



Ako vymeniť zadné
pružina podvozku 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) 2.8, 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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – AUDI A4 B5 SEDAN.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- 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 tlmičov 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

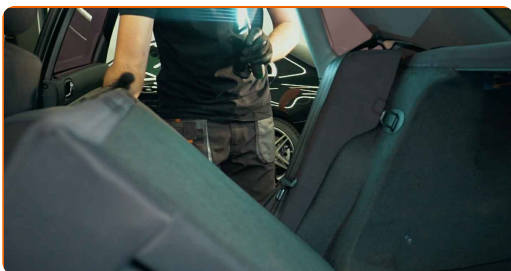
Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 sedan. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- 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 - Audi A4 B5 sedan – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU VYKONAJTE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

1

Odstráňte operadlo zadného sedadla.

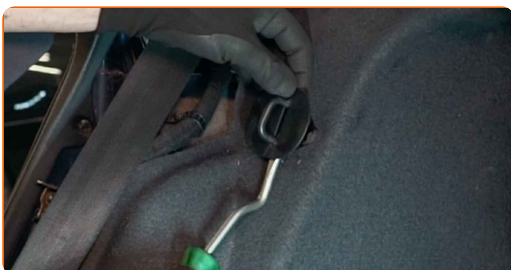


2

Odstráňte bočný plastový kryt.

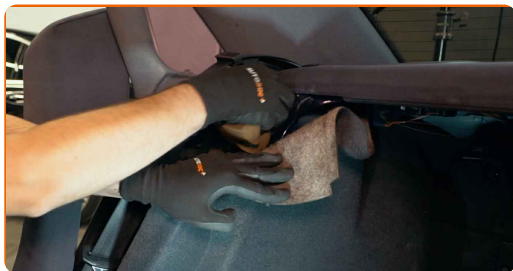
3

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

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



9

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

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

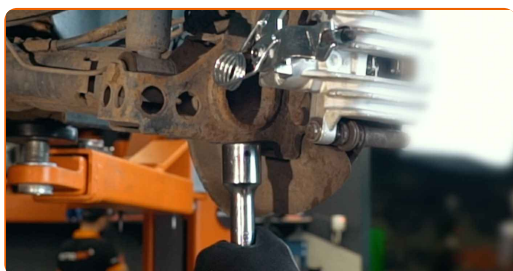
10

Odstráňte koleso.



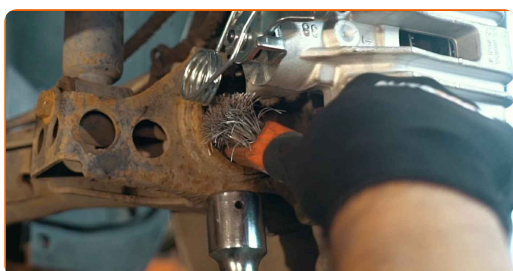
11

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

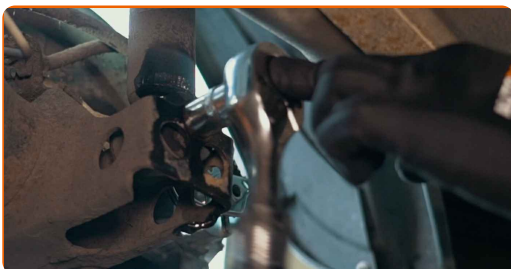


12

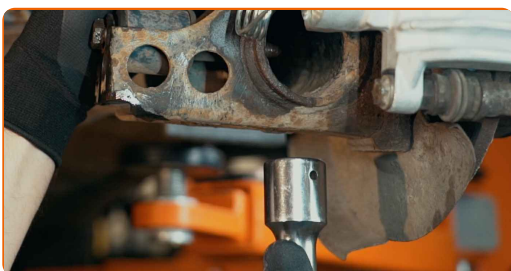
Vyčistite spodné upevnenie spájajúce tlmič k hlave ložiska čapu kolesa. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



