



Ako vymeniť predné
spodné rameno na
Mercedes W245 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

** Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

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

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – MERCEDES W245. NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.21
- Kombinačný kľúč č.22
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 14
- Nástavec č. E18
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.H12
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Páčidlo
- Sťahovák guľového čapu
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. AUTODOC odporúča:

- Proces výmeny je rovnaký pre ľavé a pravé spodné rameno.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: PREDNÉ SPODNÉ RAMENO – MERCEDES W245. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

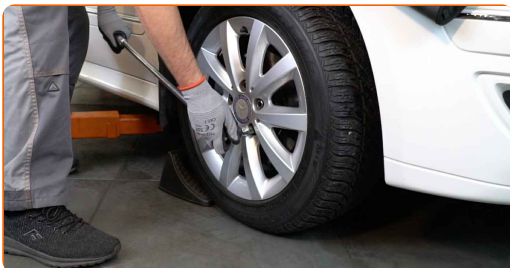
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



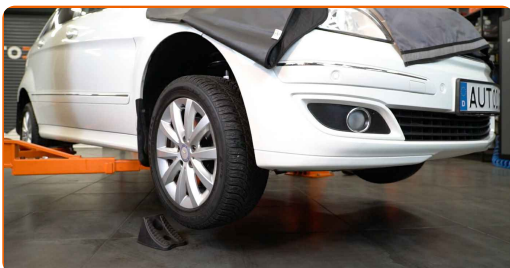
2

Uvoľníte upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. H12.



3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistíte vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

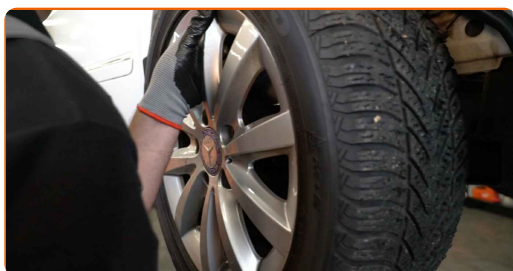


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W245

5

Odstráňte koleso.



6

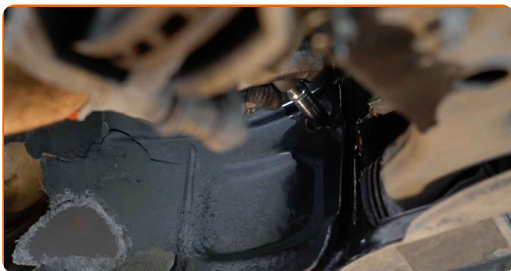
Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



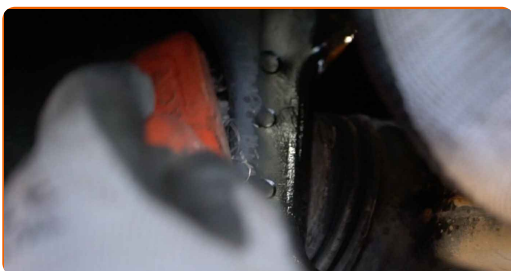
Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

7 Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



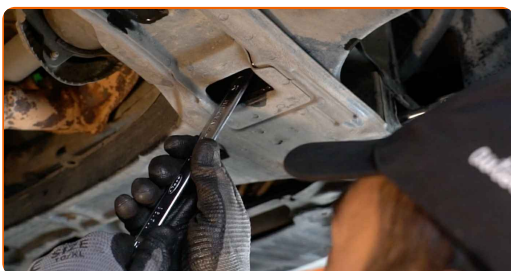
8 Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



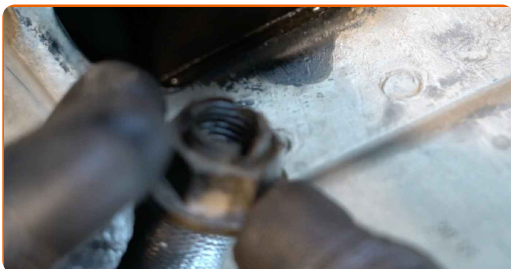
AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

9 Odskrutkujte upevnenie predného ramena. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.E18. Použite ráčňový kľúč.



