



Jak vyměnit zadní tyčky  
stabilizátora na

**MERCEDES-BENZ CLS**

**Kupé (C218)** – návod k  
výměně

## PODOBNÝ VIDEO TUTORIÁL



Toto video ukazuje proces výměny podobné součástky na jiném vozidle

### **Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

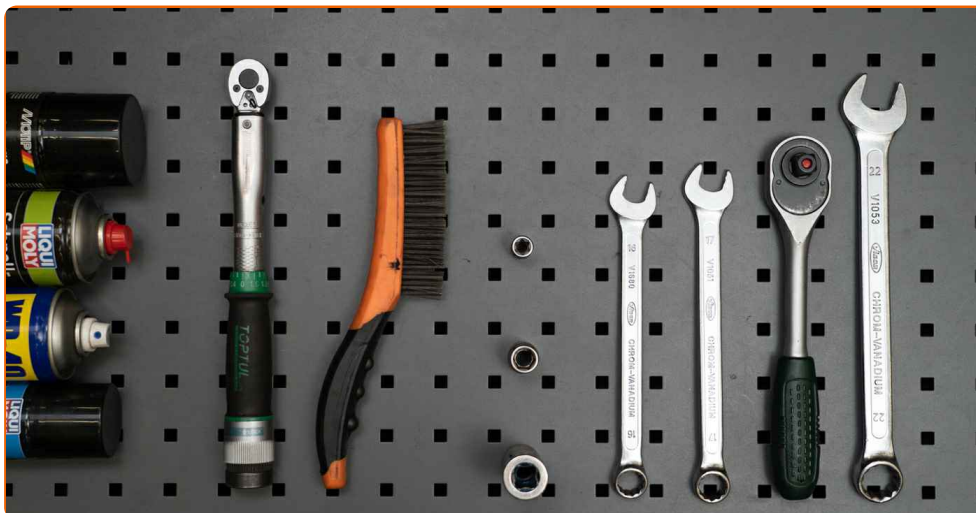
MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 63 AMG (218.374), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 500 4-matic (218.391), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 350 CDI 4-matic (218.393), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 63 AMG 4-matic (218.392), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 63 AMG 4-matic (218.376), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 63 AMG (218.375), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 350 BlueTEC (218.326), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 350 BlueTEC 4-matic (218.394), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 220 BlueTEC / d (218.301), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 220 BlueTEC (218.301), MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) CLS 250 BlueTEC / d 4-matic (218.397), (+ 6)

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 C Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**VÝMĚNA: TYČKY STABILIZÁTORU - MERCEDES-BENZ  
CLS KUPÉ (C218). SEZNAM POTŘEBNÝCH NÁSTROJŮ:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Keramické mazivo
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- Kombinační klíč č.17
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 13
- Hvězdicový nástavec Torx E12
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

**Koupit nástroje**

### AUTODOC doporučuje:

- Vyměňte vzpěry stabilizátoru na MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) v párech.
- Proces výměny je stejný pro obě vzpěry stabilizátoru na stejné nápravě.
- Prosím pozor: všechny práce na autě - MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218) – 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.



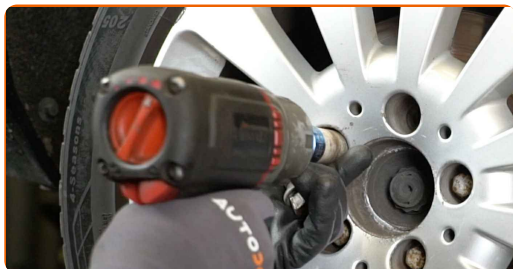
**3** Zvedněte auto.

### Výměna: tyčky stabilizátoru - MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Pokud používáte zvedák, ujistěte se, že je položen na plochem povrchu bez jakýchkoliv nerovností.
- Nezapomeňte dodatečně zajistit auto pomocí montážních podstavců.

4

Odšroubujte šrouby kol.



### AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218)

5

Odstraňte kolo.

