



Ako vymeniť zadné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **Audi A4 B5**
sedan – návod na
výmenu

VIDEO TUTORIÁL



Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.4, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA –
AUDI A4 B5 SEDAN. ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:**



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozperný nástavec na demontáž tlmáčov DDČ.5,2
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Nástroj na odstránenie spony
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

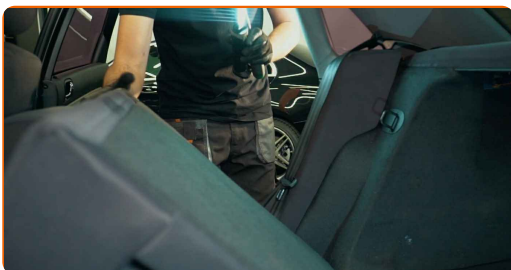
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 – AUDI A4 B5 SEDAN. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

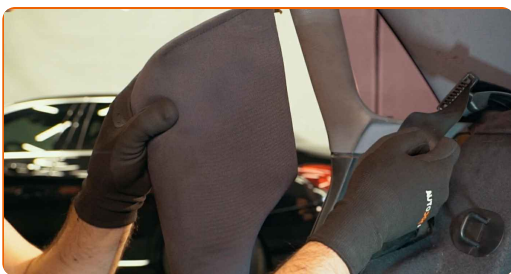
1

Odstráňte operadlo zadného sedadla.



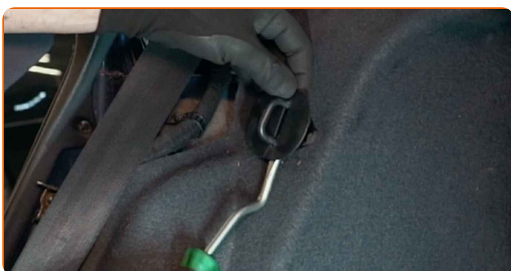
2

Odstráňte bočný plastový kryt.

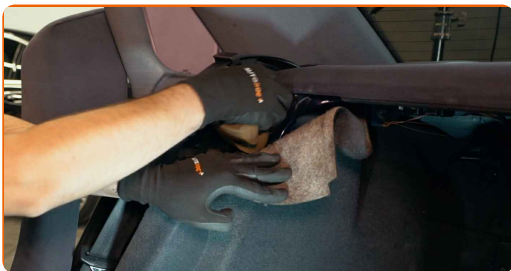


3

Odstráňte držiak bočného ozdobného panela. Použite nástroj na odstránenie spony.



4 Bočný ozdobný panel dajte nabok.

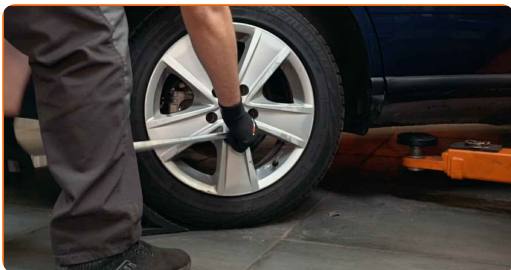


5 Uvoľnite horné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite ráčňový kľúč.

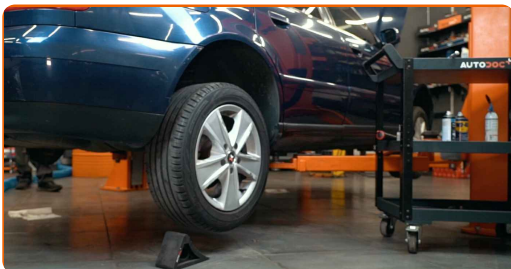


6 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

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



8 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



9 Odskrutkujte skrutky kolies.

AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi A4 B5 sedan

10

Odstráňte koleso.



