



Jak vyměnit přední
spodní rameno na
Mercedes W245 – návod
k výměně

VIDEO TUTORIÁL

** Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

MERCEDES-BENZ Třída A (W169) E-CELL (169.090), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.308, 169.008), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 170 (169.032, 169.332), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 150 (169.031, 169.331), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 (169.033, 169.333), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 160 CDI (169.006, 169.306), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 180 CDI (169.007, 169.307), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 CDI (169.008, 169.308), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 180 CDI (245.207), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 CDI (245.208), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 (245.232), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 200 TURBO (245.234), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 150 (245.231), MERCEDES-BENZ Třída A (W169) A 200 TURBO (169.034, 169.334), MERCEDES-BENZ Třída B (W245) B 170 NGT (245.233), (+ 5)

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - MERCEDES W245. NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.21
- Kombinační klíč č.22
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. E18
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.H12
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Páčidlo
- Stahovák kulového čepu
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. AUTODOC doporučuje:

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

VÝMĚNA: PŘEDNÍ SPODNÍ RAMENO - MERCEDES W245. DOPORUČENÝ POSTUP KROKŮ:

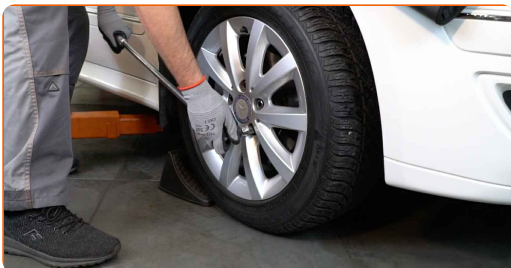
1

Kola auta zajistěte pomocí klínů.



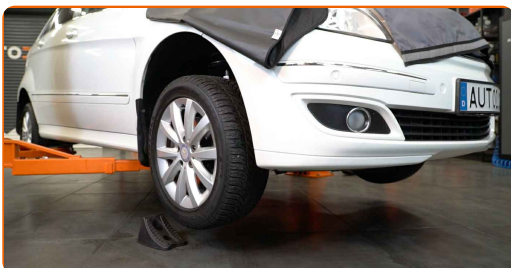
2

Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12.



3

Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.



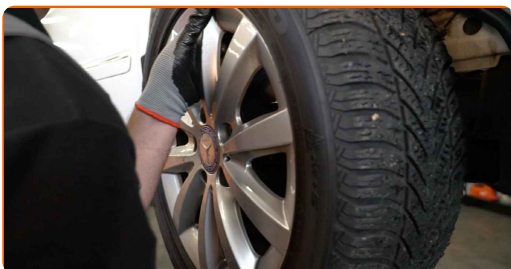
4 Odšroubujte šrouby kol.



AUTODOC doporučuje:

- Upozornění! Pro vyhnutí se zranění držte kolo při odšroubovávání upevňovacích šroubů. Mercedes W245

5 Odstraňte kolo.



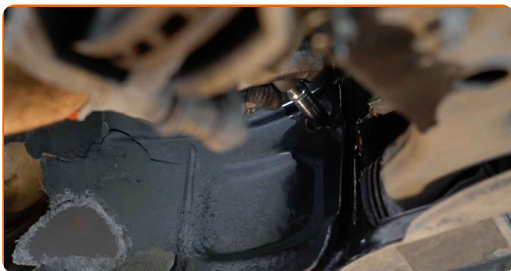
6 Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



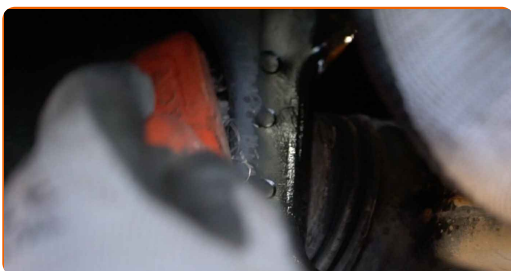
Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. Doporučují odborníci z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

7 Odšroubujte a odstraňte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



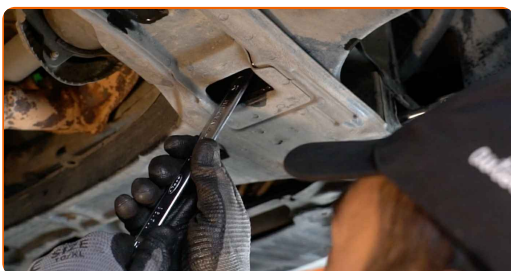
8 Vyčistěte všechna spojení ramene. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.



