



Jak vyměnit zadní
pérovací jednotka na
Audi A4 B5 sedan –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL



Důležité!

Tento proces výměny můžete použít pro 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 se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - AUDI A4 B5 SEDAN.
SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Nástavec č. 13
- Nástavec č. 16
- Nástavec č. 17
- Rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDČ.5,2
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Nástroj na odstranění spony
- Hydraulický pružinový kompresor
- Hydraulický převodový zvedák
- Páčidlo
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

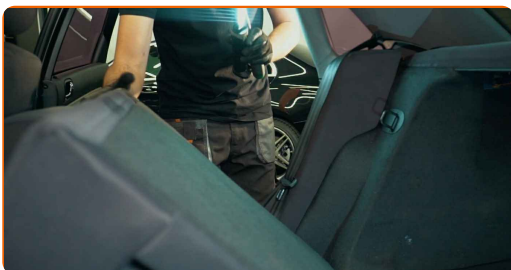
Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Obě vzpěry tlumičů zadního odpružení je třeba vyměnit současně.
- Proces výměny je totožný pro levou a pravou vzpěru tlumiče zadního zavěšení kol.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: PÉROVACÍ JEDNOTKA - AUDI A4 B5 SEDAN. POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

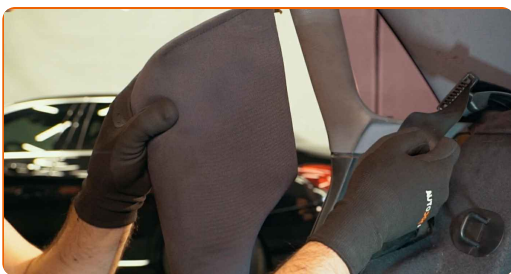
1

Odstraňte opěradlo zadního sedadla.



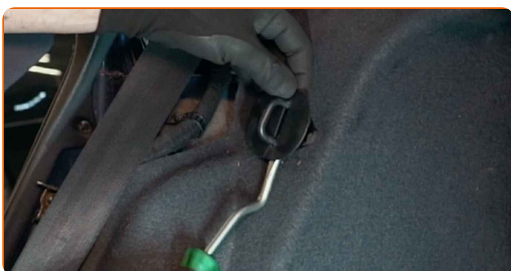
2

Odstraňte boční plastový kryt.

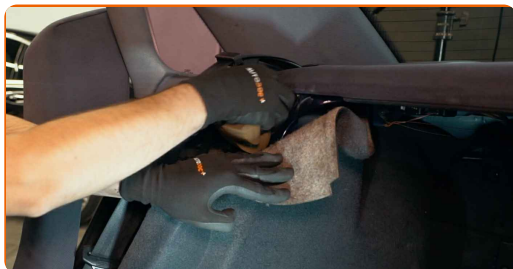


3

Odstraňte držák bočního ozdobného panelu. Použijte nástroj na odstranění spony.



4 Boční ozdobný panel dejte stranou.



5 Uvolněte horní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte ráčnový klíč.



6 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

7 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



8 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



9 Odšroubujte šrouby kol.

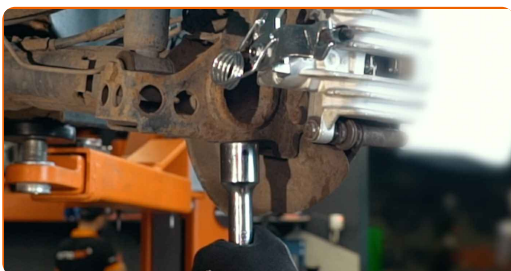
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Audi A4 B5 sedan

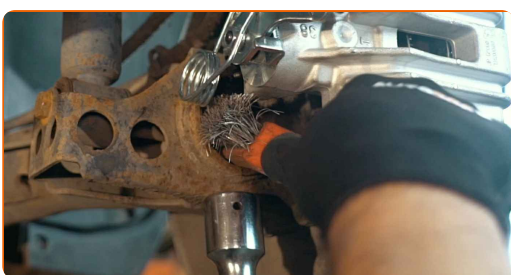
10 Odstraňte kolo.



