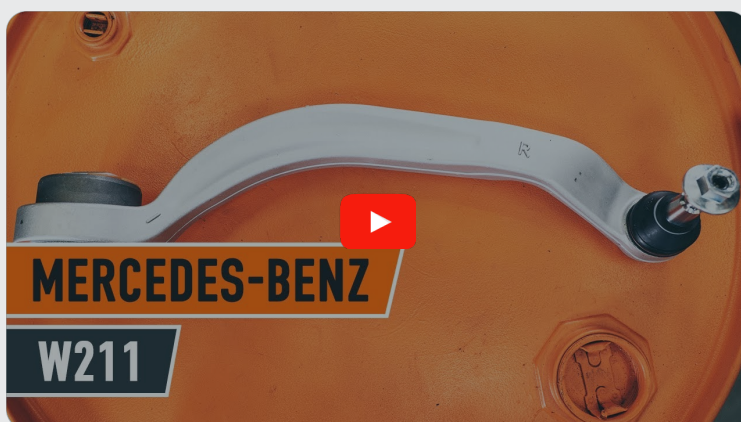




Ako vymeniť predné
spodné rameno na
**MERCEDES-BENZ Trieda
E T-modell (S211)** – návod
na výmenu

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 (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 55 T AMG Kompressor (211.276), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 500 T (211.270), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.223), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 320 T CDI (211.222), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 280 T CDI (211.220), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 280 T (211.254), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 350 T (211.256), MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI (211.208), (+ 7)

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 (W211) E 220 CDI (211.006)

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – MERCEDES-
BENZ TRIEDA E T-MODELL (S211). POTREBNÉ
NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.21
- Nástavec č. E18
- Nástavec č. 21
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Sťahovák guľového čapu
- Páčidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: predné spodné rameno – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211). Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

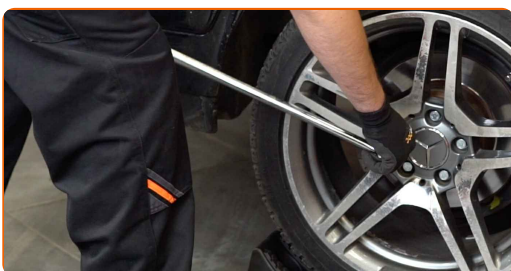
- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – MERCEDES-BENZ TRIEDA E T-MODELL (S211). VYKONAJTE NASLEDUJÚCE KROKY:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



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



3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

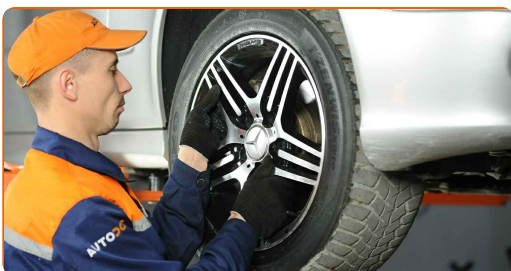


Výmena: predné spodné rameno – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211). Tip od AUTODOC:

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

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevnenie spájajúce guľový čap a hlavu ložiska čapu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

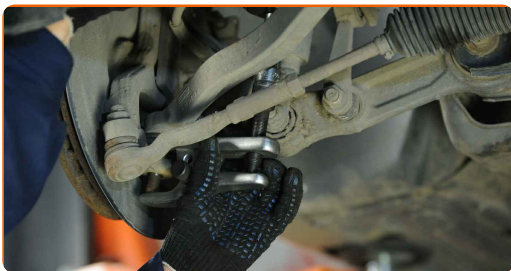
7

Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



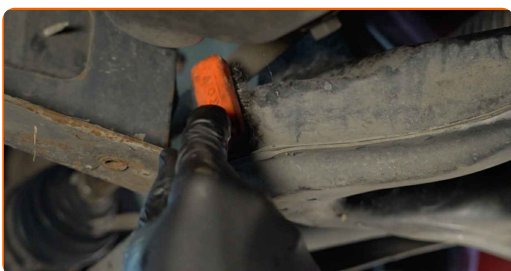
8

Odpojte guľový čap od čapu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.



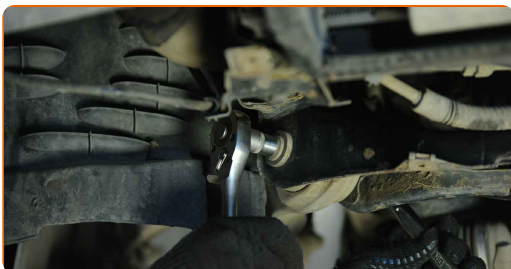
9

Vyčistite upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



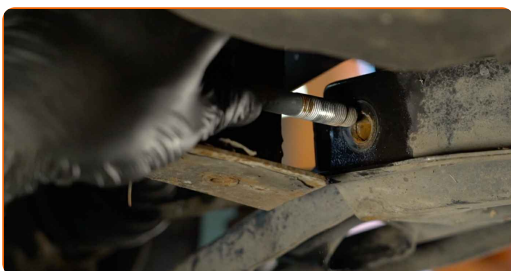
10

Odskrutkujte upevnenie ramena od podporného rámu. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite nástavec č.E18. Použite ráčňový kľúč.