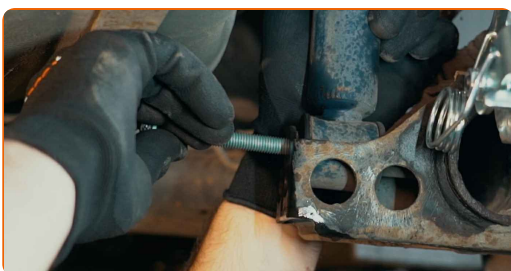
- 13** Odskrutkujte spodný upevňovací prvok spájajúci vzperu tlmiča a hlavu ložiska čapu kola. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite nástavec č.16. Použite ráčňový kľúč.



- 14** Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



- 15** Odstráňte upevňovaciu skrutku.

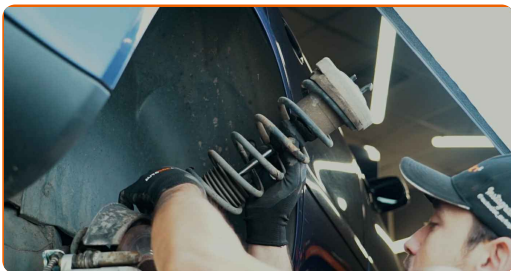


- 16** Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča.

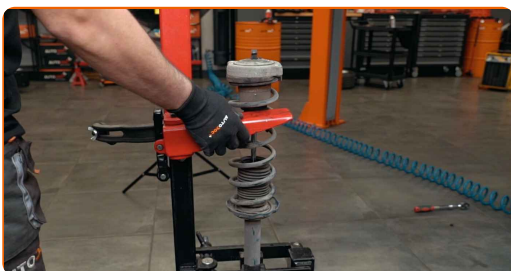
AUTODOC odporúča:

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

17 Odstráňte vzperu zavesenia kolies. Použite páčidlo.



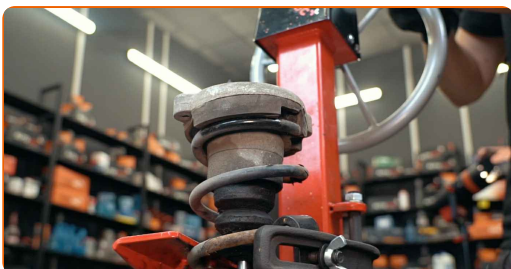
18 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.



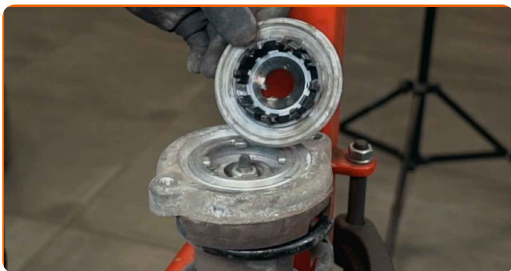
Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 sedan. Profesionáli odporúčajú:

- 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.

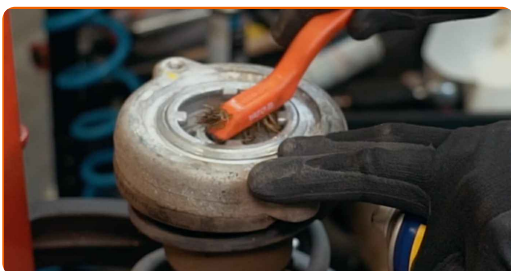
19 Stlačte pružinu.