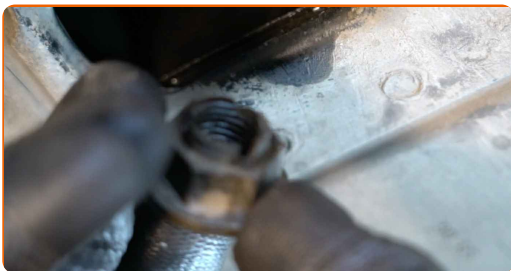
AUTODOC doporučuje:

- **Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245.** Po aplikování spreje několik minut počkejte.

9 Odšroubujte upevnění předního ramene. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.E18. Použijte ráčnový klíč.



10 Odstraňte přední upevňovací prvek ovládacího ramene.



11 Odšroubujte zadní upevňovací prvek spojující ovládací rameno k podpůrnému rámu. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.E18. Použijte ráčnový klíč.



12 Odšroubujte upevnění kulového čepu a táhla řízení. Použijte kombinační klíč č.21.

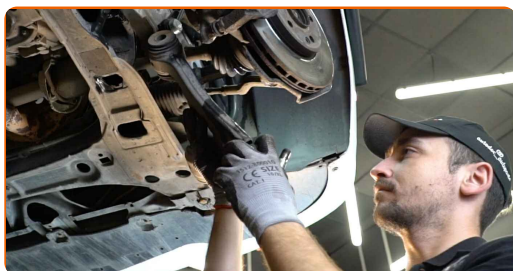


13 Odpojte spodní rameno od kloubu řízení. Použijte stahovák na kulové čepy.

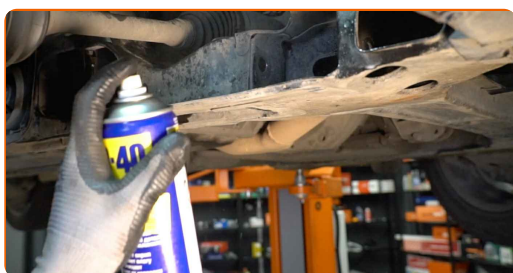


14 Odstraňte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene.

15 Odstraňte rameno.



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



17 Nainstalujte nové rameno. Použijte páčidlo.

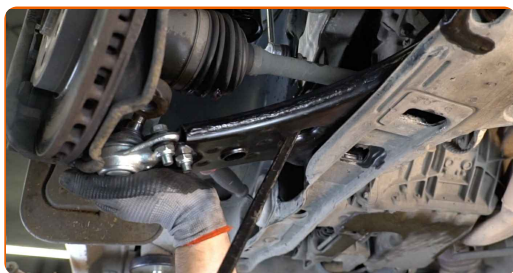
Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. Tip:

- Během instalačního procesu používejte pouze nové šrouby a podložky.
- Nepoškodte kryt kulového čepu.

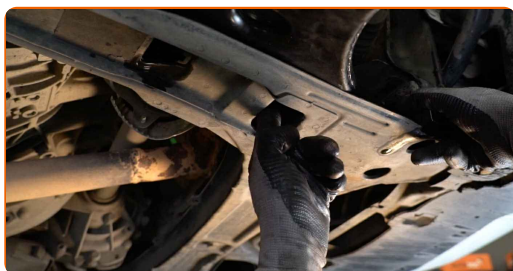
18 Nainstalujte zadní upevňovací prvek ovládacího ramene.



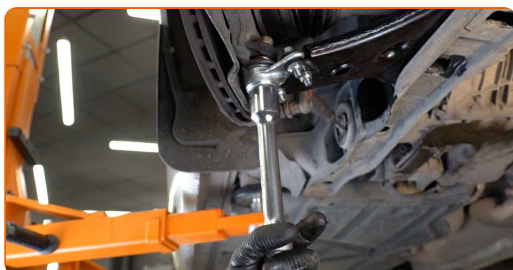
19 Zapojte spodní rameno k čepu řízení.



20 Nainstalujte přední upevňovací prvek ramene.



21 Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



22 Utáhněte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte kombinační klíč č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 50 Nm.+60°

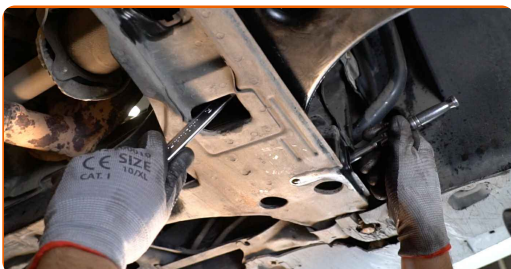


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

23

Utáhněte přední upevnění spojovací ovládací rameno a podpůrný rám. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.E18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.+90°

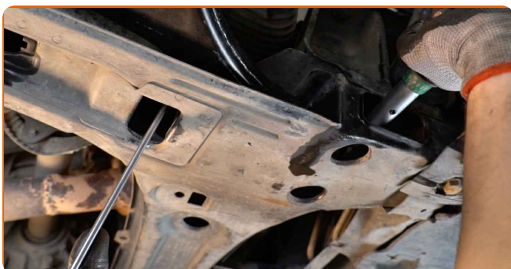


AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

24

Utáhněte zadní upevňovací prvek spojovací rameno a podpůrný rám karoserie auta. Použijte kombinační klíč č.21. Použijte nástavec č.E18. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 120 Nm.+90°



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Nezapomeňte použít nové upevňovací prvky.

