



Ako vymeniť predné
pružina podvozku na
**MERCEDES-BENZ Trieda
E T-modell (S210) –
návod na výmenu**

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

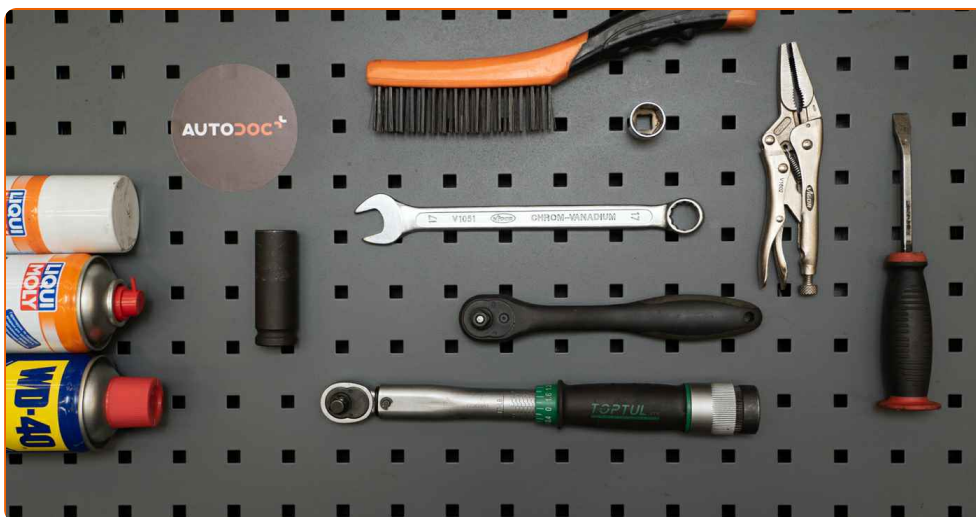
MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 250 T Turbo-D (210.215), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 280 T (210.263), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 240 T (210.261), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 430 T (210.270), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 200 T Kompressor (210.245), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 55 T AMG (210.274), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 220 T CDI (210.206), (+ 4)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

Majte prosím na pamäti, že tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre túto súčiastku inštalovanú na aute s podobným dizajnom.

Tento tutoriál bol vytvorený na základe procesu výmeny pre podobnú súčiastku na aute: MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W210) E 200 (210.035)

VÝMENA: PRUŽIN PODVOZKU – MERCEDES-BENZ
TRIEDA E T-MODELL (S210). ZOZNAM POTREBNÝCH
NÁSTROJOV:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Plochý Skrutkovač
- Kompresor pružiny vzpery
- Kliešte pre vodné čerpadlo
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

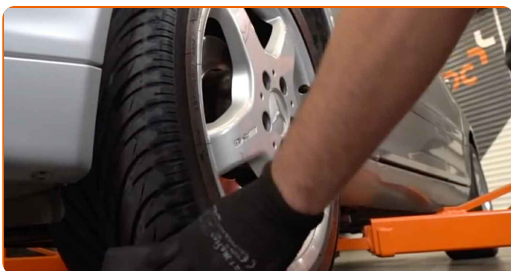
Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Prosím pozor: všetky práce na aute - MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) – sa musia vykonávať pri vypnutom motore.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

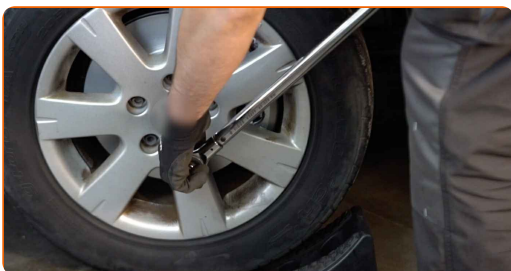
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210)

5

Odstráňte koleso.



6

Nainštalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutú pružinu.