20 Odstráňte kryt ložiska vzpery tlmiča. Použite páčidlo.



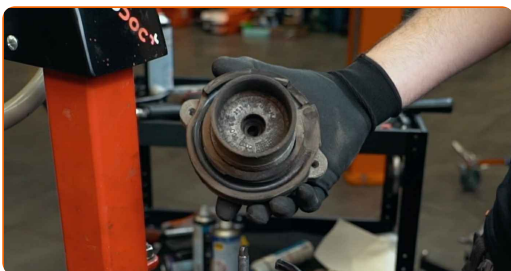
21 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



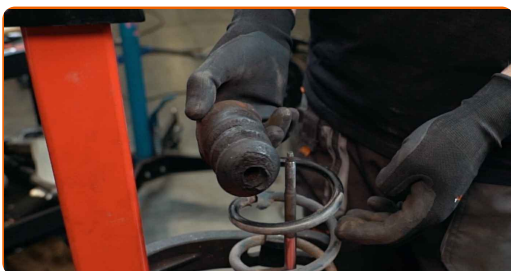
22 Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite nástavec č.17. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN№5,2. Použite ráčňový kľúč.



23 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



24 Odstráňte prachový návlek tlmiča a doraz tlmiča.

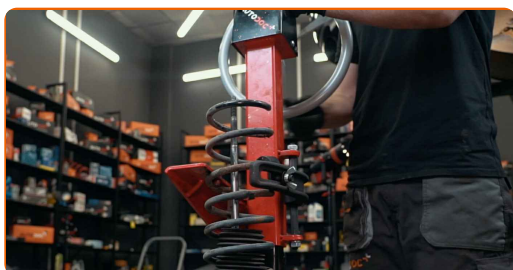


AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 sedan. Pozorne skontrolujte uloženie tlmíča, manžetu a doraz tlmíča. Podľa potreby ich vymeňte.

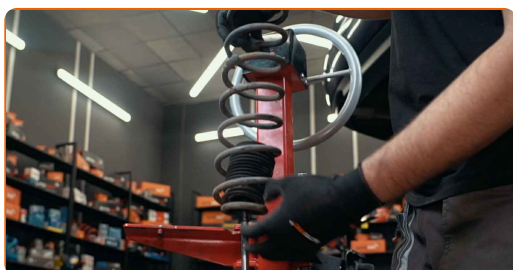
25

Uvoľnite vinutú pružinu.



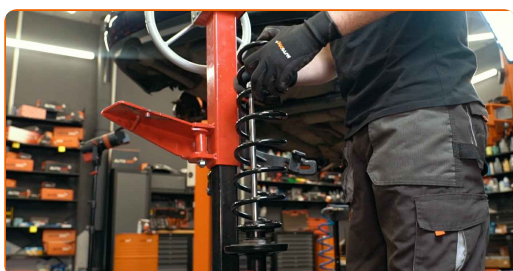
26

Odstráňte pružinu.



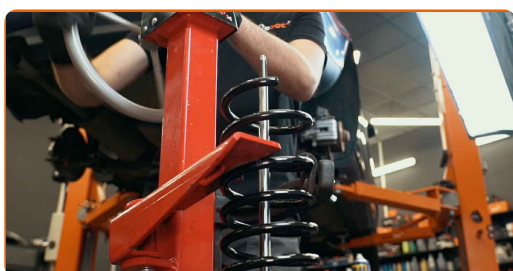
27

Nainštalujte pružinu na tlmíč.



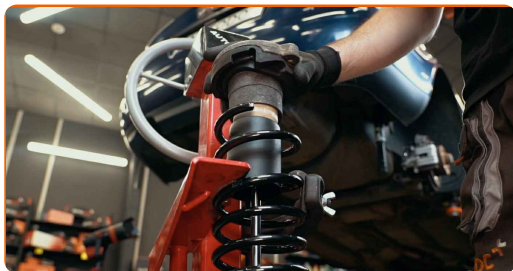
28

Stlačte pružinu.



29

Nainštalujte návlek a tlmiaci doraz na tlmič.



30

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery.