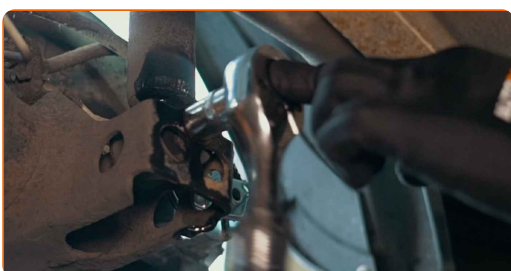
11 Podepřete nosník zadního odpružení kol. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



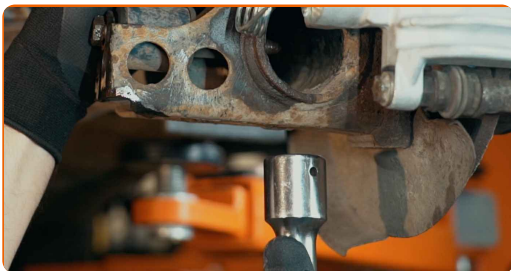
12 Vyčistěte spodní upevnění spojující tlumič k hlavě ložiska čepu kola. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



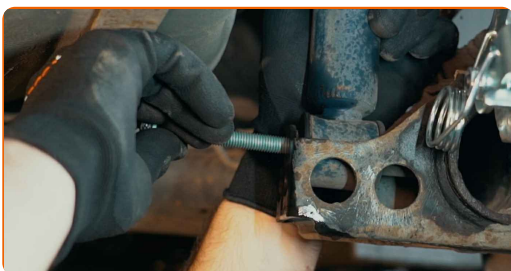
13 Odšroubujte spodní upevňovací prvek spojující vzpěru tlumiče a hlavu ložiska čepu kola. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



14 Snižte hydraulický zvedák o 10-15 cm.



15 Odstraňte upevňovací šroub.

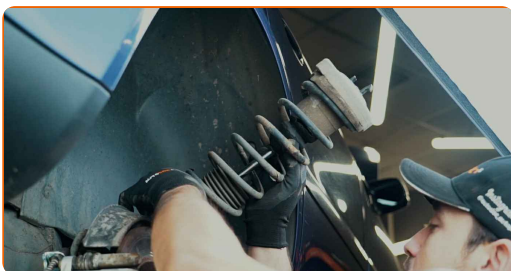


16 Odšroubujte vrchní upevňovací prvky tlumiče.

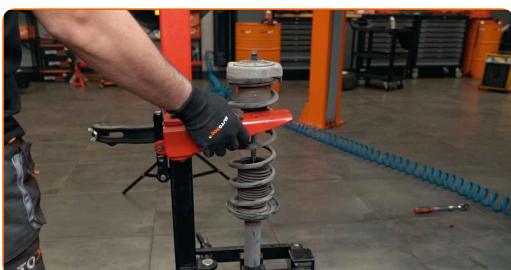
AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte vzpěru zavěšení kol.
Audi A4 B5 sedan

17 Odstraňte vzpěru zavěšení kol. Použijte páčidlo.



18 Nastavte vzpěru tlumiče na zařízení pro stlačení pružiny.

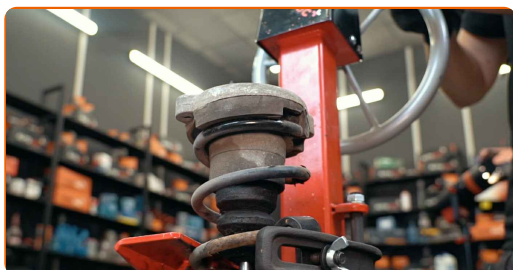


Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Tip:

- 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.

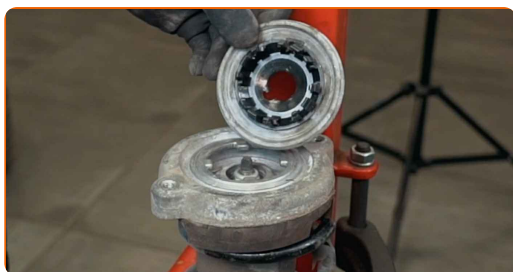
19

Stlačte pružinu.



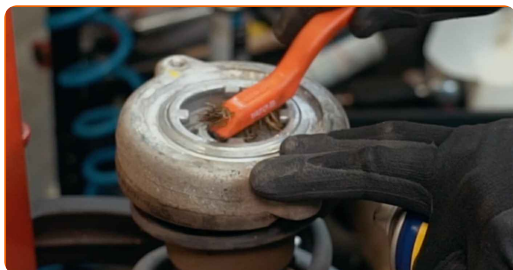
20

Odstraňte kryt ložiska vzpěry tlumiče. Použijte páčidlo.



21

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

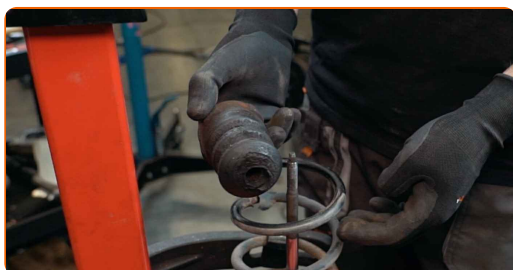


- 22** Odstraňte šroub pístnice vzpěry. Použijte nástavec č.17. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte ráčnový klíč.



