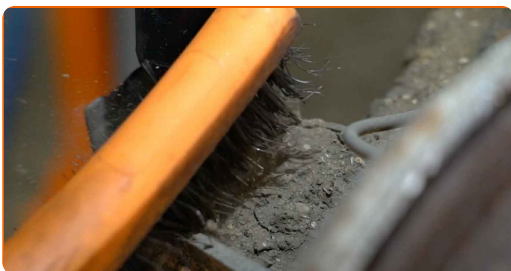
11

Odstráňte koleso.



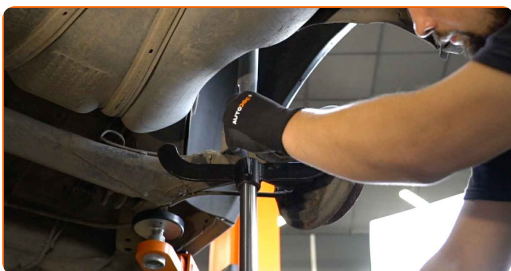
12

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

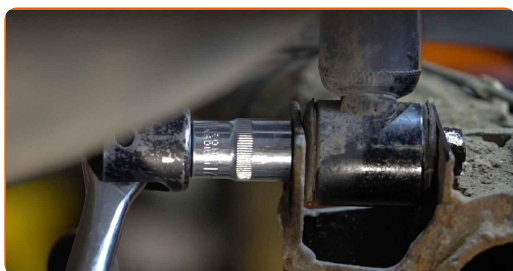


13

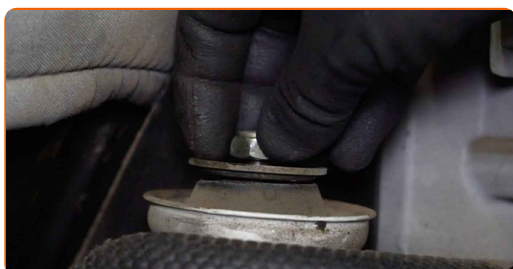
Podoprite nosník zadného odpruženia kolies. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 14** Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nástavec č.17. Použite vratidlo.



- 15** Odskrutkujte upevňovacie prvky na vrchnej strane uloženia vzpery tmiča.



Výmena: jednotka pruženia, tmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). Tip od AUTODOC:

- Aby ste sa vyhli zraneniam, držte vzperu tmiča pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

- 16** Odstráňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.

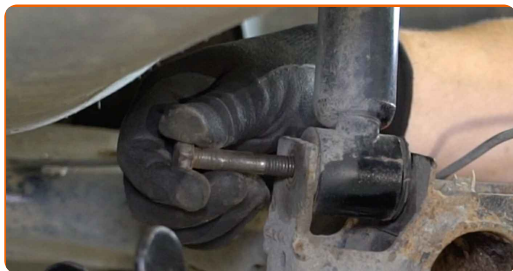


AUTODOC odporúča:

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

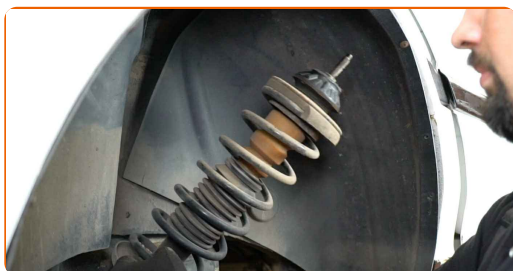
17

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



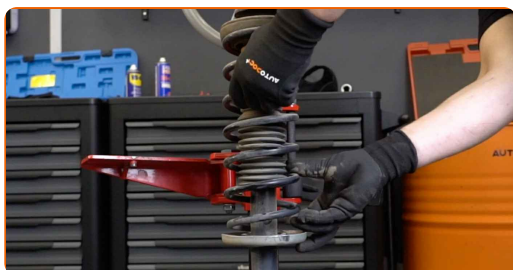
18

Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



19

Nastavte vzperu tmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

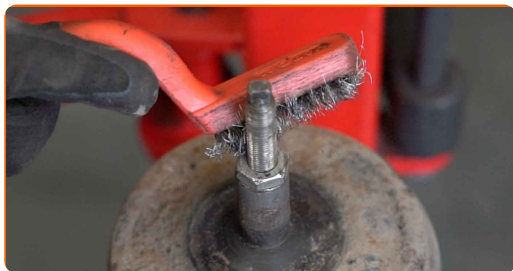


AUTODOC odporúča:

- 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.

