



Jak vyměnit přední  
pružiny podvozku na  
**MERCEDES-BENZ Třída**  
**E T-modell (S210) –**  
návod k výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

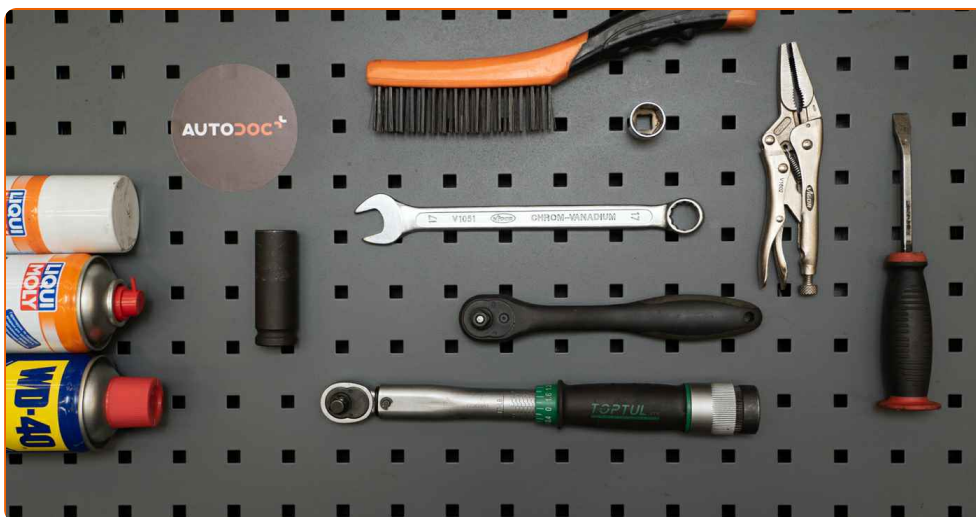
MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 200 T (210.235), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 230 T (210.237), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 420 T (210.272), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 290 T Turbo-D (210.217), MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) E 250 T D (210.210), MERCEDES-BENZ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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Mějte prosím na paměti, že tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro tuto součástku instalovanou na autě s podobným designem.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída E Sedan (W210) E 200 (210.035)

VÝMĚNA: PRUŽINY PODVOZKU - MERCEDES-BENZ  
TŘÍDA E T-MODELL (S210). SEZNAM POTŘEBNÝCH  
NÁSTROJŮ:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Plochý šroubovák
- Kompresor pružiny vzpěry
- Kleště pro vodní čerpadlo
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

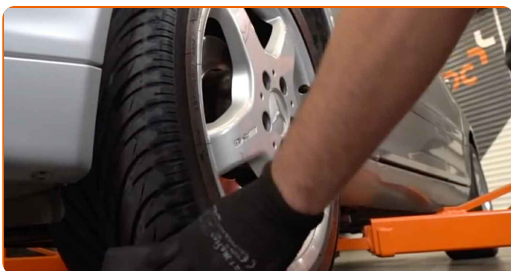
Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Vyměňte oba přední tlumiče spolu.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič předního odpružení.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210) – se musí provádět při vypnutém motoru.

## VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

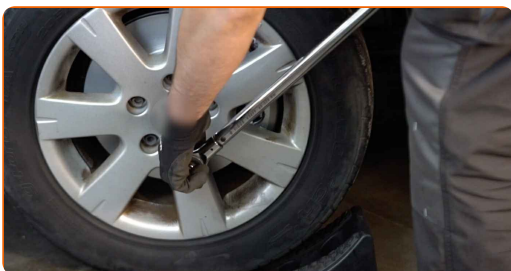
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



2

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



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4

Odšroubujte šrouby kol.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210)

5

Odstraňte kolo.



6

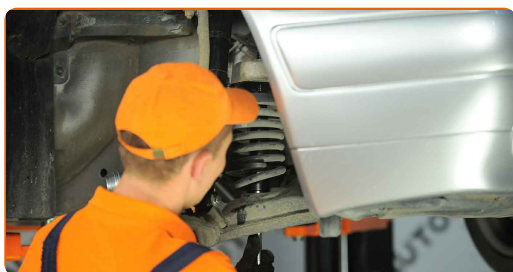
Nainstalujte kompresor na vinuté pružiny na vinutou pružinu.



Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210). Tip:

- Použijte adaptéry a čelisti příslušné velikosti.
- Vinuté pružiny se musí pevně zafixovat v kompresoru na vinuté pružiny.
- Použijte kvalitní kompresory na vinuté pružiny.

- 7** Stlačte pružinu otáčením hlavního šroubu kompresoru na vinuté pružiny. Použijte kombinační klíč. Velikost klíče se může lišit podle výrobce kompresoru na vinuté pružiny.

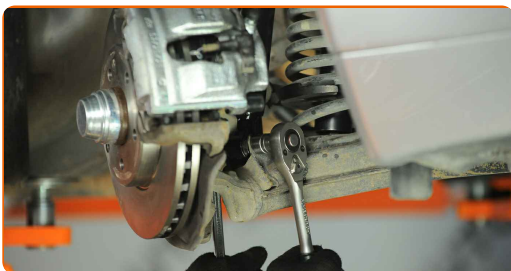


Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210). Tip od odborníků z AUTODOC:

- Kompresor na vinuté pružiny stlačujte, dokud nezískáte dostatek místa k odstranění pružiny. Nástroj nestlačujte do plné míry: jednotlivé závitů pružiny se nesmí navzájem dotýkat.
- Pracujte opatrně. Stlačená pružina má velmi mnoho energie a v případě nesprávné manipulace může způsobit vážné zranění.

- 8** Vyčistěte upevňovací prvky tlumiče. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

- 9** Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte ráčnový klíč.

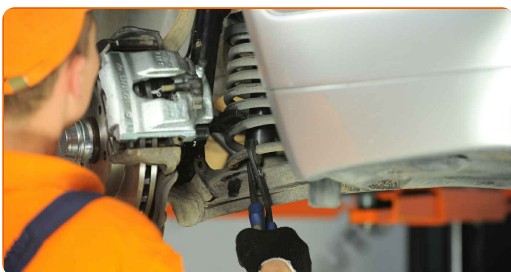


- 10** Odpojte spodní část tlumiče.

- 11** Vytáhněte ovládací rameno odpružení. Použijte páčidlo.



- 12** Odstraňte vinutou pružinu spolu s kompresorem na vinuté pružiny. Použijte kleště na vodní pumpu.



Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210).  
AUTODOC doporučuje:

- Když je pružina stlačena, nedělejte s ní žádné úkony.

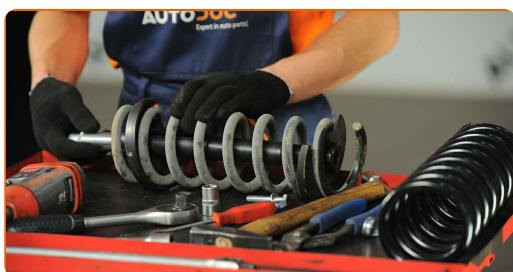


**13** Zajistěte kompresor na vinuté pružiny na pracovní lavici.



**14** Uvolněte pružinu.

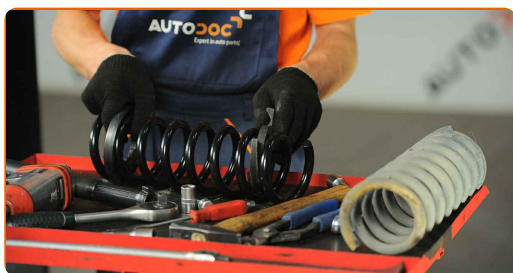
**15** Vyberte pružinu.



**16** Vyčistěte montážní místa vinuté pružiny.

**17** Prozkoumejte gumová ložiska pružiny odpružení. Pokud je to nutné, vyměňte je.

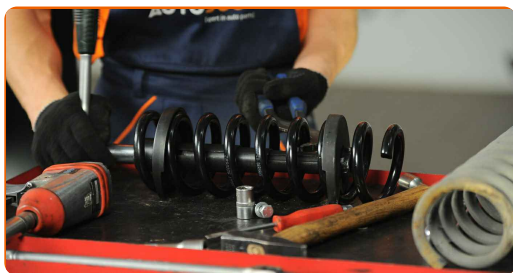
**18** Nainstalujte novou vinutou pružinu na kompresor na vinuté pružiny.



Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210).  
Doporučují odborníci z AUTODOC:

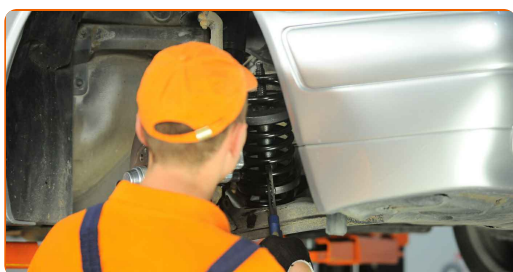
- Použijte adaptéry a čelisti příslušné velikosti.

**19** Stlačte pružinu.

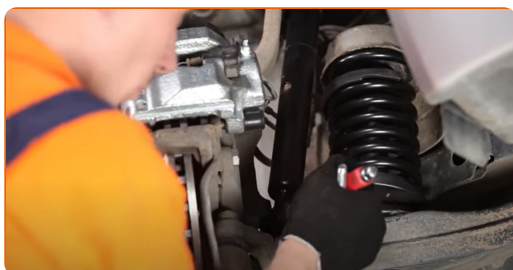


**20** Vytáhněte ovládací rameno odpružení. Použijte páčidlo.

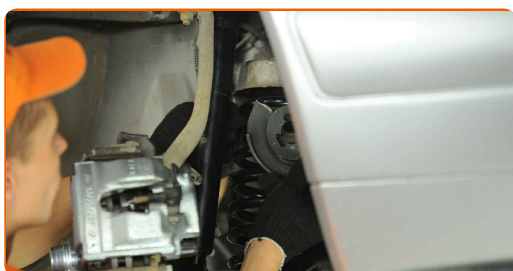
**21** Vinutou pružinu nainstalujte spolu s gumovými ložisky do montážních míst. Použijte kleště na vodní pumpu.



**22** Připojte spodní část tlumiče. Použijte plochý šroubovák.



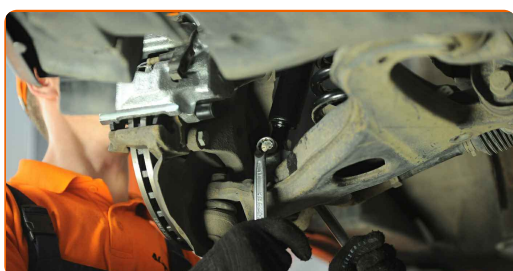
**23** Uvolněte vinutou pružinu otočením hlavního šroubu kompresoru na vinuté pružiny.



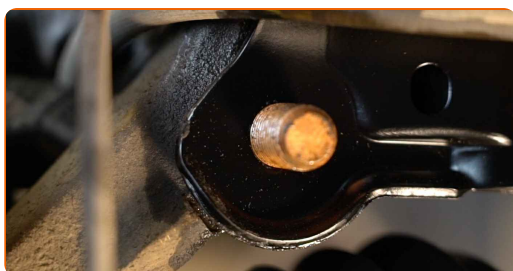
**24** Odstraňte kompresor na vinuté pružiny.



**25** Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nástavec č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



**26** Natřete upevňovací prvky tlumiče. Použijte měděné mazivo.



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



**28** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: pružiny podvozku - MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

**29**

Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů na auto. MERCEDES-BENZ Třída E T-modell (S210)

**30**

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



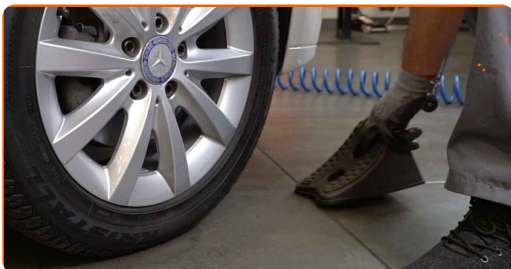
**31**

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



32

Odstraňte zvedáky a klíny.



**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**

**PRUŽINY PODVOZKU: ŠIROKÝ VÝBĚR**

### **i VYHLÁŠENÍ:**

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesе 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 2023 – 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 SE.