31

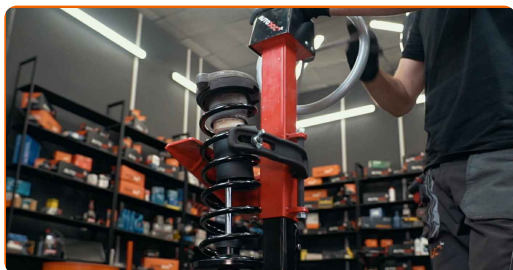
Upevnite maticu piestu vzpery tlmiča. Použite nástavec č.16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov DDN№5,2. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

Výmena: pružin podvozku – Audi A4 B5 sedan. Tip od AUTODOC:

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

32

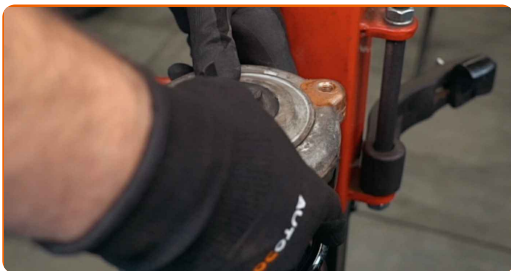
Uvoľnite pružinu.



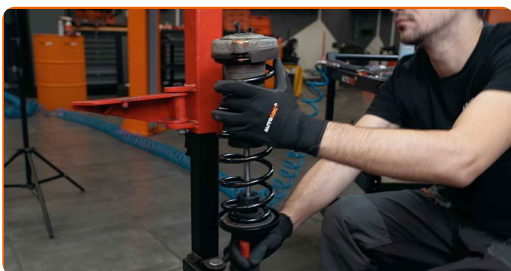
33

Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

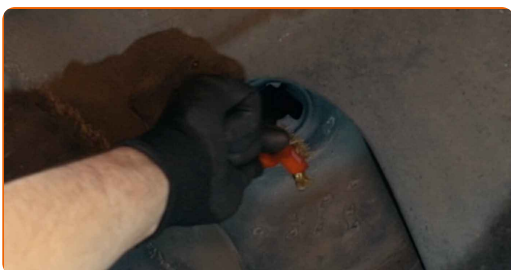
34 Nainštalujte kryt ložiska vzpery tlmiča.



35 Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.



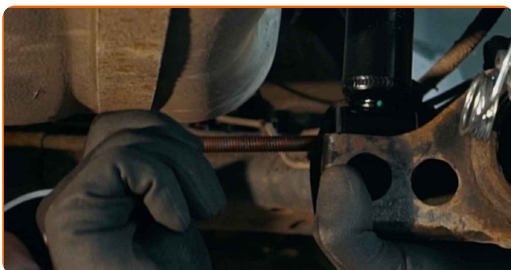
36 Vyčistite montážne pozície vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



37 Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kola.

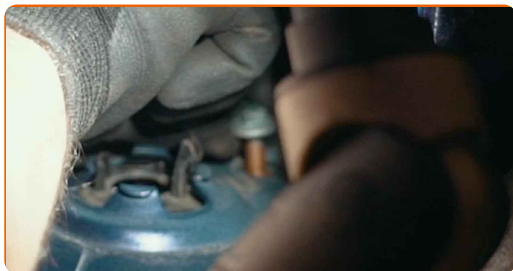


38 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



39

Zaistite vrchné upevnenia vzpery tmiča. Použite páčidlo. Neuťahujte ho.



AUTODOC odporúča:

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

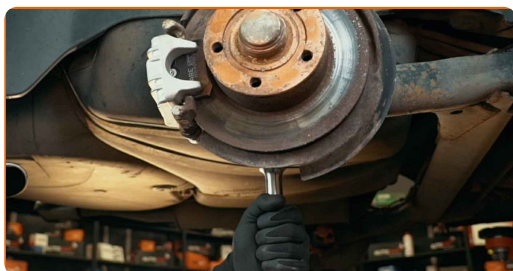
40

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

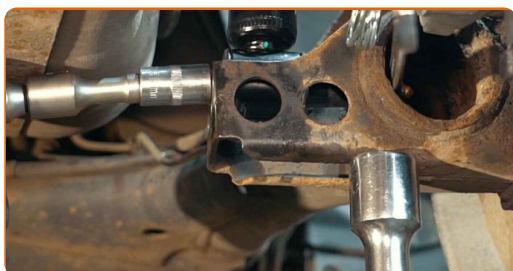


41

Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



- 42** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.16 Použite nástavec č.16. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 43** Odstráňte podporu spod nosníka zadnej nápravy.



