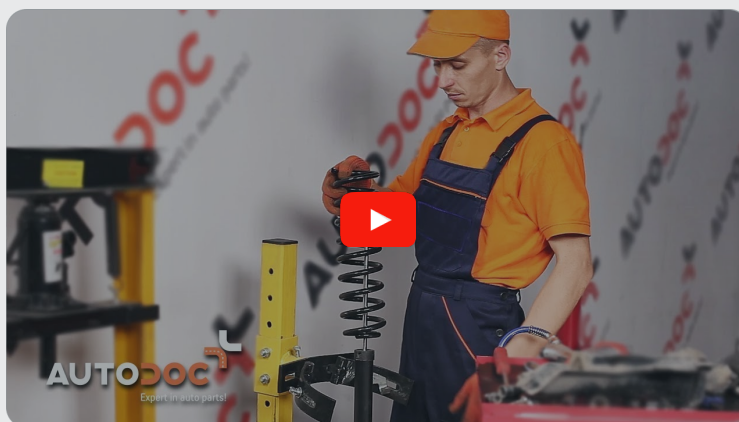




Ako vymeniť zadné  
pružina podvozku na  
**Audi 80 B4** – návod na  
výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



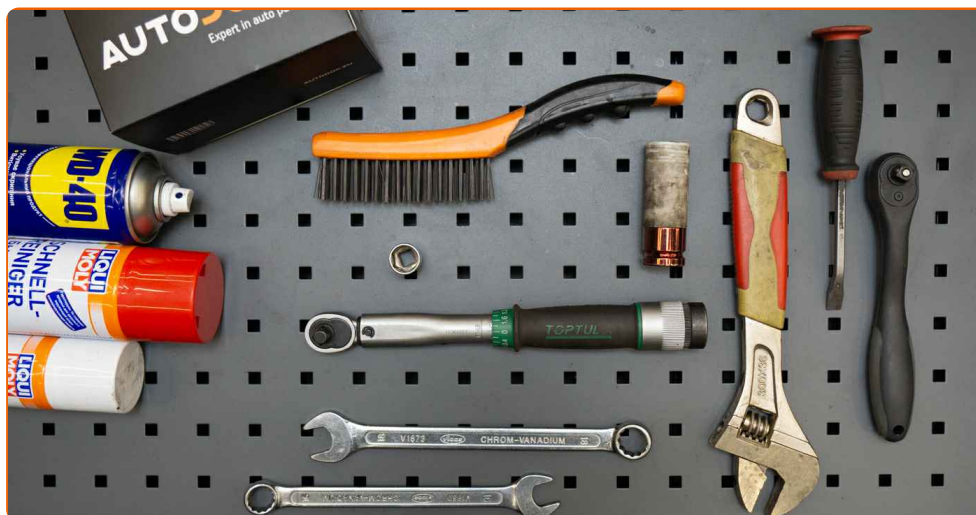
### **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TD, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.9 TDI, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 1.6 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.0 E 16V, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.3 E, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.6, AUDI 80 B4 Sedan (8C2) 2.8

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – AUDI 80 B4.  
POTREBNÉ NÁSTROJE:



- 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
- Kliešte
- Hydraulický pružinový kompresor
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

**KÚPIŤ NÁSTROJE**

## Výmena: pružin podvozku – Audi 80 B4. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

## VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – AUDI 80 B4. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

**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

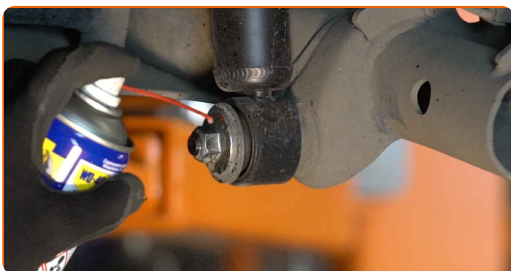
5

Odstráňte koleso.



