



Ako vymeniť predné
tyčky stabilizátora na
MERCEDES-BENZ CLS
(C219) – návod na
výmenu

PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výmeny podobnej súčiastky na inom vozidle

Dôležité!

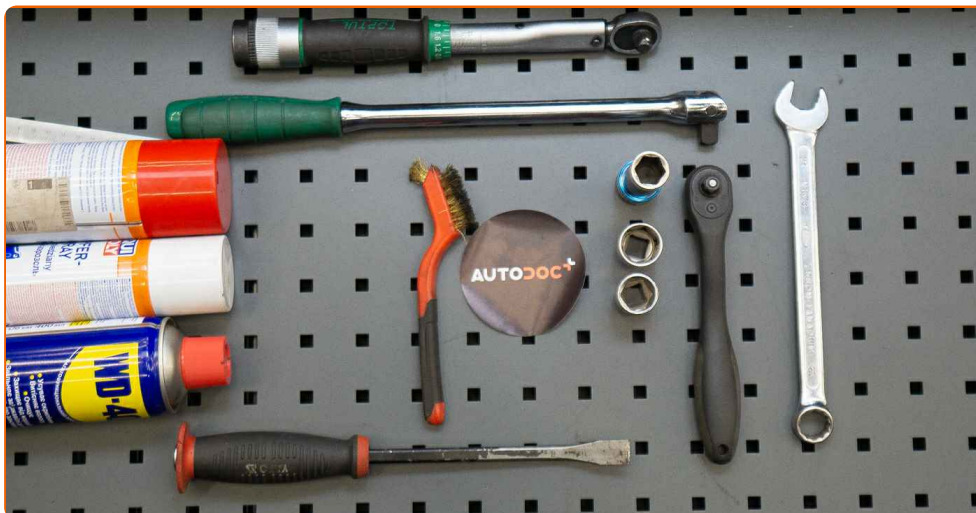
Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.356), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.375), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 55 AMG (219.376), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 320 CDI (219.322), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 (219.357), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 500 (219.372), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 63 AMG (219.377), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 280 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 300 (219.354), MERCEDES-BENZ CLS (C219) CLS 350 CDI (219.322)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

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: TYČKY STABILIZÁTORA – MERCEDES-BENZ CLS (C219). NÁSTROJE, KTORÉ BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 21
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Vratidlo
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

Kúpiť nástroje

Výmena: tyčky stabilizátora – MERCEDES-BENZ CLS (C219). AUTODOC odporúča:

- Vymeňte vzpery stabilizátora na MERCEDES-BENZ CLS (C219) v pároch.
- Proces výmeny je rovnaký pre obe vzpery stabilizátora na tej istej náprave.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

**VÝMENA: TYČKY STABILIZÁTORA – MERCEDES-BENZ CLS (C219).
POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

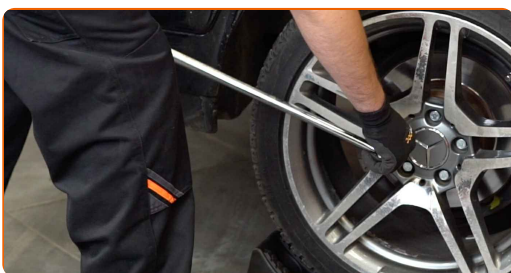
1

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.

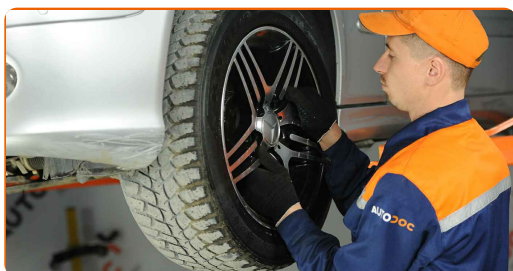


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. MERCEDES-BENZ CLS (C219)

5

Odstráňte koleso.



6

Vyčistite upevňovaciu skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia so spodným ovládacím ramenom. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

7

Odskrutkujte upevňovaciu skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia so spodným ovládacím ramenom. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



8

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

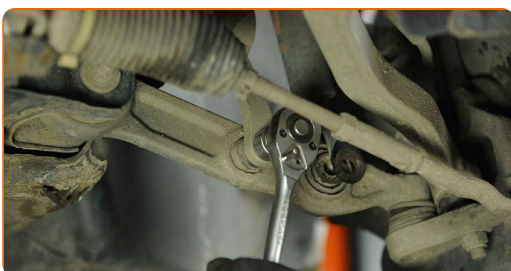
9 Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.



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

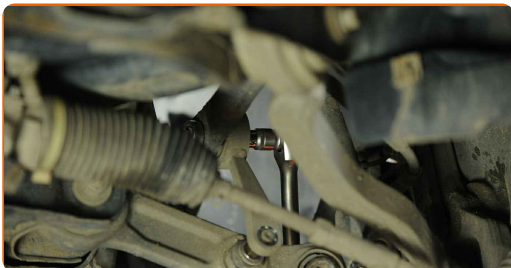


11 Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



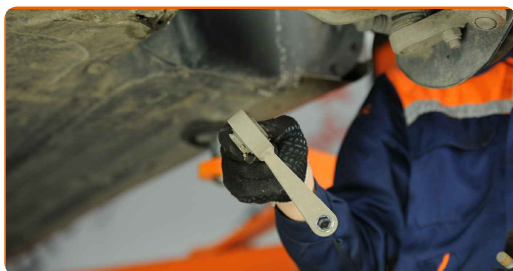
12 Vytiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite páčidlo.