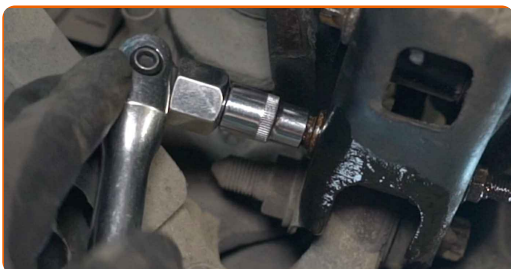


6

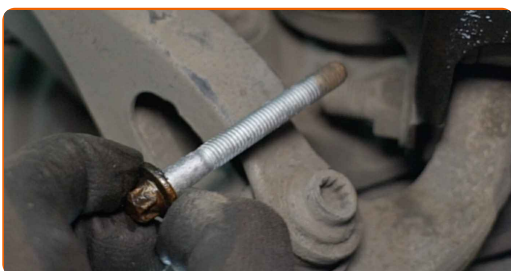
Vyčistěte upevňovací prvky vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



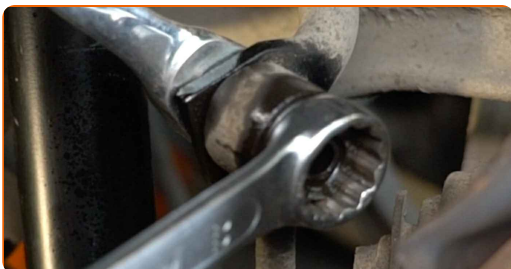
- 7** Odšroubujte upevňovací prvek spojující vzpěru stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.13. Použijte hvězdicový Torx E12. Použijte ráčnový klíč.



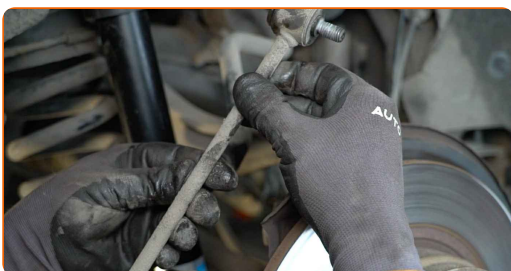
- 8** Odstraňte upevňovací šroub.



- 9** Odšroubujte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a stabilizátor. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte kombinační klíč č.22.



- 10** Odstraňte stabilizační tyč.

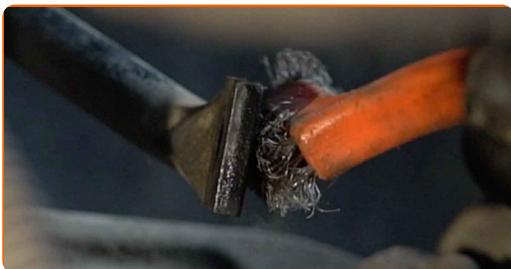


AUTODOC doporučuje:

- Zkontrolujte stav pouzder stabilizátoru. Pokud je to nutné, vyměňte je.

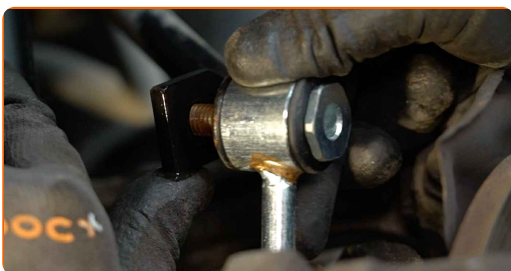
11

Vyčistěte montážní pozice vzpěry stabilizátoru. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



12

Nainstalujte příčné stabilizační rameno.



13

Podepřete zadní hlavu ložiska čepu kola. Použijte zvedák s hydraulickými převody.

