



Jak vyměnit spodní
ovládací rameno zadního
zavěšení kol na

MERCEDES-BENZ CLK
(C208) – 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 CLK (C208) 200 2.0 (208.335), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 230 2.3 Kompressor (208.347), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 200 2.0 Kompressor (208.345), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 430 4.3 (208.370), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 55 AMG 5.4 (208.374), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 200 2.0 Kompressor (208.344), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 230 2.3 Kompressor (208.348), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 5.4

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

Tento tutoriál byl vytvořen na základě procesu výměny pro podobnou součástku na autě: MERCEDES-BENZ Třída C Sedan (W203) C 240 (203.061)

VÝMĚNA: SPODNÍ OVLÁDACÍ RAMENO ZADNÍHO ZAVĚŠENÍ KOL - MERCEDES-BENZ CLK (C208).
POTŘEBNÉ NÁSTROJE:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Momentový klíč
- Kombinační klíč č.16
- HEX nástavec č. H5
- XZN nástavec č. 12
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Kladivo
- Páčidlo
- Vratidlo
- Stahovák kulového čepu
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

Koupit nástroje

Výměna: spodní ovládací rameno zadního zavěšení kol - MERCEDES-BENZ CLK (C208). Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Proces výměny je stejný pro levé a pravé spodní rameno.
- Celý postup práce proveďte při vypnutém motoru.

VÝMĚNA: SPODNÍ OVLÁDACÍ RAMENO ZADNÍHO ZAVĚŠENÍ KOL - MERCEDES-BENZ CLK (C208). POSTUPOJTE PODLE NÁSLEDUJÍCÍHO PROCESU:

1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.

2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



3 Zvedněte zadní část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.

4 Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- **Upozornění!** Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ CLK (C208)

5

Odstraňte kolo.



6

Odšroubujte upevňovací prvky ochranného plastového krytu karoserie auta. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

7

Odstraňte ochranný plastový kryt karoserie auta.



8

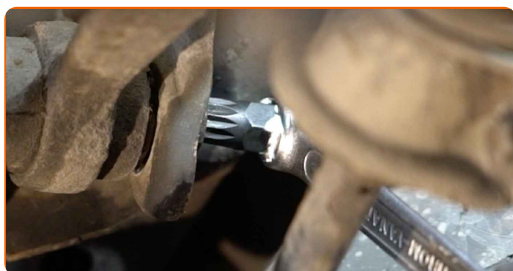
Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



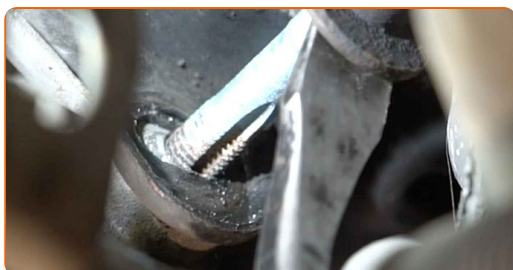
9 Označte si šroub pro nastavení odklonu kola.



10 Odšroubujte upevnění ramene od podpůrného rámu. Použijte XZN č. 12. Použijte nástavec č.19. Použijte vratidlo.



11 Odstraňte upevňovací šroub. Použijte páčidlo. Použijte kladivo.



12 Odšroubujte upevnění spojující ovládací rameno k zadnímu kloubovému spoji. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.



13

Odpojte kulový čep od zadní hlavy ložiska čepu kola. Použijte stahovák na kulové čepy.



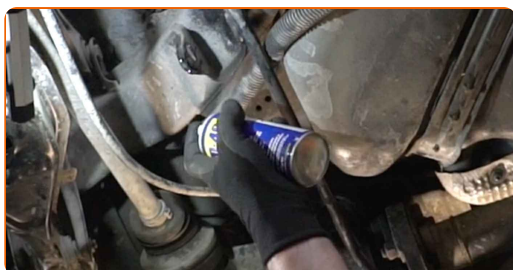
14

Odstraňte rameno. Použijte páčidlo.



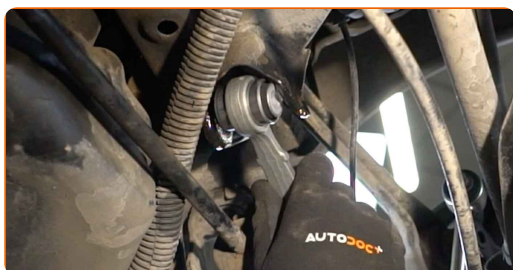
15

Vyčistěte montážní otvory a závit ramene odpružení. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



16

Nainstalujte nové rameno.