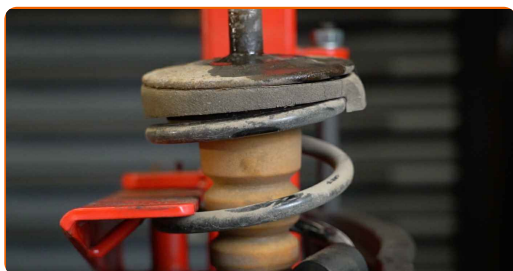
20

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



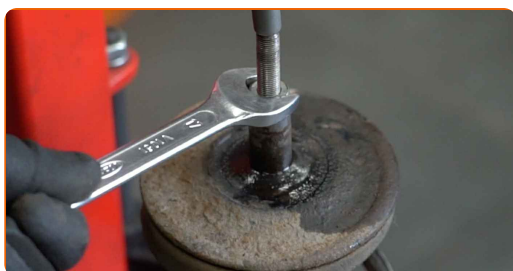
21

Stlačte pružinu.



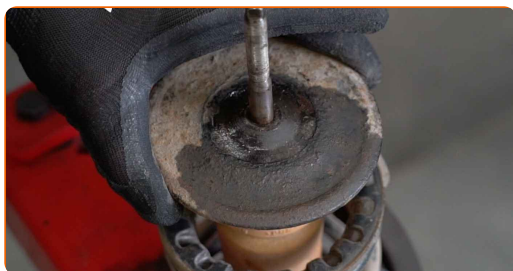
22

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



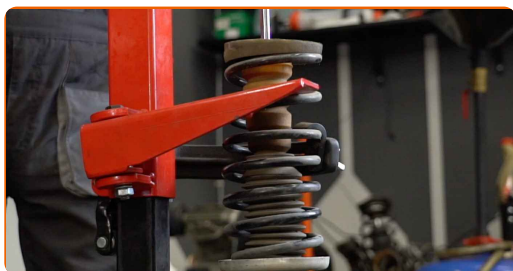
23

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



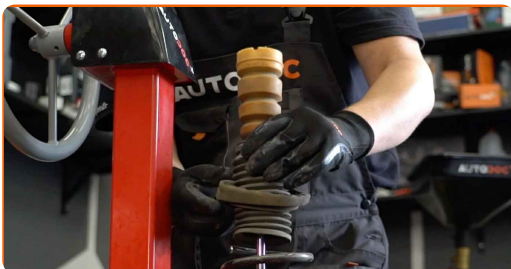
24

Uvoľnite vinutú pružinu.



25

Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

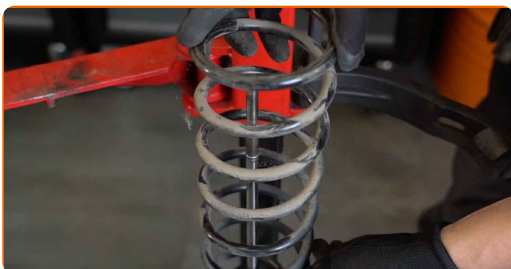


AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

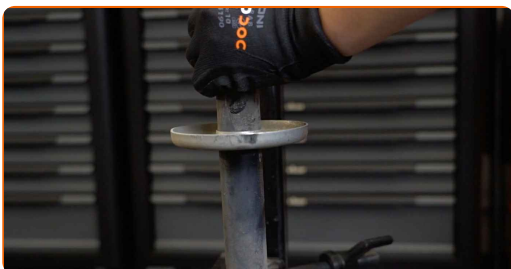
26

Odstráňte pružinu.



27

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



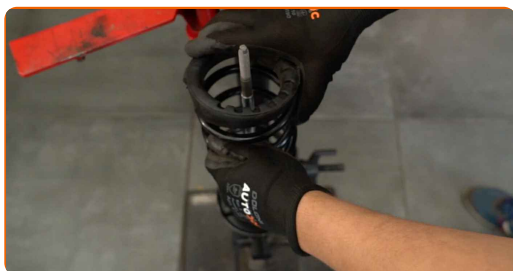
AUTODOC odporúča:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

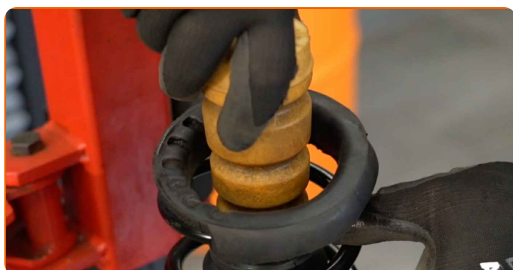
28 Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



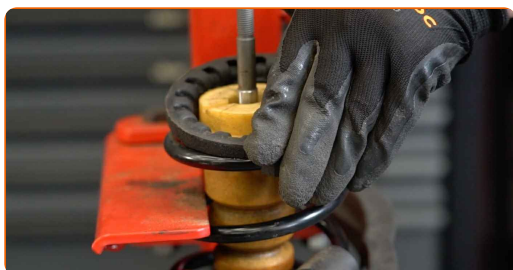
29 Nainštalujte pružinu na tlmič.



