



Ako vymeniť zadné
jednotka pruženia, tlmič
pruženia na **AUDI 80 B4
Avant (8C5)** – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.3 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.6, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.6 E, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 2.8, AUDI 80 B4 Avant (8C5) 1.9 TD

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0

VÝMENA: JEDNOTKA PRUŽENIA, TLMIČ PRUŽENIA – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). ZOZNAM POTREBNÝCH NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Vysokoteplotné keramické mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Kombinačný kľúč č.24
- Nástavec č. 17
- Nástavec č. 24
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Nastaviteľný kľúč
- Hydraulický pružinový kompresor
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

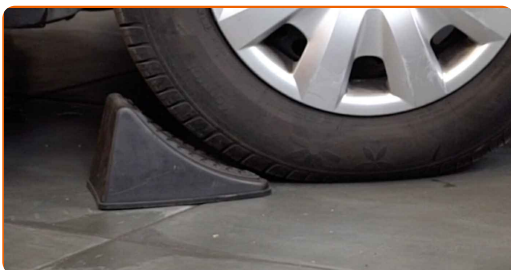
Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5).
AUTODOC odporúča:

- 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 – AUDI 80 B4 AVANT (8C5). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

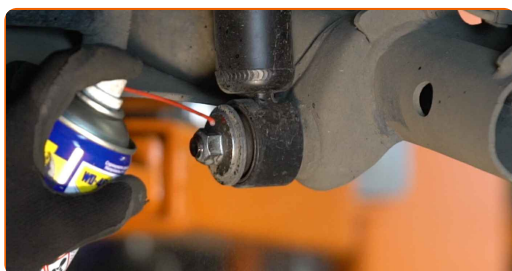
5

Odstráňte koleso.



6

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



7

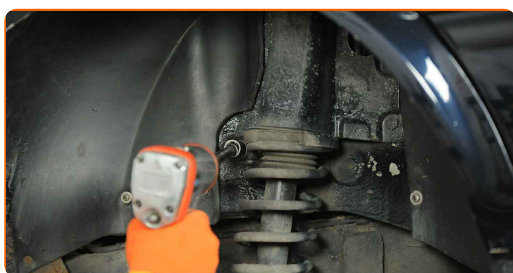
Odskrutkujte spodné upevnenie vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.24 Použite nástavec č.24. Použite ráčňový kľúč.



8 Odstráňte upevňovaciu skrutku.



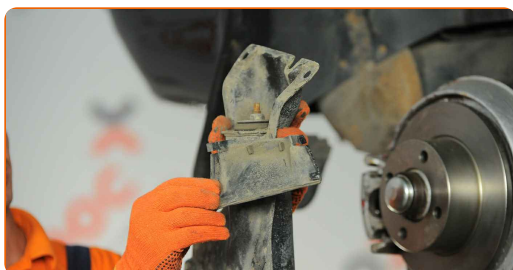
9 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



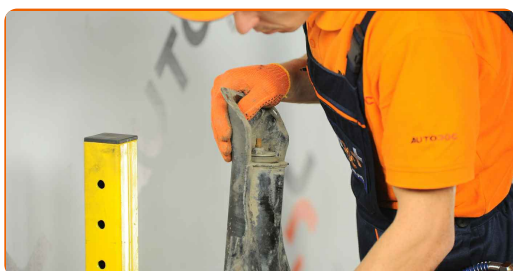
10 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



11 Odstráňte záslepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies.



12 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

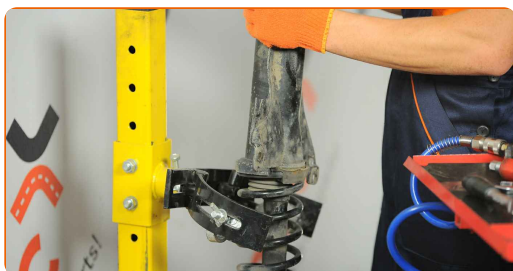


Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5).
 Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

13

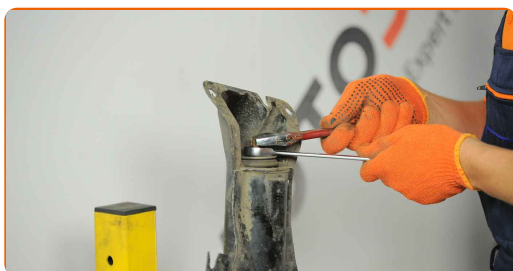
Stlačte pružinu.