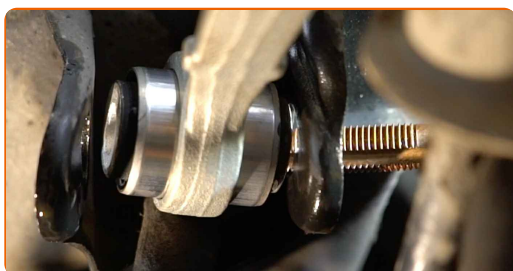


AUTODOC doporučuje:

- Výměna: spodní ovládací rameno zadního zavěšení kol - MERCEDES-BENZ CLK (C208). Používejte pouze nové šrouby a matice v rámci instalace.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.

17

Nainstalujte upevňovací šroub.

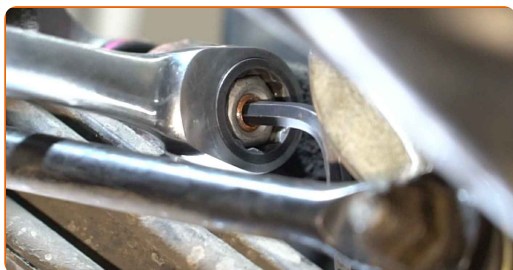


18

Připojte kulový čep k zadní hlavě ložiska čepu kola.

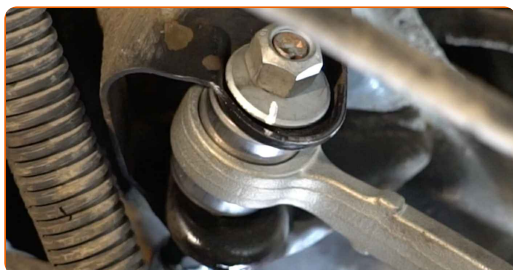
19

Zašroubujte upevňovací prvky spojující ovládací rameno k zadnímu kloubovému spoji. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte imbusový klíč č. H5. Použijte ráčnový klíč.

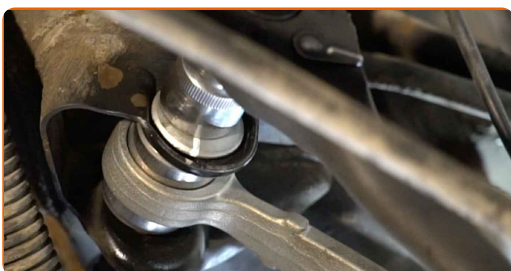


20

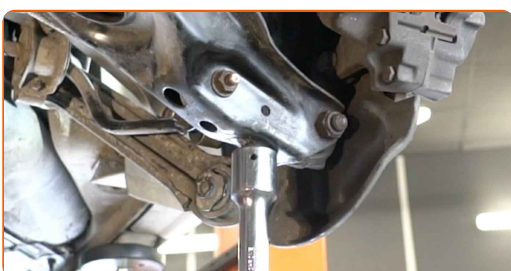
Nastavte polohu vyrovnávacího šroubu podle značky.



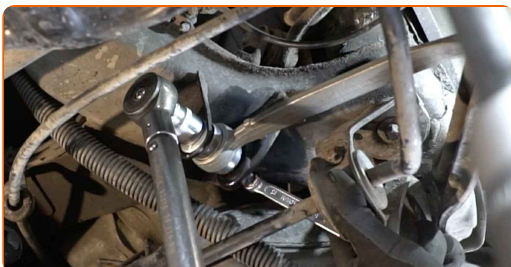
- 21** Zašroubujte upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte XZN č. 12. Použijte nástavec č.19. Použijte vratidlo.



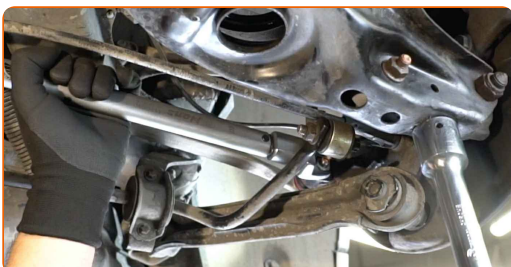
- 22** Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



- 23** Utáhněte upevnění ramene k podpůrnému rámu. Použijte XZN č. 12. Použijte nástavec č.19. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



- 24** Utáhněte upevnění vodícího ramene k čepu nápravy. Použijte kombinační klíč č.16. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 70 Nm.



25

Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: spodní ovládací rameno zadního zavěšení kol - MERCEDES-BENZ CLK (C208).** Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

26

Znovu nainstalujte ochranný plastový kryt karoserie auta.



27

Zašroubujte upevňovací prvky ochranného plastového krytu karoserie auta. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.

28

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



29

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



30

Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: spodní ovládací rameno zadního zavěšení kol - MERCEDES-BENZ CLK (C208). Po aplikování spreje několik minut počkejte.

31

Nainstalujte kolo.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. MERCEDES-BENZ CLK (C208)

32

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



33

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 110 Nm.



34

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



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: 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 nenesे 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.