



Ako vymeniť predné  
tyčky stabilizátora na  
**Mercedes W211** – návod  
na výmenu

## VIDEO TUTORIÁL



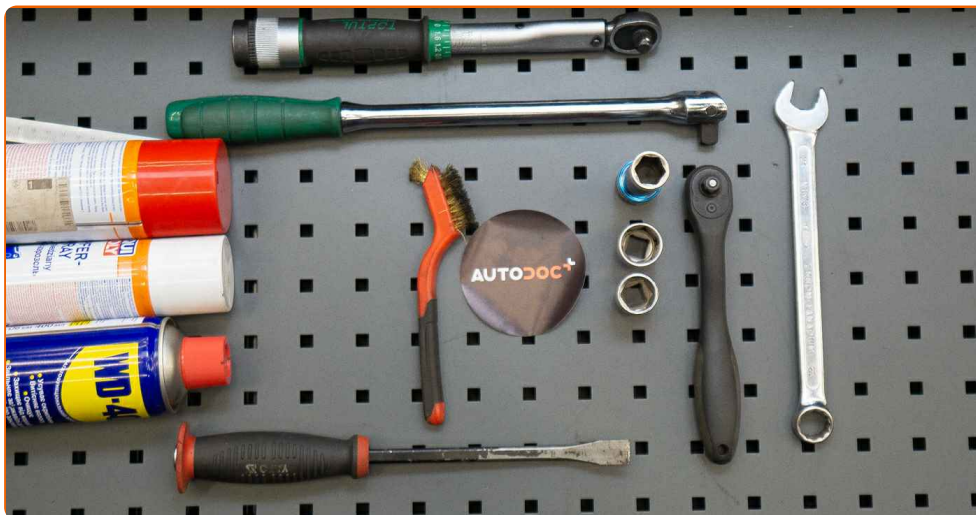
### Dôležité!

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), 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 Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 CDI (211.026), 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 Saloon (W211) E 400 CDI (211.028), (+ 41)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TYČKY STABILIZÁTORA – MERCEDES W211.  
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**

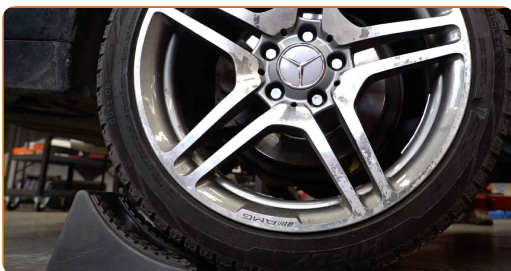
Výmena: tyčky stabilizátora – Mercedes W211. AUTODOC odporúča:

- Vymeňte vzpery stabilizátora na Mercedes W211 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 W211.  
POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:**

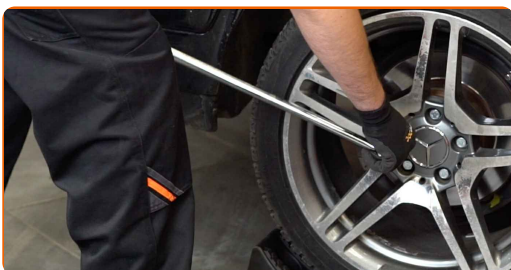
1

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.



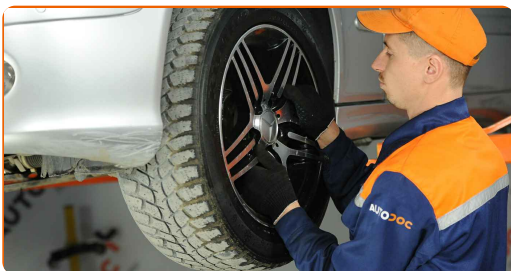
**4** Odskrutkujte skrutky kolies.