- 23** Odstraňte vrchní uložení vzpěry.

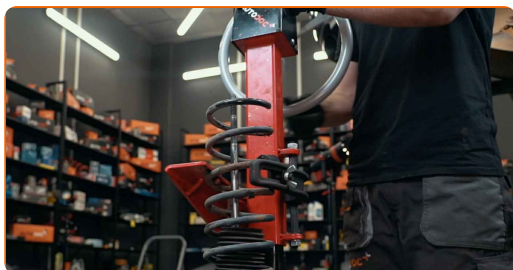
- 24** Odstraňte prachový návlek tlumiče a doraz tlumiče.



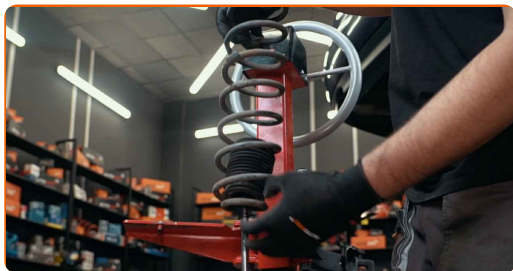
AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Pečlivě zkontrolujte uložení tlumiče, manžetu a doraz tlumiče. Podle potřeby je vyměňte.

- 25** Uvolněte vinutou pružinu.



26 Odstraňte pružinu.

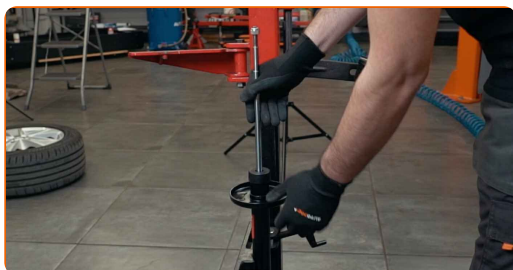


27 Odstraňte starý tlumič z hydraulického kompresoru na vinuté pružiny.

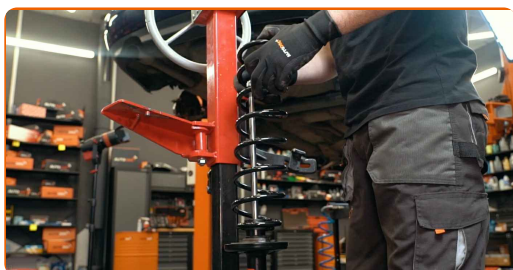
Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

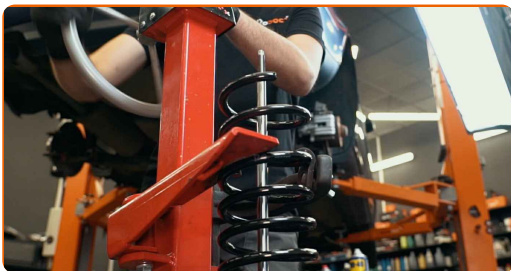
28 Nainstalujte nový tlumič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



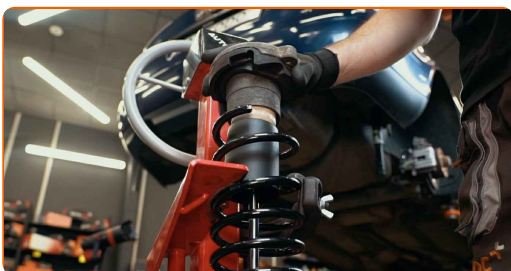
29 Nainstalujte pružinu na tlumič.



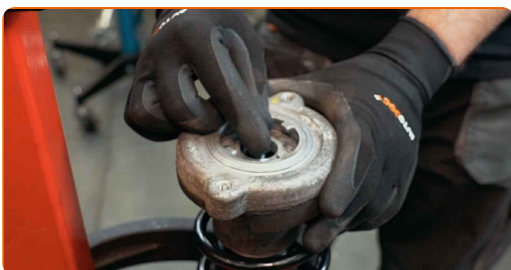
30 Stlačte pružinu.



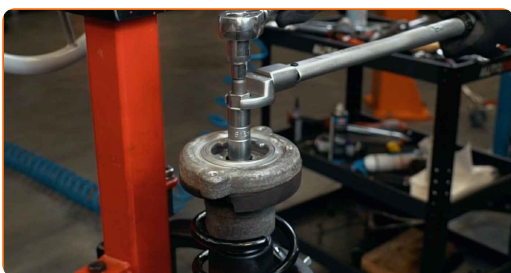
31 Nainstalujte návlek proti prachu a doraz na nový tlumič.