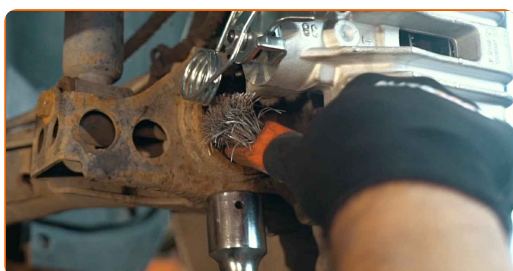
11

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



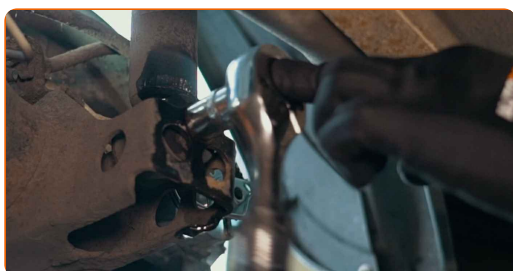
12

Vyčistite spodné upevnenie spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

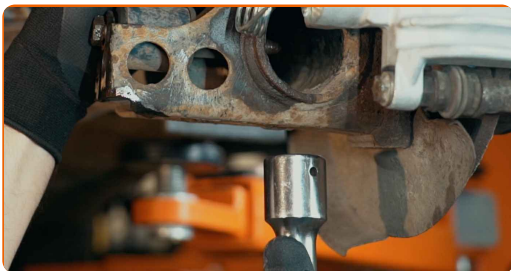


13

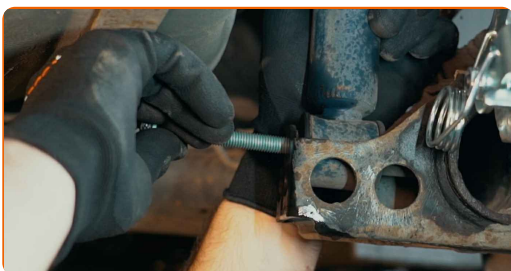
Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kolesa. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



14 Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



15 Odstráňte upevňovaciu skrutku.

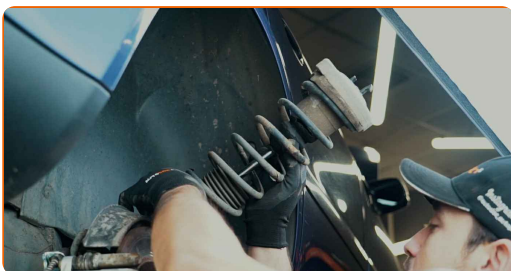


16 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča.

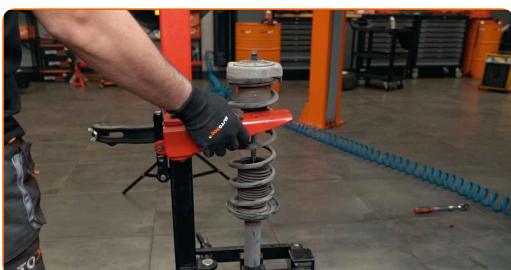
AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte vzperu zavesenia kolies. Audi A4 B5 sedan

17 Odstráňte vzperu zavesenia kolies. Použite páčidlo.



18 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

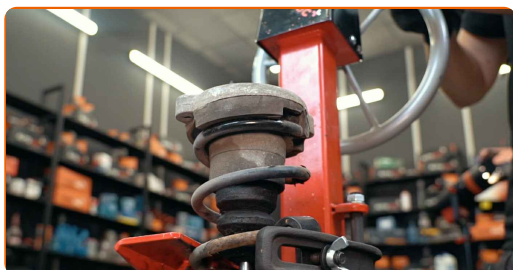


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Tip:

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

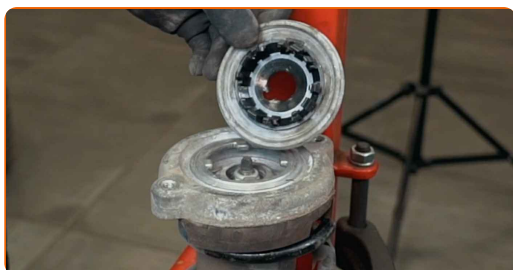
19

Stlačte pružinu.