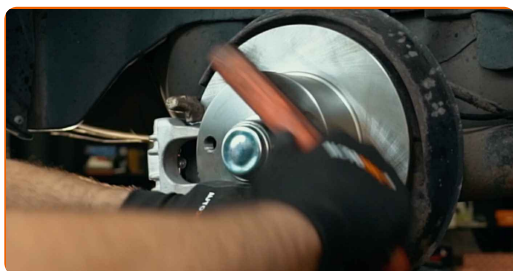
AUTODOC odporúča:

- Audi A4 B5 sedan – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

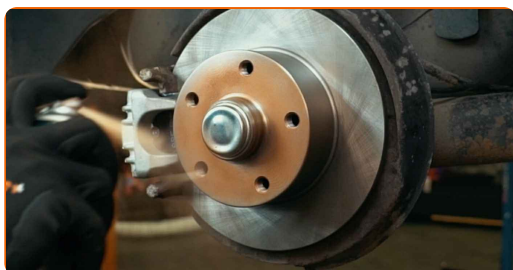
44 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



45 Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



46 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite medené mazivo.



47 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružín podvozku – Audi A4 B5 sedan. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

48

Nainštalujte koleso.

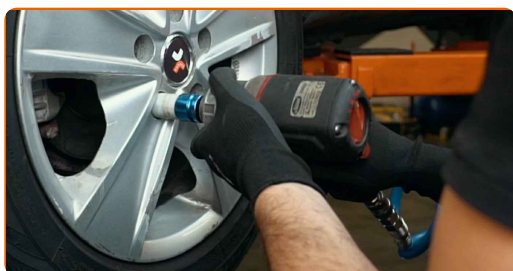


AUTODOC odporúča:

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

49

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

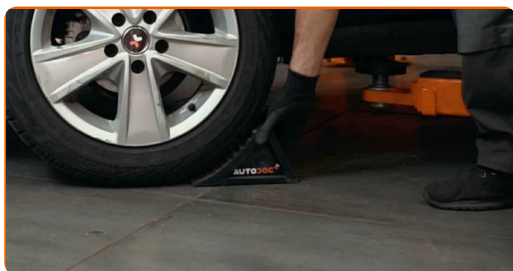


50

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



51 Odstráňte zdviháky a klíny.



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

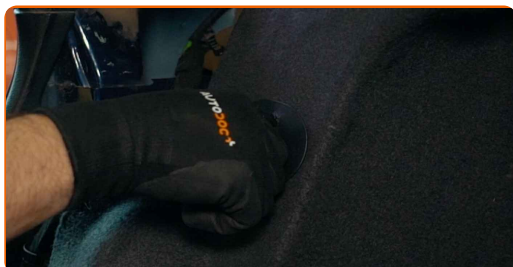


53 Natrite upevnenia ložiska vzpery tlmiča. Použite medené mazivo.

54 Bočný ozdobný panel vráťte do jeho pôvodnej polohy.



55 Nainštalujte držiak bočného ozdobného panela.

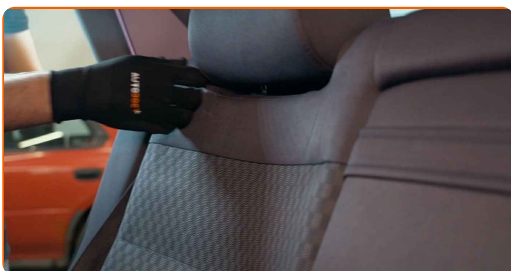


56

Nainštalujte bočný plastový panel.

**57**

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
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 AUDI

PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI A4 B5 SEDAN

PRUŽINA PODVOZKU PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ

**PRUŽINA PODVOZKU 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.