32 Nainstalujte vrchní držák pružinové vzpěry a ložisko vzpěry.



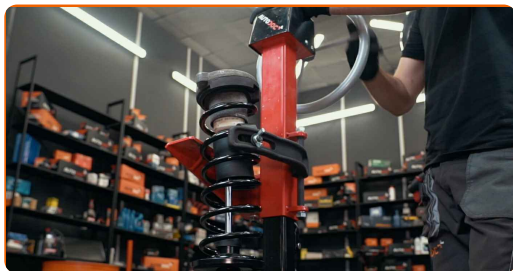
33 Upevněte matici pístu vzpěry tlumiče. Použijte nástavec č.16. Použijte rozpěrný nástavec na demontáž tlumičů DDN[®]5,2. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Tip:

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

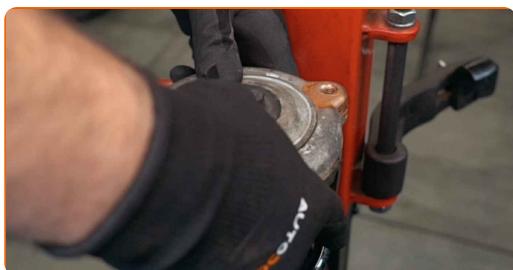
34 Uvolněte pružinu.



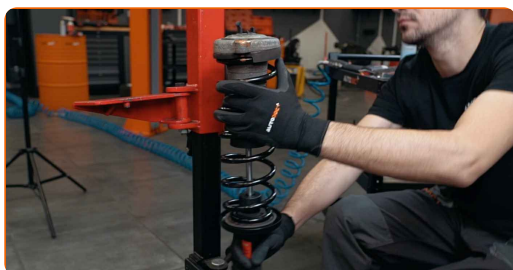
35 Natřete tyč vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.



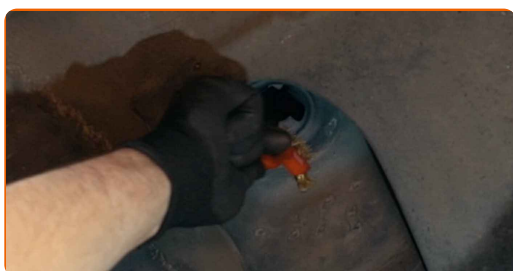
36 Nainstalujte kryt ložiska vzpěry tlumiče.



37 Odstraňte sestavenou vzpěru tlumiče.



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



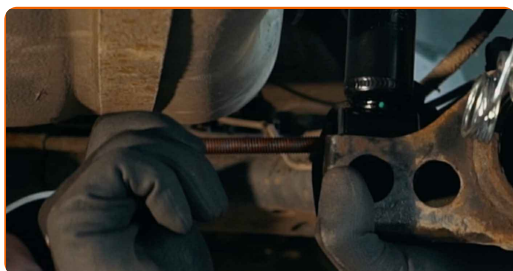
39

Nainstalujte vzpěru tlumiče do oblouku kola. Použijte páčidlo.



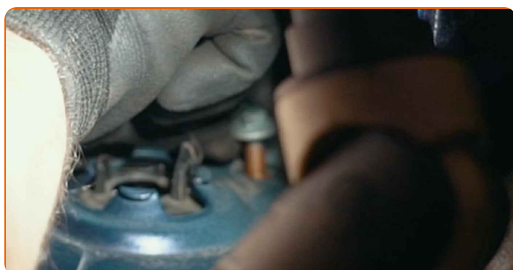
40

Nainstalujte upevňovací šroub.



41

Zajistěte vrchní upevnění vzpěry tlumiče. Neutahujte ho.

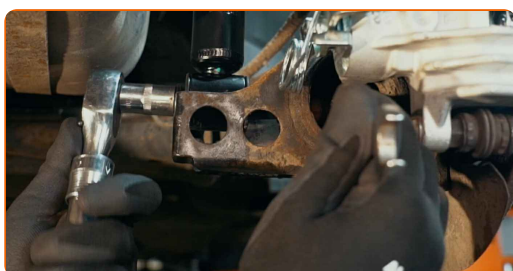


AUTODOC doporučuje:

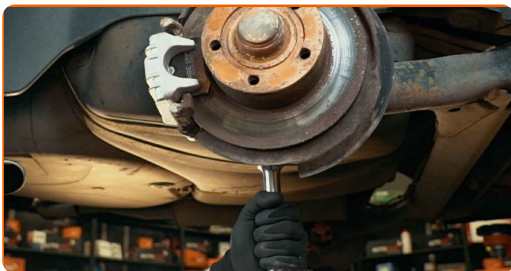
- Audi A4 B5 sedan - Pro vyhnutí se zranění držte vzpěru zavěšení kol při šroubování upevňovacích šroubů.