25

Odstraňte podpěru zpod ramene.



AUTODOC doporučuje:

- Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

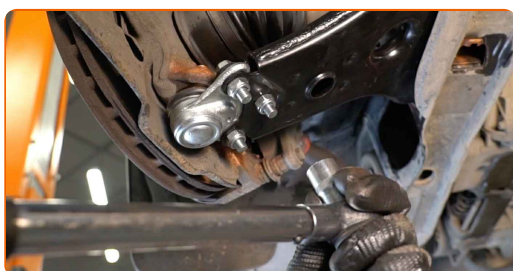
26

Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



27

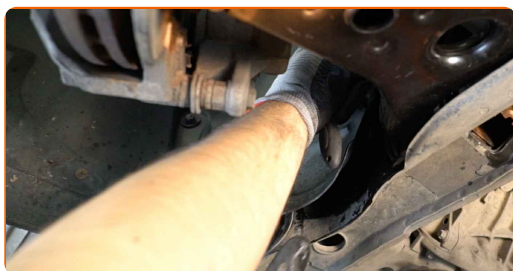
Utáhněte upevňovací prvky kulového čepu. Použijte nástavec č.14. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 55 Nm.



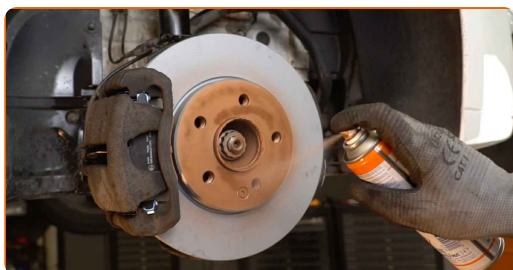
28 Natřete a ošetřete všechna spojení ramene. Použijte měděné mazivo.



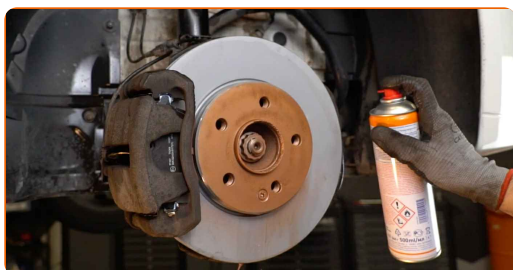
29 Nainstalujte a utáhněte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



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



31 Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.



Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. Tip od AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

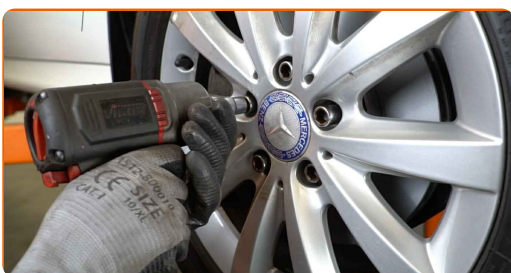
32 Nainstalujte kolo.



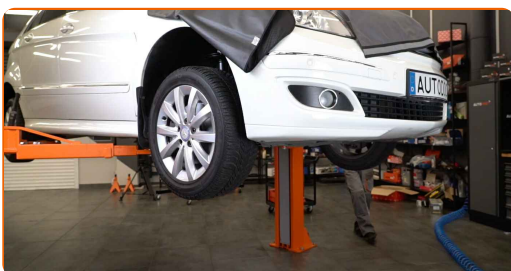
Výměna: přední spodní rameno - Mercedes W245. Profesionálové doporučují:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

33 Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12.

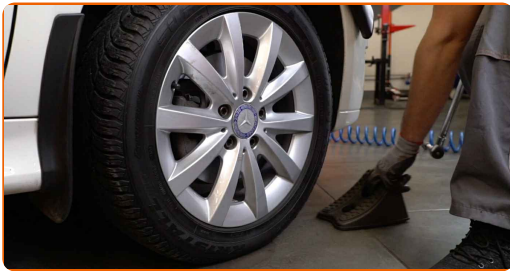


34 Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte rázový nástavec na kolo č. H12. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



35

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

KUPTE SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES-BENZ

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES W245

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO MERCEDES: KOUPIT
NYNÍ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRO MERCEDES W245:
NEJLEPŠÍ AKCE A NABÍDKY**

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 2023 – 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 SE.