13 Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite nástavec č.21. Použite vratidlo.

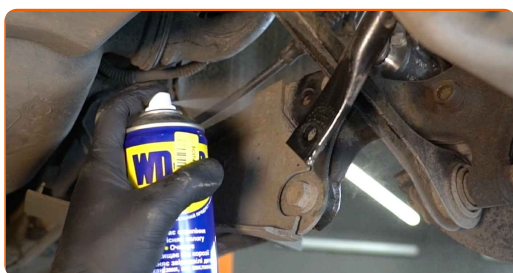


14 Odstráňte upevňovaciu skrutku.

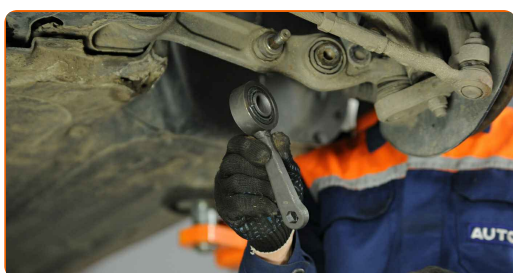
15 Odstráňte stabilizačnú tyč.



16 Vyčistite montážne pozície vzpery stabilizátora. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

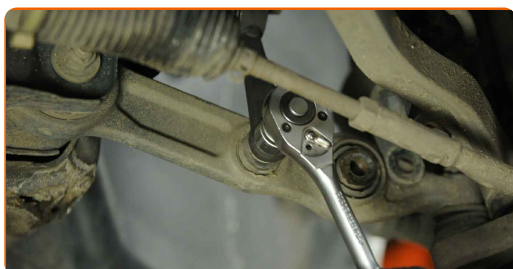


17 Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



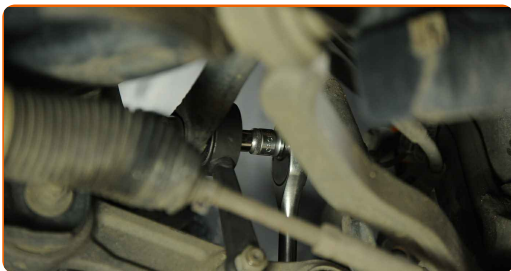
18 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

19 Nainštalujte upevnenie tyčky k stabilizátoru a upevnite ho. Použite páčidlo. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



20

Utiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



21

Pripojte spodnú časť tlmiča pruženia. Použite páčidlo.



22

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

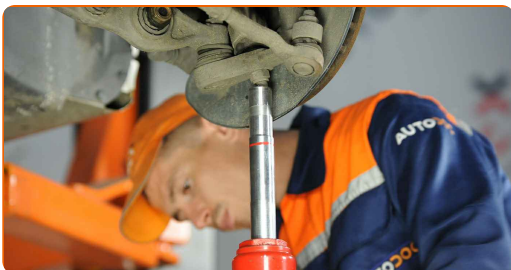


23

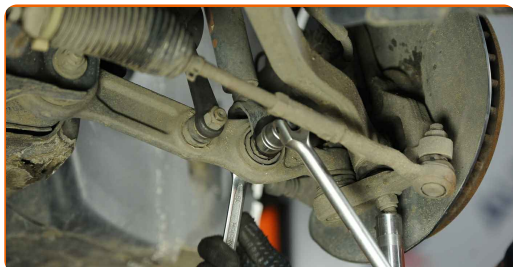
Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce vidlicu tyče tlmiča k spodnému ovládaciemu ramenu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.

24

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



- 25** Utiahnite upevňovaciu skrutku, ktorá spája vidlicu tlmiča odpruženia k spodnému ovládacímu ramenu. Použite kombinačný kľúč č.18 Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 165 Nm.



- 26** Utiahnite upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite nástavec č.21. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.

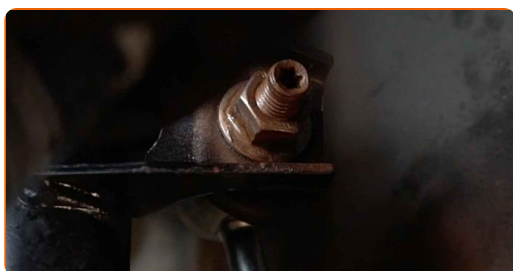
- 27** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



Výmena: tyčky stabilizátora – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

- 28** Namažte všetky spojenia vzpery stabilizátora. Použite medené mazivo.



29

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



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: tyčky stabilizátora – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

31

Nainštalujte koleso.

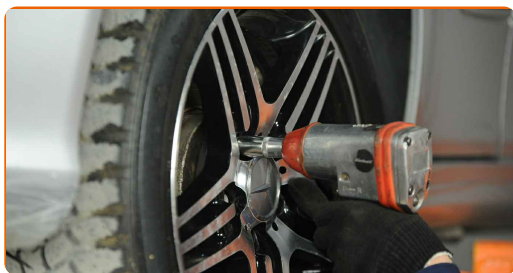


Výmena: tyčky stabilizátora – MERCEDES-BENZ CLS (C219). Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

32

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



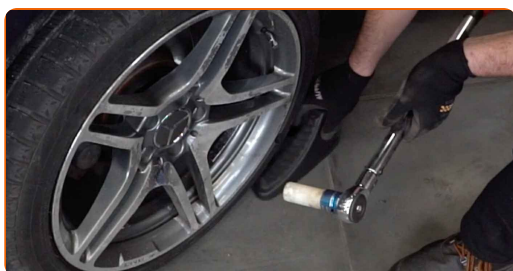
33

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.



34

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

TYČKY STABILIZÁTORA: 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.