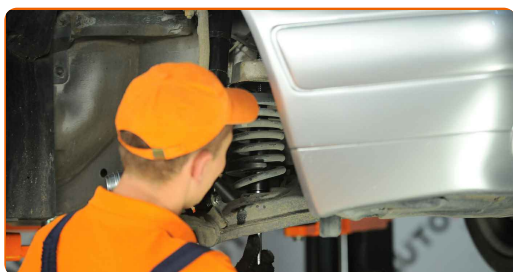


Výmena: pružín podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210). Tip:

- Použite adaptéry a čeluste príslušnej veľkosti.
- Vinuté pružiny sa musia pevne zafixovať v kompresore na vinuté pružiny.
- Použite kvalitné kompresory na vinuté pružiny.

7

Stlačte pružinu otáčaním hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny. Použite kombinačný kľúč. Veľkosť kľúča sa môže líšiť podľa výrobcu kompresora na vinuté pružiny.



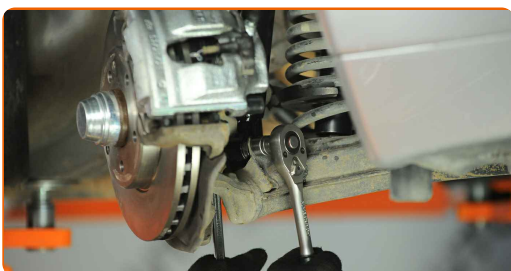
Výmena: pružín podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210). Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Kompresor na vinuté pružiny stláčajte, kým nezískate dostatok miesta na odstránenie pružiny. Nástroj nestláčajte do plnej miery: jednotlivé závitky pružiny sa nesmú navzájom dotýkať.
- Pracujte opatrne. Stlačená pružina má veľmi veľa energie a v prípade nesprávnej manipulácie môže spôsobiť vážne zranenie.

8

Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

- 9** Odskrutkujte spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.

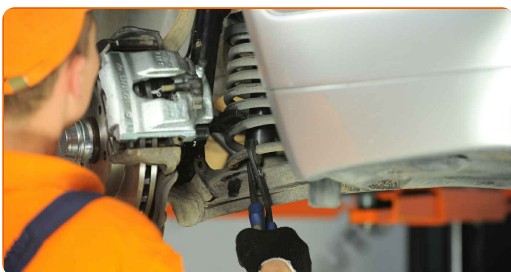


- 10** Odpojte spodnú časť tlmiča.

- 11** Vytiahnite ovládacie rameno odpruženia. Použite páčidlo.



- 12** Odstráňte vinutú pružinu spolu s kompresorom na vinuté pružiny. Použite kliešte na vodnú pumpu.



Výmena: pružín podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210).
AUTODOC odporúča:

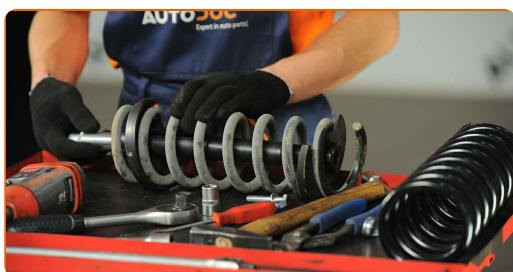
- Keď je pružina stlačená, nerobte s ňou žiadne úkony.

13 Zaisťte kompresor na vinuté pružiny na pracovnej lavici.



14 Uvoľnite pružinu.

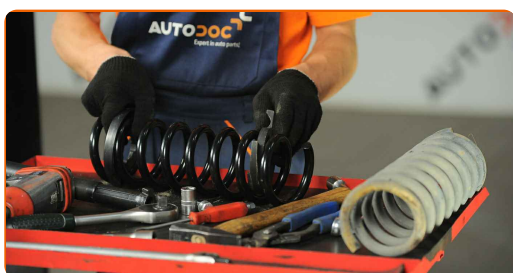
15 Vyberte pružinu.