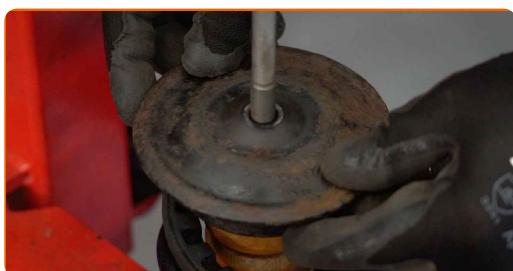
30 Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



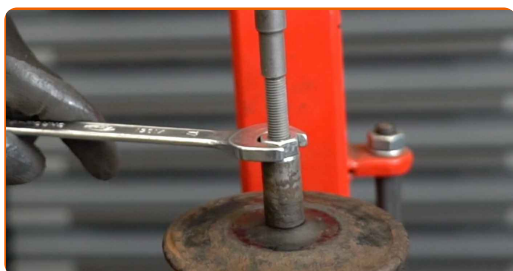
31 Stlačte pružinu.



32 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



- 33** Upevnite maticu piesty vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 35 Nm.



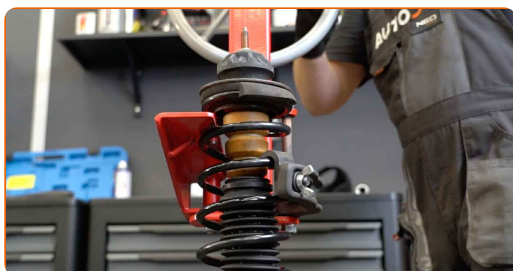
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). AUTODOC odporúča:

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

- 34** Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



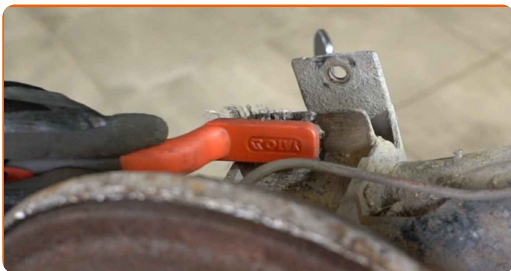
- 35** Uvoľnite pružinu.



- 36** Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

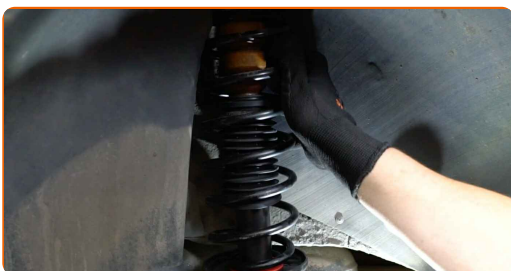
37

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



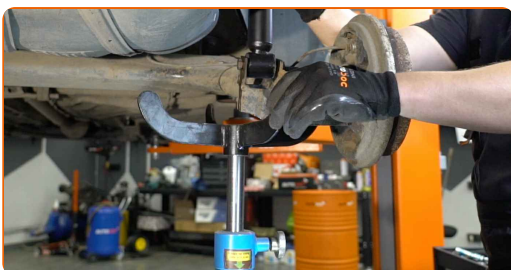
38

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.



39

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

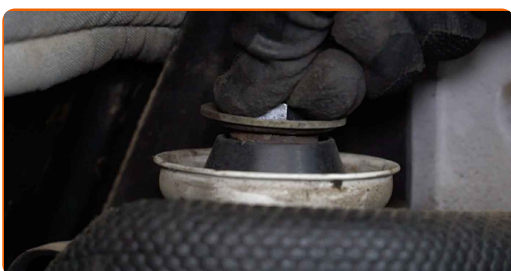


40

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

41

Zaskrutkujte vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmiča. Neuťahujte ho.