14

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

15

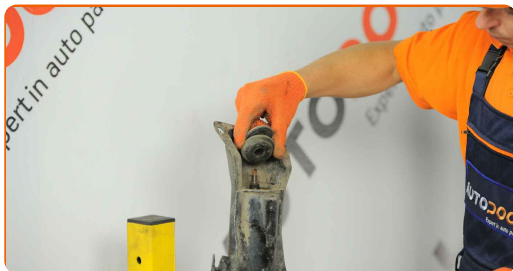
Odstráňte skrutku piestnice vzpery. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nastaviteľný kľúč.


16

Uvoľnite vinutú pružinu.

17

Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

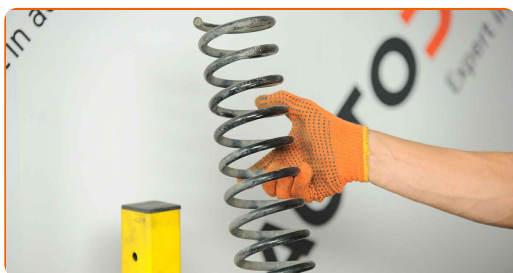
18

Odstráňte protiprachovú manžetu a doraz tlmiča.



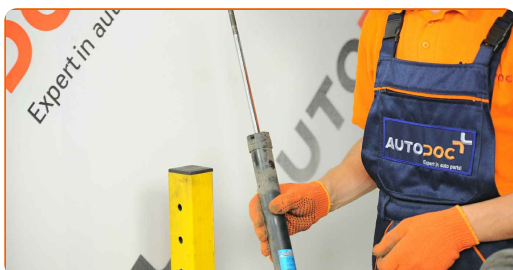
19

Odstráňte pružinu.



20

Odstráňte starý tlmič z hydraulického kompresora na vinuté pružiny.



Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Tip:

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

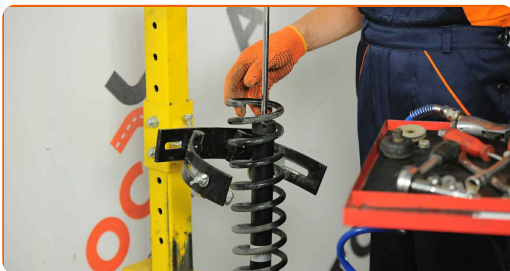
21

Nainštalujte nový tlmič na hydraulický kompresor na vinuté pružiny.



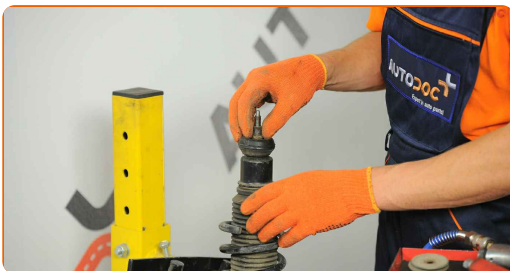
22

Nainštalujte pružinu na tlmič.



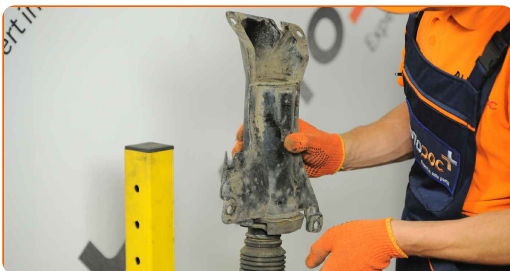
23

Nainštalujte protiprachovú manžetu a doraz na nový tlmič.



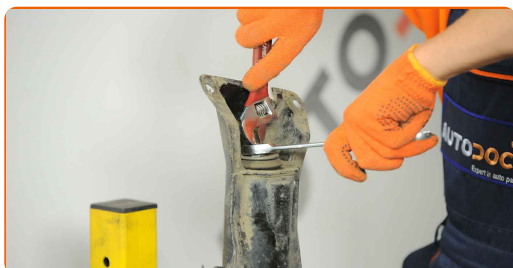
24

Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery. Použite páčidlo.