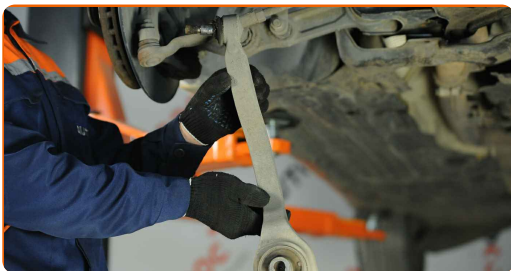
11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.



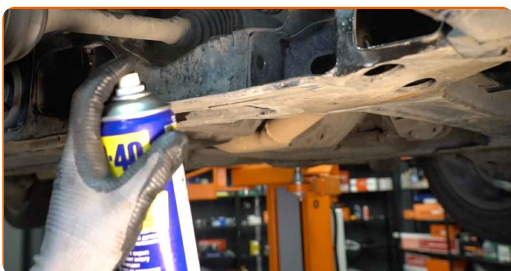
12

Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



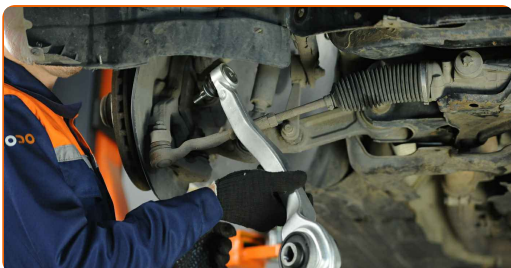
13

Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



14

Nainštalujte nové rameno.

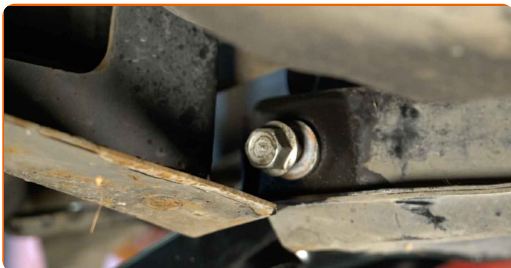


Výmena: predné spodné rameno – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211). Profesionáli odporúčajú:

- Počas inštalačného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

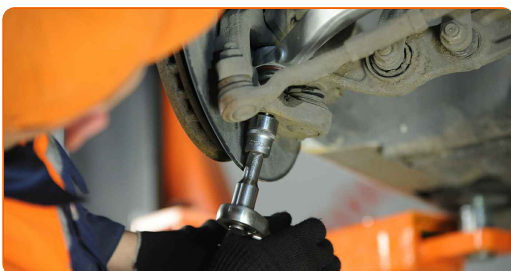
15 Zapojte guľový čap k čapu riadenia.

16 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



17 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu.

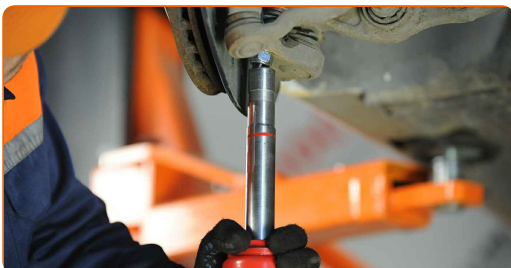
18 Utiahnite upevnenie guľového čapu. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+60°



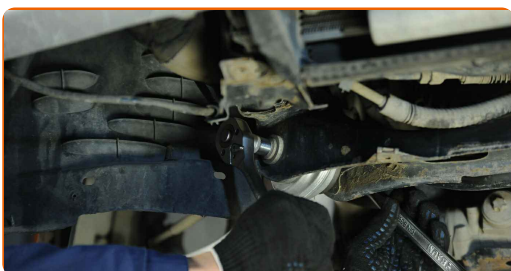
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

19 Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



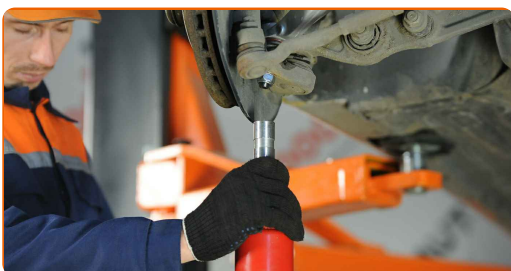
- 20** Uťahnite upevnenie ramena k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.21 Použite nástavec č.E18. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 80 Nm.+120°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

- 21** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



AUTODOC odporúča:

- MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

22

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



23

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

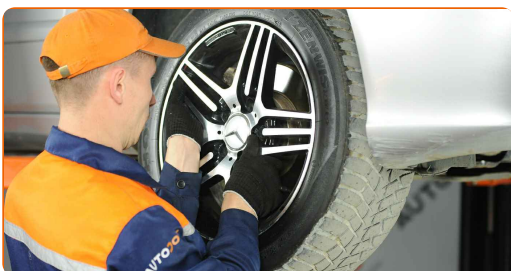


Výmena: predné spodné rameno – MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211). Tip:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

24

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211)

25

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



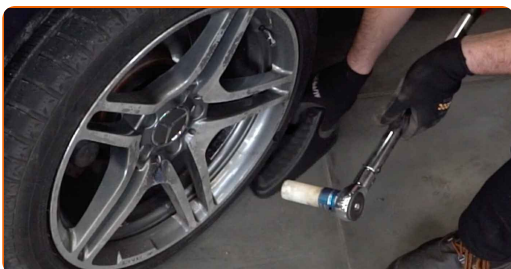
26

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.



27

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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: 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 GmbH.