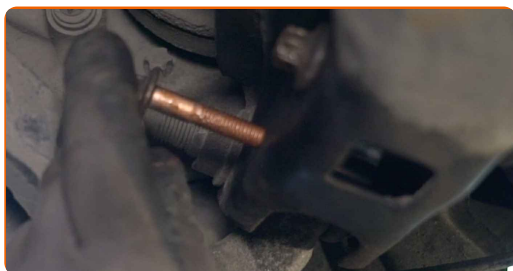


Výměna: tyčky stabilizátoru - MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218). AUTODOC doporučuje:

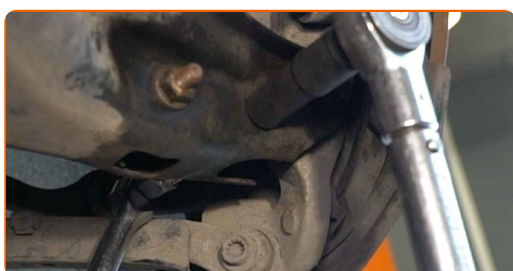
- Pro správné utažení upevňovacích prvků je třeba zvednout komponenty zavěšení kol do jejich pracovní polohy.



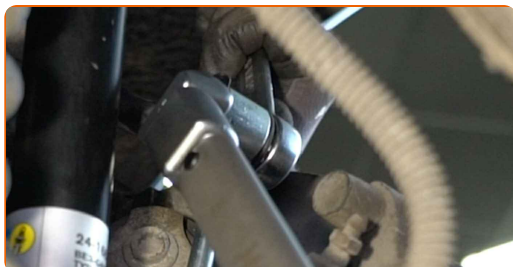
**14** Nainstalujte upevňovací šroub.



**15** Utáhní upevnění spojující závěs stabilizátoru k ramenu zavěšení kol. Použijte nástavec č.13. Použijte hvězdicový Torx E12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 20 Nm.+180°



**16** Utáhněte upevnění spojující vzpěru stabilizátoru a stabilizátor. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.



**17** Odstraňte podporu zpod zadní hlavy ložiska čepu kola.

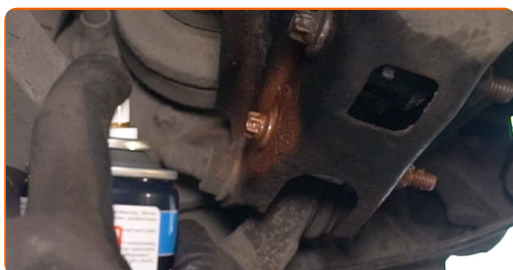


**AUTODOC doporučuje:**

- Výměna: tyčky stabilizátoru - MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218). Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

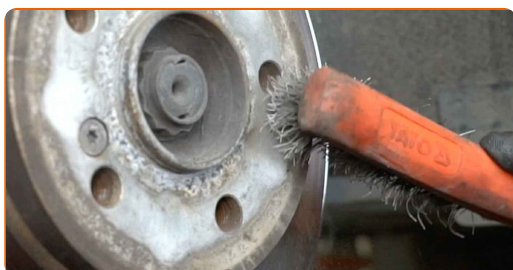
**18**

Namažte všechna spojení vzpěry stabilizátoru. Použijte měděné mazivo.



**19**

Vyčistěte montážní otvor disku kola. Použijte drátěný kartáč.



**20**

Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte keramické mazivo.



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



**AUTODOC doporučuje:**

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

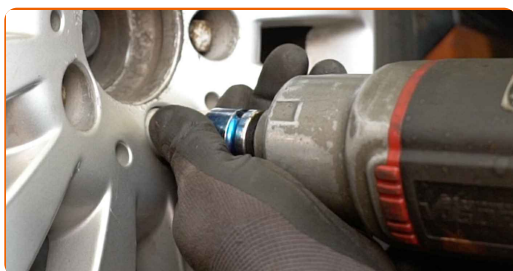
**22** Nainstalujte kolo.



**AUTODOC doporučuje:**

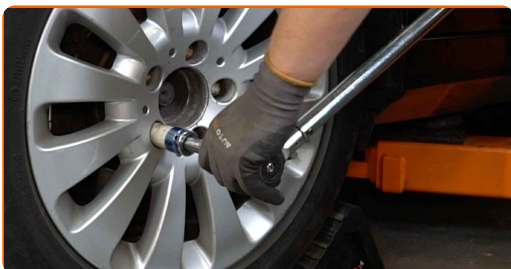
- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte kolo. MERCEDES-BENZ CLS Kupé (C218)

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



24

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



25

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



**OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO**

**TYČKY STABILIZÁTORU: 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 2022 – 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 GmbH.