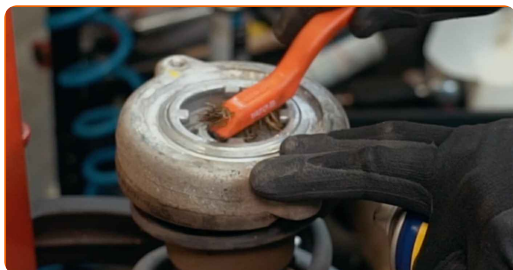
20

Odstráňte kryt ložiska vzpery tlmiča. Použite páčidlo.



21

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

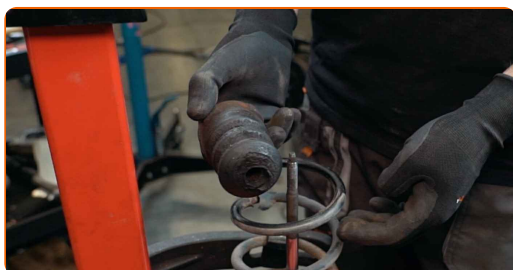


- 22** Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]5,2. Použite ráčňový kľúč.



- 23** Odstráňte vrchné uloženie vzpery.

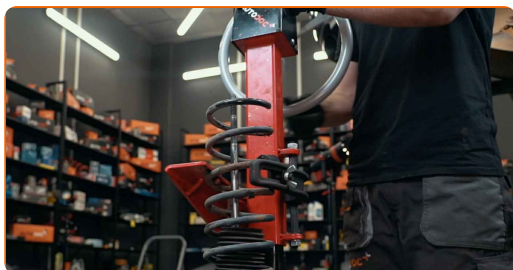
- 24** Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.



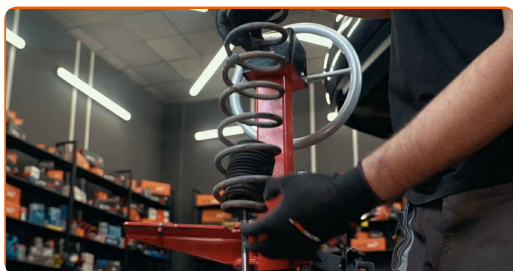
AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

- 25** Uvoľnite vinutú pružinu.



26 Odstráňte pružinu.

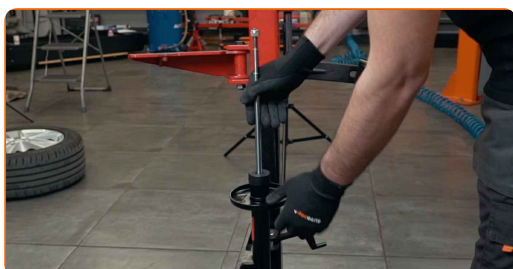


27 Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.

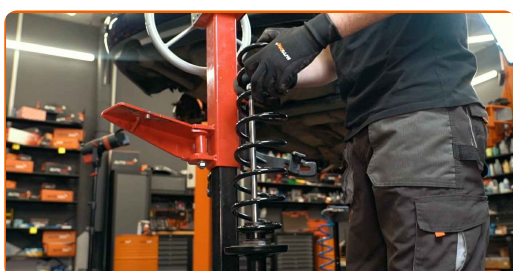
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

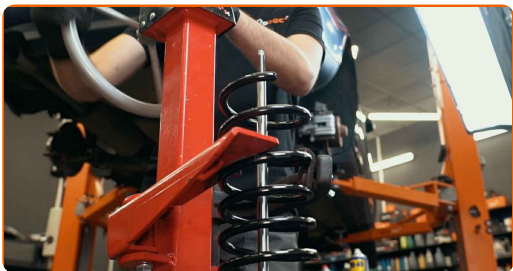
28 Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



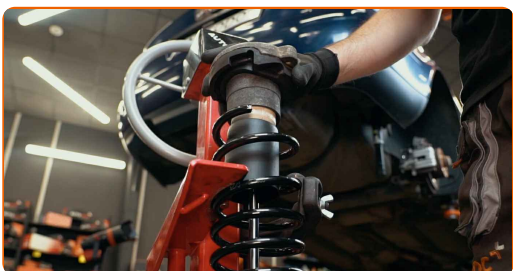
29 Nainštalujte pružinu na tlmič.