42

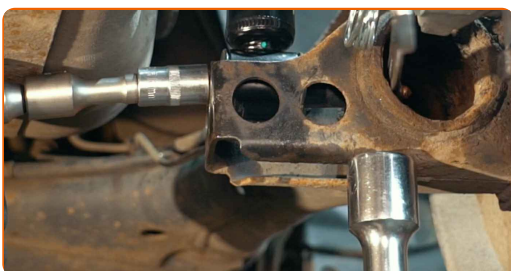
Zašroubujte spodní upevňovací prvek tlumiče pérování. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte ráčnový klíč.



43 Zvedněte hydraulický převodový zvedák o 10-15 cm.



44 Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte nástavec č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+90°



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

45 Odstraňte podporu zpod nosníku zadní nápravy.



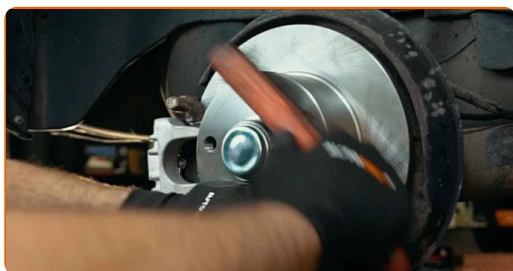
AUTODOC doporučuje:

- **Výměna:** pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

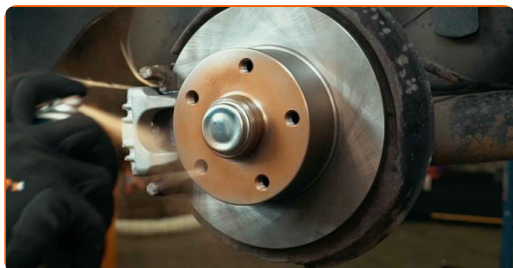
46 Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



47 Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



48 Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



49 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: pérovací jednotka - Audi A4 B5 sedan. Po aplikování spreje několik minut počkejte.

50

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. Audi A4 B5 sedan

51

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



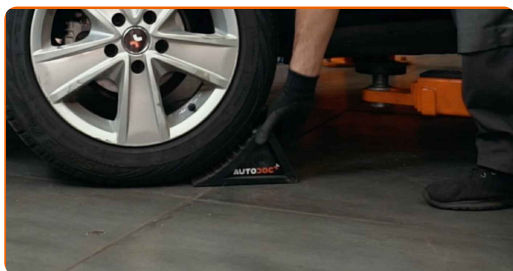
52

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.



53

Odstraňte zvedáky a klíny.



54

Utáhněte vrchní upevňovací prvky tlumiče. Použijte nástavec č.13. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 25 Nm.



55

Natřete upevnění ložiska vzpěry tlumiče. Použijte měděné mazivo.

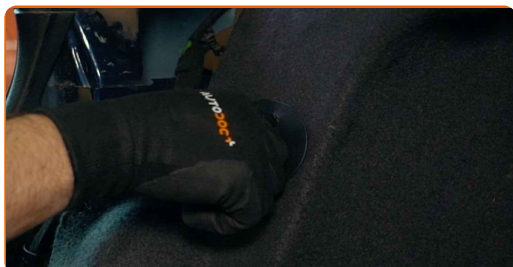
56

Boční ozdobný panel vraťte do jeho původní polohy.



57

Nainstalujte držák bočního ozdobného panelu.

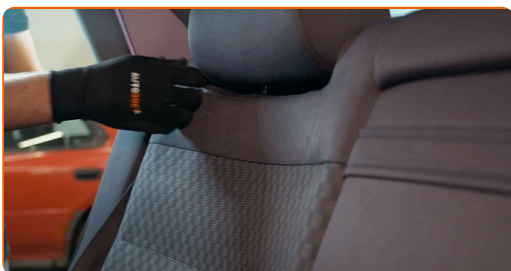


58

Nainstalujte boční plastový panel.

**59**

Znovu nainstalujte opěradlo zadního sedadla.

**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

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO AUDI

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO AUDI A4 B5 SEDAN

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO AUDI: KOUPIŤ NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO AUDI A4 B5 SEDAN: 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.