**AUTODOC odporúča:**

- **Dôležité!** Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes W211

**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.

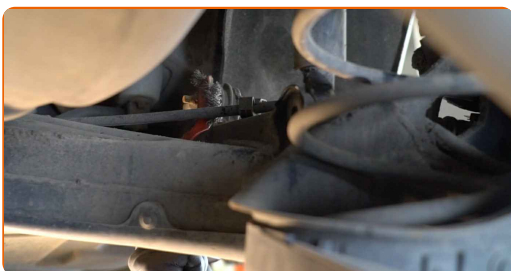


**8** Odstráňte upevňovaciu skrutku.

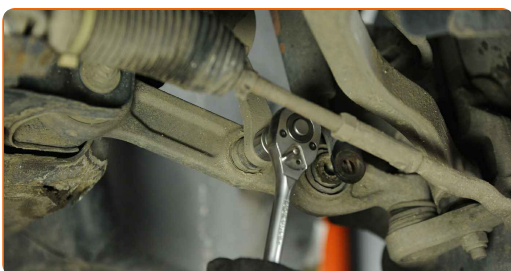
**9** Odpojte spodnú časť tlmiča pruženia.



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

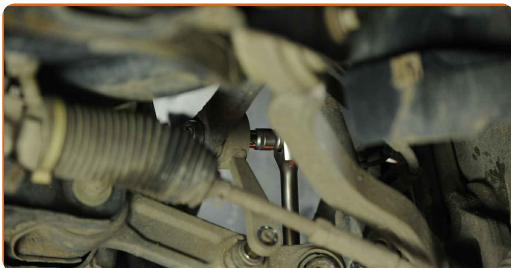


**11** Odskrutkujte upevňovací prvok spájajúci vzperu stabilizátora k ramenu zavesenia kolies. Použite nástavec č.21. Použite ráčňový kľúč.



**12** Vytiahnite upevňovací prvok vzpery stabilizátora. Použite páčidlo.

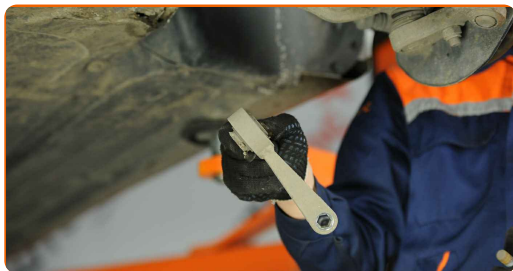
**13** Odskrutkujte upevnenie spájajúce vzperu stabilizátora k stabilizátoru. Použite nástavec č.21. Použite vratidlo.



**14** Odstráňte upevňovaciu skrutku.

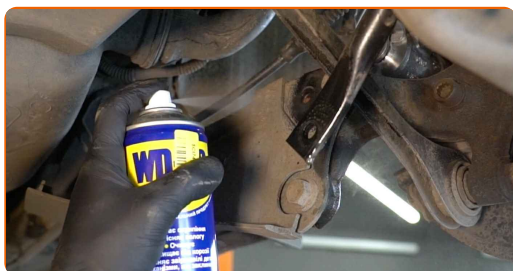
15

Odstráňte stabilizačnú tyč.



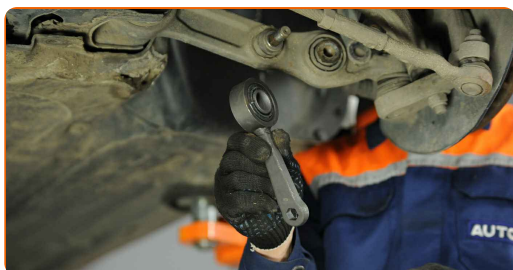
16

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



17

Nainštalujte priečne stabilizačné rameno.



18

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

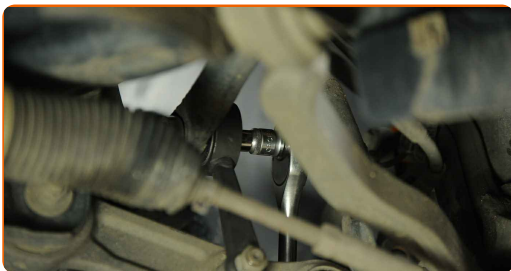
19

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.