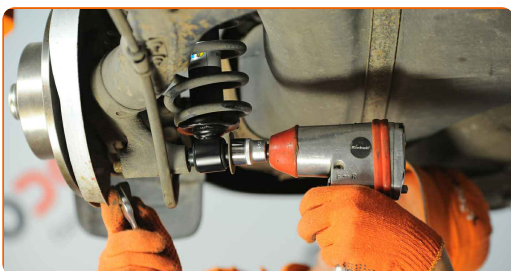
6

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



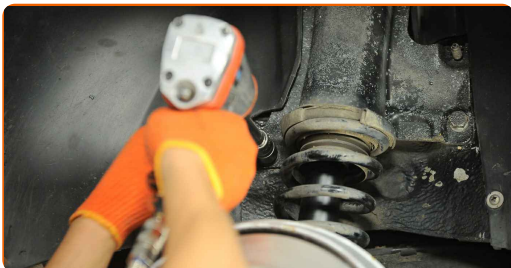
7

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

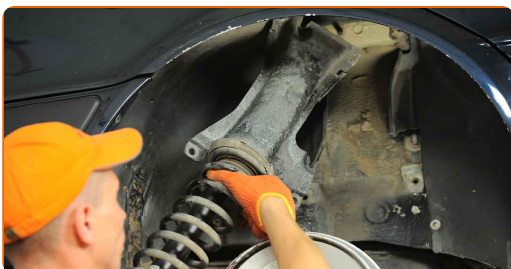


8 Odstráňte upevňovaciu skrutku.

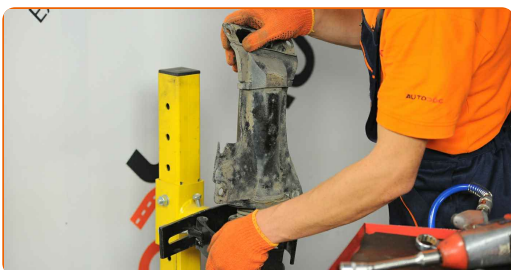
9 Odskrutkujte vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



10 Odstráňte vzperu zavesenia kolies.



11 Nastavte vzperu tlmiča na zariadenie pre stlačenie pružiny.

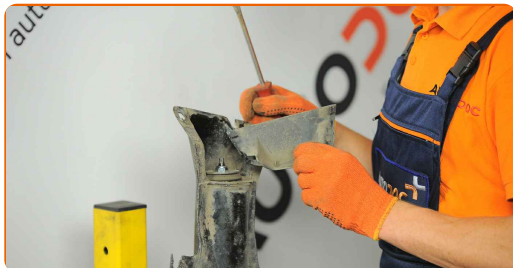


### Výmena: pružin podvozku – Audi 80 B4. Tip:

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

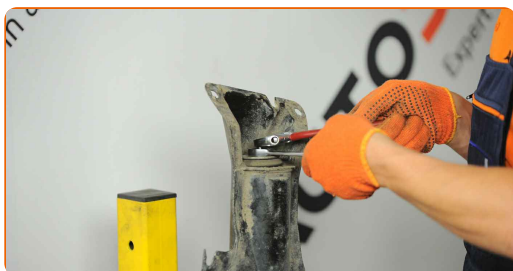
12 Stlačte pružinu.

13 Odstráňte záslepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies. Použite páčidlo.

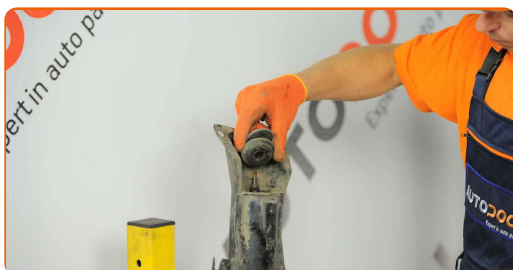


14 Natrite tyč vzpery tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

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



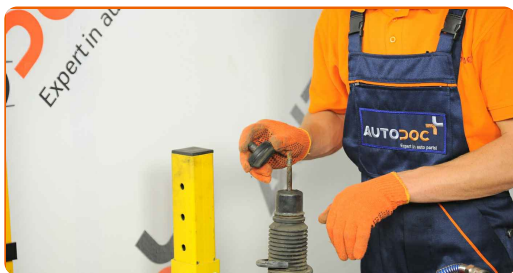
16 Odstráňte vrchné uloženie vzpery.



### AUTODOC odporúča:

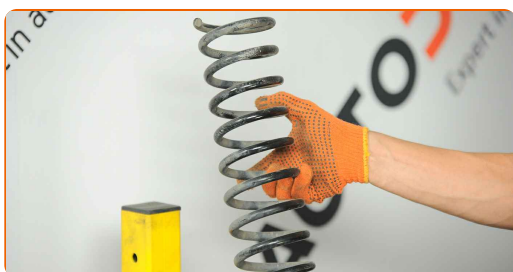
- Výmena: pružin podvozku – Audi 80 B4. Pozorne skontrolujte uloženie tlmiča, manžetu a doraz tlmiča. Podľa potreby ich vymeňte.