25 Stlačte pružinu.

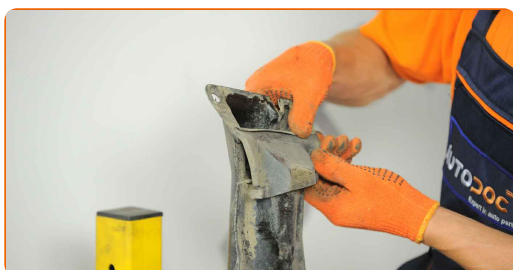
26 Upevnite maticu piestu vzpery tlmíča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nastaviteľný kľúč. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.



Výmena: jednotka pruženia, tlmíč pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

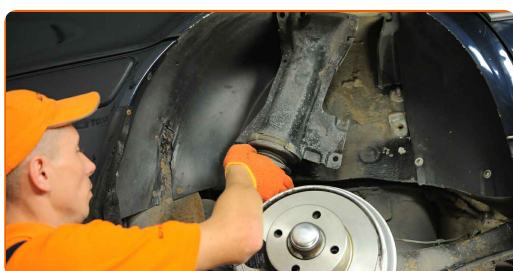
27 Nainštalujte záslepku uloženia tyče tlmíča zavesenia kolies.



28 Uvoľnite pružinu.

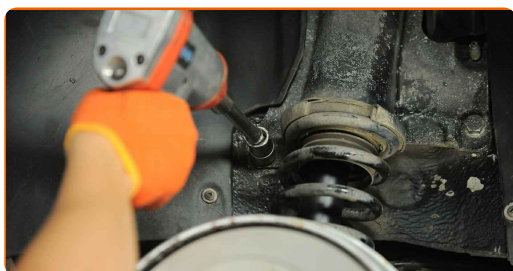
29 Odstráňte zostavenú vzperu tlmíča.

30 Nainštalujte vzperu tlmíča do oblúka kola.



31

Utiahnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



32

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

33

Podprite zadnú hlavu ložiska čapu kolesa. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



34

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.24. Použite nástavec č.24. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



35

Odstráňte podporu spod zadnej hlavy ložiska čapu kolesa.

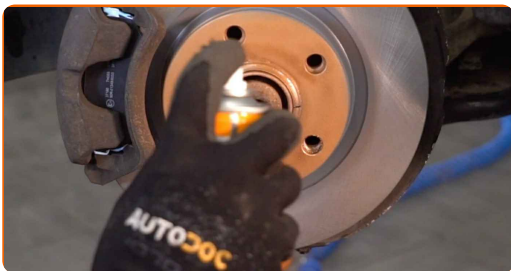
AUTODOC odporúča:

- AUDI 80 B4 Avant (8C5) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

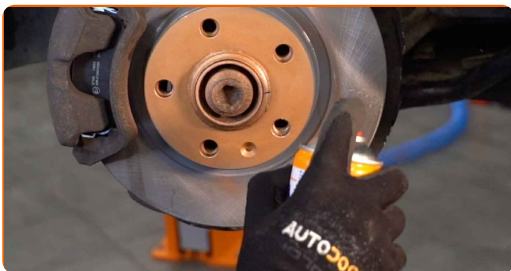
36

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.

37 Natrite povrch, kde je brzdový kotúč v kontakte s ráfikom kolesa. Použite vysokoteplotné keramické mazivo.



38 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: jednotka pruženia, tlmič pruženia – AUDI 80 B4 Avant (8C5). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

39 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. AUDI 80 B4 Avant (8C5)

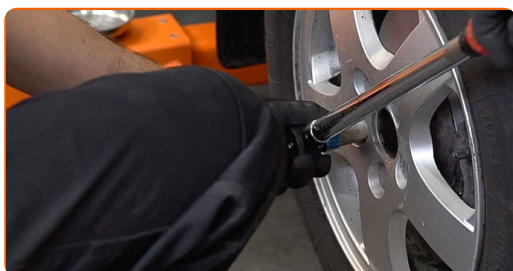
40

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



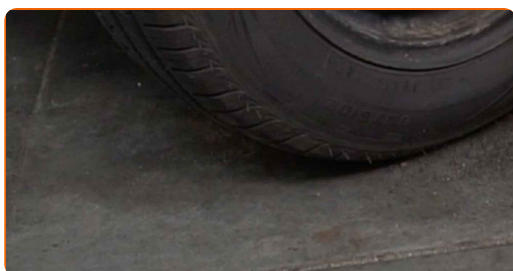
41

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



42

Odstráňte zdviháky a klíny.



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 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.