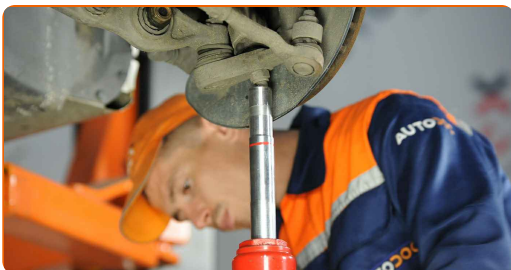


23

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

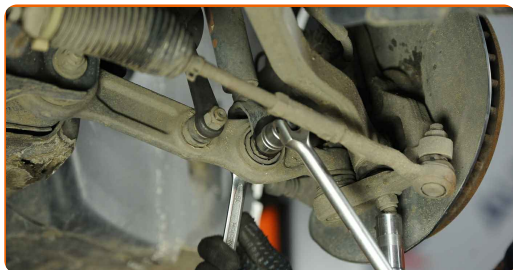
24

Podoprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.





- 25** Utiahnite upevňovacia 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.

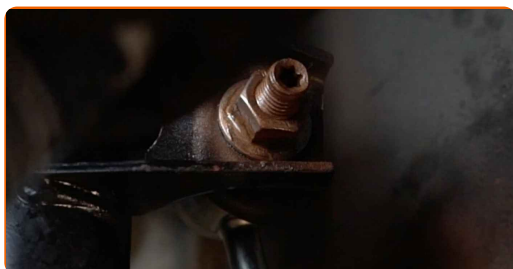
- 27** Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



**Výmena: tyčky stabilizátora – Mercedes W211. 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.



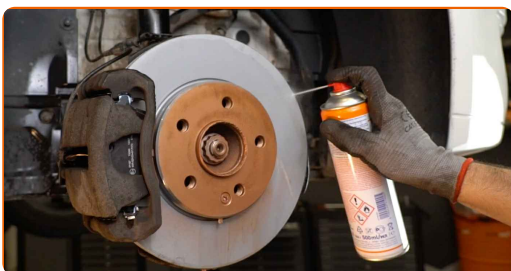
29

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



30

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

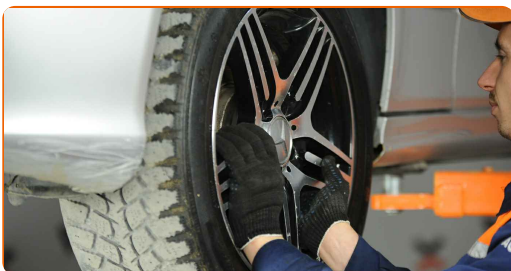


### AUTODOC odporúča:

- Výmena: tyčky stabilizátora – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

31

Nainštalujte koleso.



### Výmena: tyčky stabilizátora – Mercedes W211. Tip:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

32

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



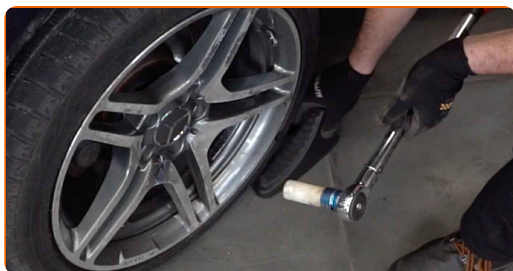
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite 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**

**KÚPTE SI NÁHRADNÉ DIELY PRE MERCEDES**

**TYČKY STABILIZÁTORA: ŠIROKÝ VÝBER**

**VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W211**

**TYČKY STABILIZÁTORA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ**

**TYČKY STABILIZÁTORA PRE MERCEDES W211: NAJLEPŠIE  
AKCIE A PONUKY**

## **ⓘ 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.