30 Stlačte pružinu.



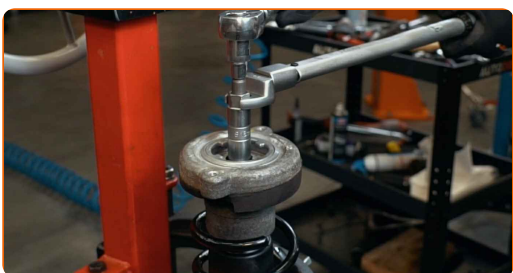
31 Nainštalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlmič.



32 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



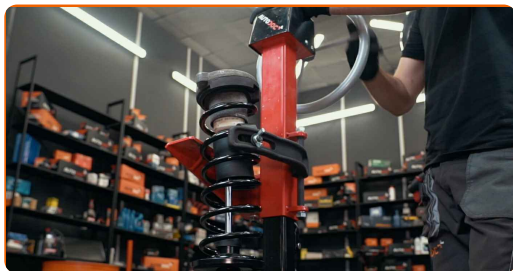
33 Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN[®]5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Tip:

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

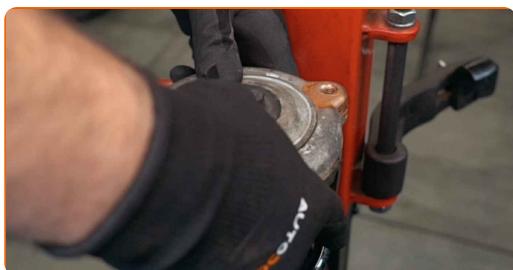
34 Uvoľnite pružinu.



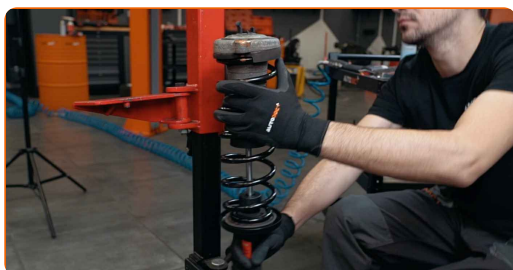
35 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.



36 Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmiča.



37 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



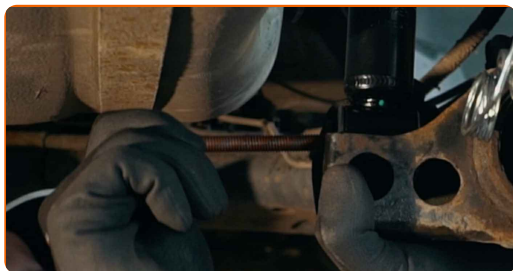
38 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



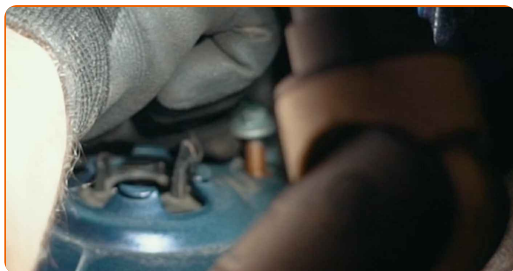
39 Nainštalujte vzperu tmiča do oblúka kola. Použite páčidlo.



40 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



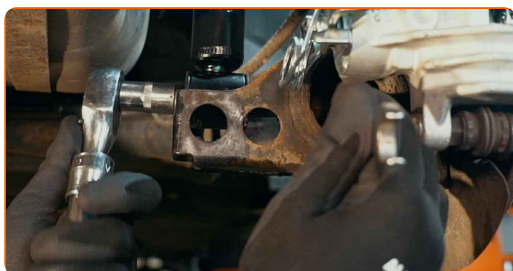
41 Zaistite vrchné upevnenia vzpery tmiča. Neťahujte ho.