16 Vyčistite montážne miesta vinutej pružiny.

17 Preskúmajte gumové ložiská pružiny odpruženia. Ak je to potrebné, vymeňte ich.

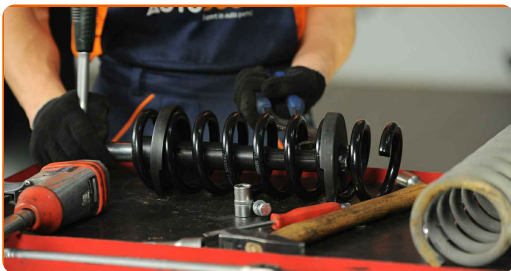
18 Nainštalujte novú vinutú pružinu na kompresor na vinuté pružiny.



Výmena: pružín podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210).
Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

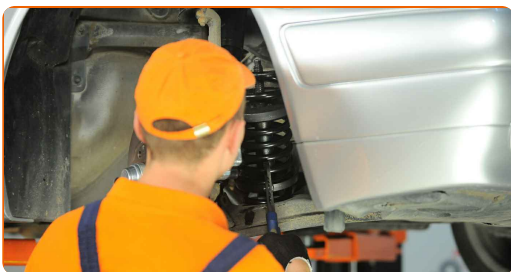
- Použite adaptéry a čeluste príslušnej veľkosti.

19 Stlačte pružinu.



20 Vytiahnite ovládacie rameno odpruženia. Použite páčidlo.

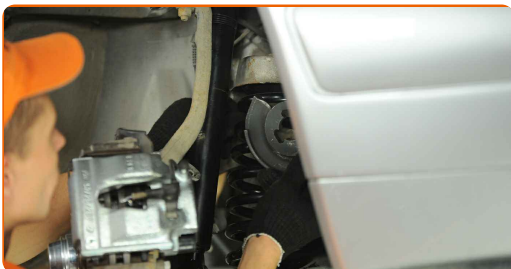
21 Vinutú pružinu nainštalujte spolu s gumovými ložiskami do montážnych miest. Použite kliešte na vodnú pumpu.



22 Pripojte spodnú časť tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



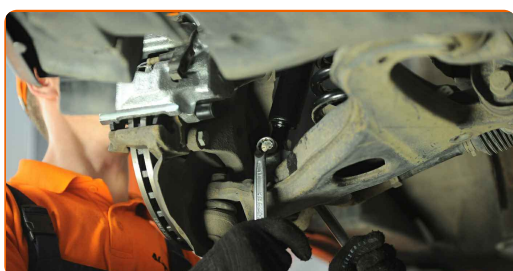
23 Uvoľnite vinutú pružinu otočením hlavnej skrutky kompresora na vinuté pružiny.



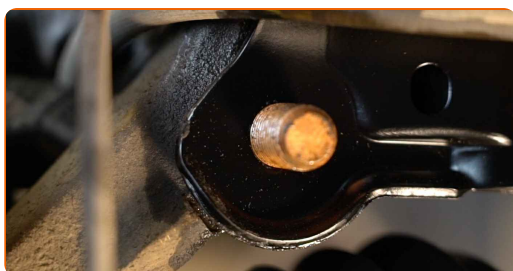
24 Odstráňte kompresor na vinuté pružiny.



25 Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



26 Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



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



28 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: pružin podvozku – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

29

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210)

30

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



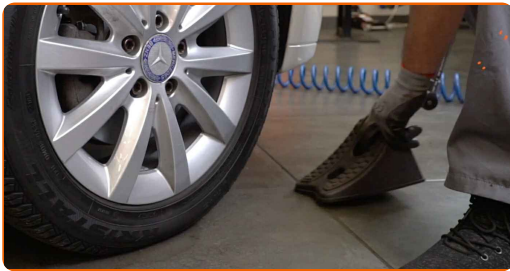
31

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



32

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 POHODLNO M NAKUPOVANÍ



+ AUTODOC

GET IT ON  **Google Play**

 **Download on the App Store**

Download

OBROVSKÝ VÝBER NÁHRADNÝCH DIELOV PRE VAŠE AUTO

PRUŽINA PODVOZKU: 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 2023 – 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 SE.