17 Odstráňte protiprachovú manžetu a doraz tlmíča.

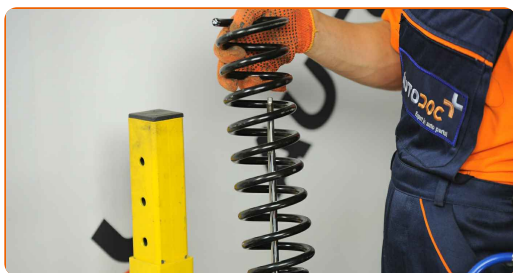


18 Uvoľnite vinutú pružinu.

19 Odstráňte pružinu.

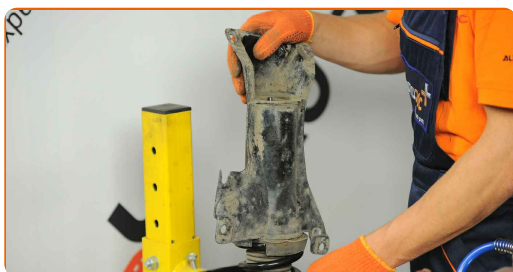


20 Nainštalujte pružinu na tlmíč.



21 Nainštalujte protiprachovú manžetu a doraz na tlmíč.

22 Nainštalujte vrchný držiak pružinovej vzpery a ložisko vzpery. Použite kliešte.

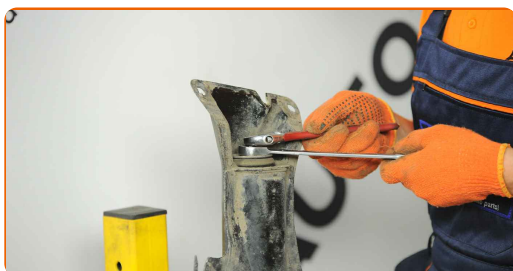


23 Stlačte pružinu.



24

Upevnite maticu piesty vzpery tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17 Použite nastaviteľný kľúč. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

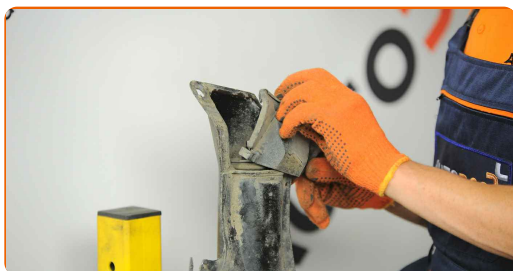


Výmena: pružin podvozku – Audi 80 B4. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

25

Nainštalujte zásepku uloženia tyče tlmiča zavesenia kolies.



26

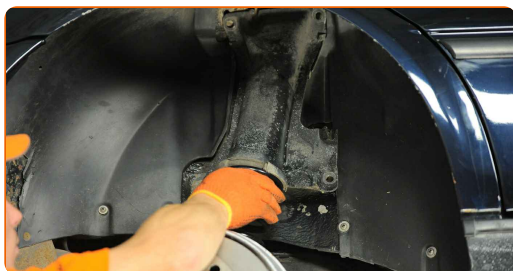
Uvoľnite pružinu.

27

Odstráňte zostavenú vzperu tlmiča.

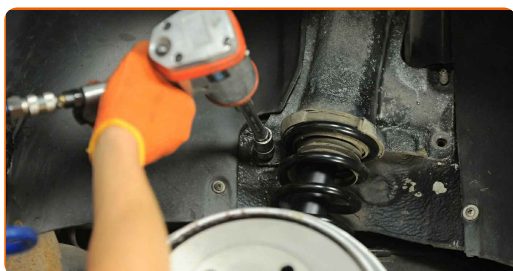
28

Nainštalujte vzperu tlmiča do oblúka kolesa.



29

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



30

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

31

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



32

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



33

Odstráňte podporu spod zadnej hlavy ložiska čapu kolesa.



### AUTODOC odporúča:

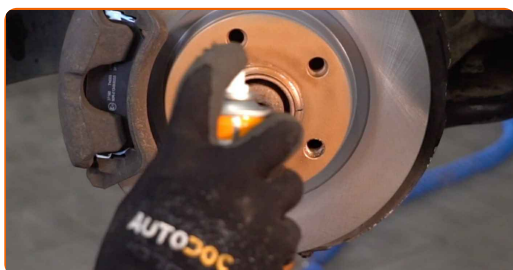
- Audi 80 B4 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

34

Natrite upevňovacie prvky tmiča. Použite medené mazivo.

35

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



36

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



### AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – Audi 80 B4. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

37

Nainštalujte koleso.



### AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Audi 80 B4

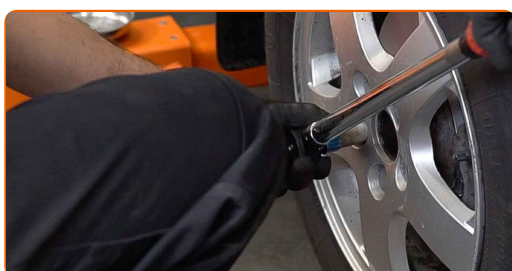
38

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



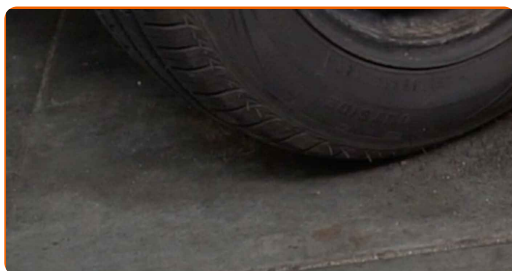
39

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.



40

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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE AUDI**

**PRUŽINA PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE AUDI 80 B4**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE AUDI: KÚPIŤ TERAZ**

**PRUŽINA PODVOZKU PRE AUDI 80 B4: NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

## **ⓘ 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.