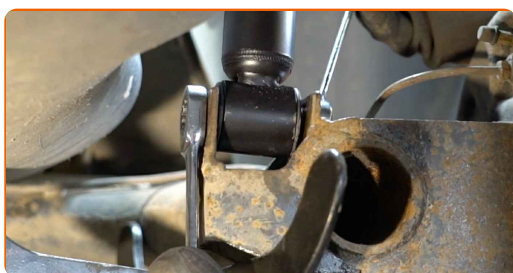


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. SEAT TOLEDO I (1L)

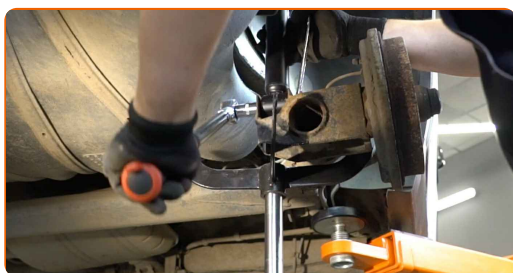
42

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



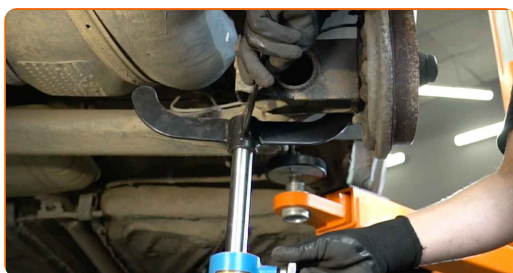
43

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



44

Odstraňte upevnenie spod nosníka zadnej nápravy.



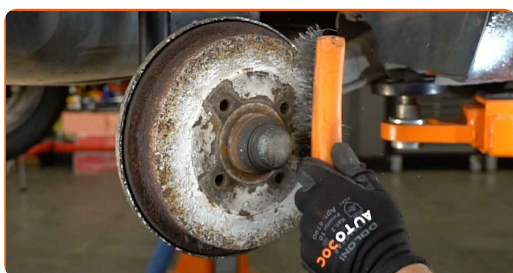
AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

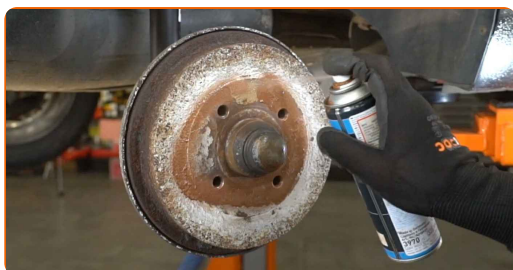
45 Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.



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.



Výmena: jednotka pruženia, tmič pruženia – SEAT TOLEDO I (1L). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

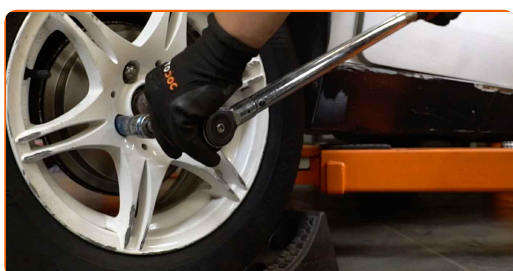
49

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.



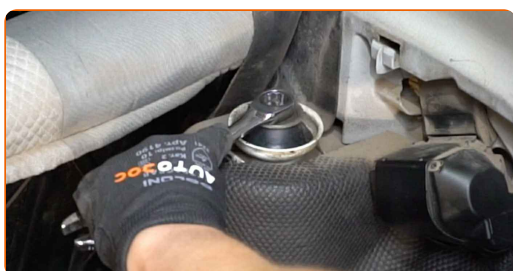
51

Odstráňte zdviháky a klíny.



52

Utiahnite vrchné upevnenie uloženia vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č. 17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmíčov č. DD5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



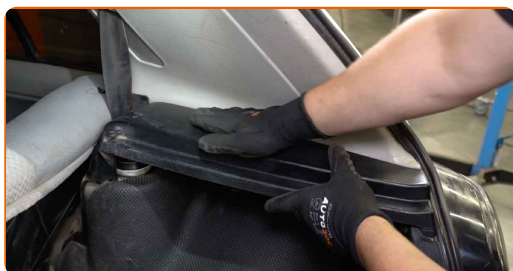
53

Natrite upevnenia ložiska vzpery tmiča. Použite medené mazivo.



54

Nainštalujte bočný plastový panel.



55

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



56

Nainštalujte skladaciu poličku do svojej montážnej polohy.

57

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

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

i **VYHLÁSENIE O ODMIETNUTÍ ZODPOVEDNOSTI:**

Dokument obsahuje iba všeobecné odporúčania, ktoré pre vás môžu byť užitočné pri svojpomocnej opravě 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 opravě opatrný a prísne dodržiavať všetky bezpečnostné pravidlá. Pamätajte si: používanie dielov nízkej kvality nezaručí vášmu autu dostatočnú mieru bezpečnosti na cestách.

© Copyright 2023 – 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 SE.