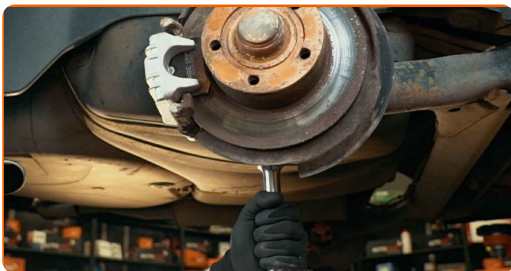
AUTODOC odporúča:

- Audi A4 B5 sedan – Pre vyhnutie sa zraneniu držte vzperu zavesenia kolies pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

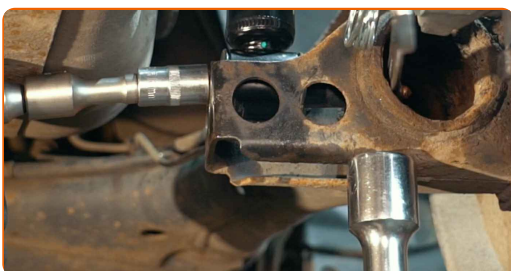
42 Zaskrutkujte spodný upevňovací prvok tmiča pruženia. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



43 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



44 Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

45 Odstráňte podporu spod nosníka zadnej nápravy.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

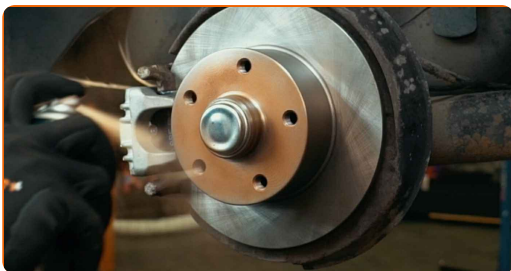
46 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



47 Vyčistite montážny otvor disku kola. Použite drôtenú kefu.



48 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kola. Použite medené mazivo.



49 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – Audi A4 B5 sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

50

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Audi A4 B5 sedan

51

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

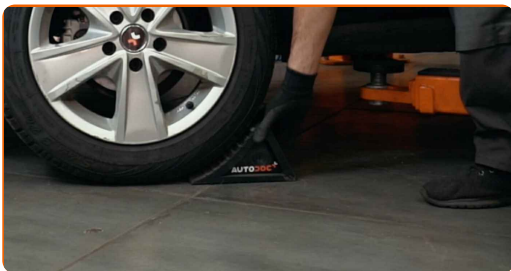


52

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.



53 Odstráňte zdviháky a klíny.



54 Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.13. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

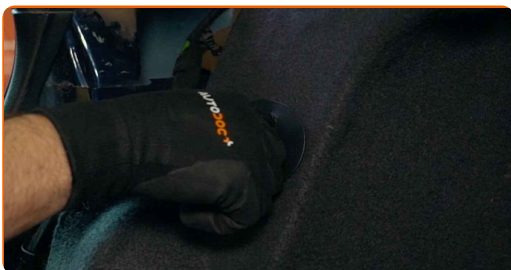


55 Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

56 Bočný ozdobný panel vráťte do jeho pôvodnej polohy.



57 Nainštalujte držiak bočného ozdobného panela.



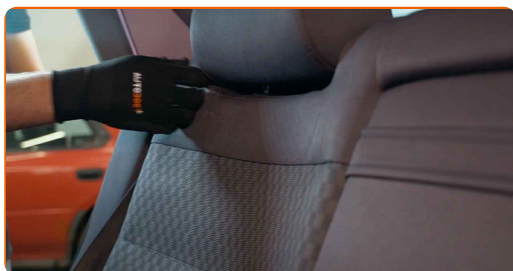
58

Nainštalujte bočný plastový panel.



59

Znovu nainštalujte operadlo zadného sedadla.



VÝBORNE! 

ZOBRAZIŤ VIAC TUTORIÁLOV

AUTODOC – NÁHRADNÉ DIELY NAJVYŠŠEJ KVALITY ZA VÝBORNÚ CENU, A TO VŠETKO ONLINE

AUTODOC MOBILNÁ APLIKÁCIA: ZACHYŤTE SKVELÉ AKCIE PRI
POHODLNO M 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 AUDI

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B5 SEDAN

TLMIČE PRUŽENIA PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE AUDI A4 B5 SEDAN: NAJLEPŠIE
AKCIE A PONUKY**

i 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.