



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

PODOBНЫЙ 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 220 T CDI (210.206), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) E 320 T CDI (210.226), (+ 3)

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 270 CDI (210.016)

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



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič bŕzd
- Keramické mazivo
- Momentový kľúč
- Kombináčny kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Nástavec na tlmič odpruženia č. 16
- Rozperný nástavec na demontáž tlmičov #DD6
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

[Kúpiť nástroje](#)

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

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES-BENZ TRIEDA E T-MODELL (S210). POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Otvorte kapotu.

2 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

3 Odstráňte krytku uloženia tlmiča.



4 Vyčistite horné upevnenie tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



5 Uvoľnite vrchné upevňovacie prvky tlmiča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmiča č. 16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite ráčnový kľúč.



6 Kolesá auta zaistite pomocou klinov.

7 Uvoľnite skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite vratidlo.



8 Zdvíhnite auto.

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

- Ak používate zdvihák, uistite sa, že je položený na plochom povrchu bez akýchkoľvek nerovností.
- Nezabudnite dodatočne zaistiť auto pomocou montážnych podstavcov.

9

Odskrutkujte skrutky kolies.



AUTODOC odporúča:

- Aby ste sa vyhli zraneniu, pri odskrutkovávaní skrutiek držte koleso.

10

Odstráňte koleso.



11

Vyčistite spodné upevnenie tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



12

Podoprite A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



13

Odskrutkujte spodné upevnenia tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.

**14**

Odskrutkujte horné pevnenie tlmiča.

**15**

Odstráňte prvky horného uloženia tlmiča.

**16**

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

**17**

Znížte hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.

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

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

18

Odstráňte tlmič.



19

Vyčistite montážne miesta tlmiča. Použite drôtenú kefu.



20

Tlmič dajte do podbehu kolesa a zaistite ho.



Výmena: tlmičov pruženia – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210). Profesionáli odporúčajú:

- Pred inštaláciou nového tlmiča ho rukou 3-5 krát napumpujte.

21

Nainštalujte prvky horného uloženia tlmiča.



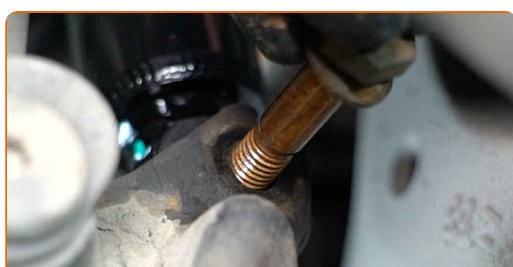
22

Zaskrutkujte vrchný upevňovací prvak tlmiča.



23

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



24

Podoprite A-rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



AUTODOC odporúča:

- Pre správne utiahnutie upevňovacích prvkov je potrebné zdvihnúť komponenty zavesenia kolies do ich pracovnej polohy.

25

Utiahnite spodné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 65 Nm.



Výmena: tlmičov pruženia – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210). Tip od AUTODOC:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

26

Odstraňte podporu spod A-ramena.



AUTODOC odporúča:

- MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S210) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

27

Vyčistite montážny otvor disku kolesa. Použite drôtenú kefu.



28

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



29

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brízd.



30

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovávaní upevňovacích skrutiek.

31

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

**32**

Auto dajte na zem.

33

Utiahnite horné upevnenie tlmiča. Použite špeciálny nástavec na odstránenie tlmiča č. 16. Použite rozperný nástavec na demontáž tlmičov č. DD6. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.

**34**

Nainštalujte krytku uloženia tlmiča.

**35**

Utiahnite skrutky kolies využitím krížového vzoru utiahnutia. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



36

Odstráňte zdviháky a kliny.



37

Odstráňte ochranný kryt blatníka.

38

Zavorte kapotu.

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

ⓘ 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. Pamäťajte si: používanie dielov nízkej kvality nezarúčí 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.