10 Odstráňte predný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



11 Odskrutkujte zadný upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.E18. Použite ráčňový kľúč.



12 Odskrutkujte upevnenie guľového čapu a tiahla riadenia. Použite kombinačný kľúč č.21.

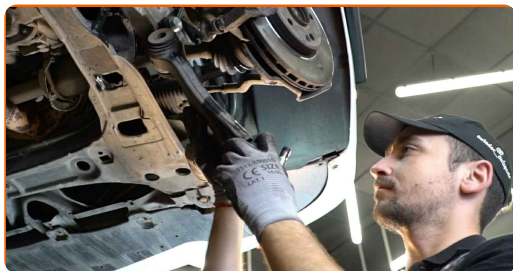


13 Odpojte spodné rameno od kĺbu riadenia. Použite sťahovák na guľové čapy.

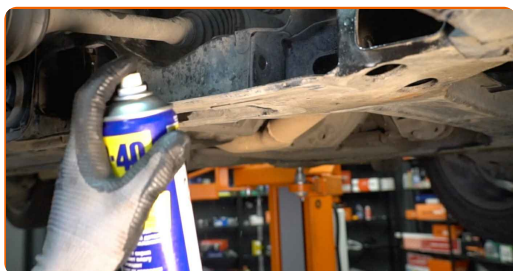


14 Odstráňte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena.

15 Odstráňte rameno.



16 Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



17 Nainštalujte nové rameno. Použite páčidlo.

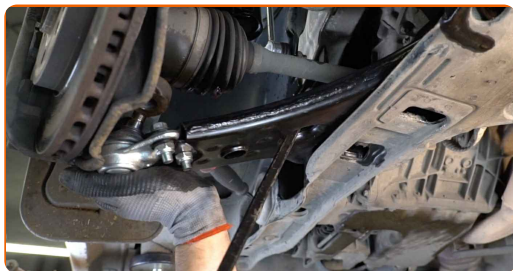
Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Tip:

- Počas inštaláčného procesu používajte iba nové skrutky a podložky.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

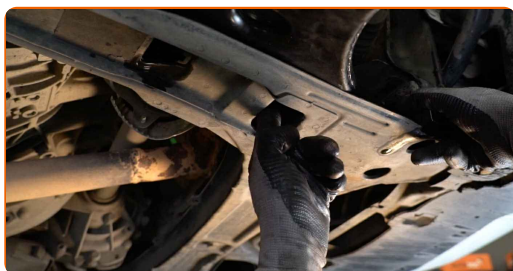
18 Nainštalujte zadný upevňovací prvok ovládacieho ramena.



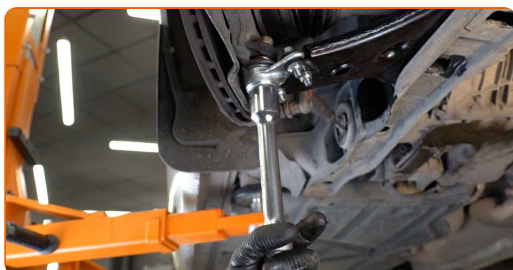
19 Zapojte spodné rameno k čapu riadenia.



20 Nainštalujte predný upevňovací prvok ramena.



21 Podoprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



22 Uťahnite upevňovacie prvky guľového čapu. Použite kombinačný kľúč č.22. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+60°

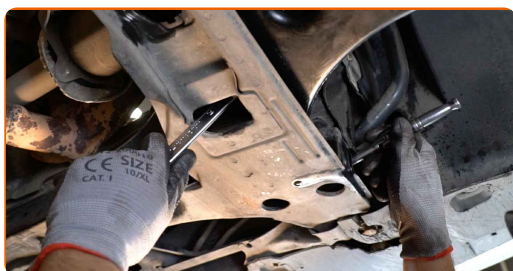


AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

23

Utiahnite predné upevnenie spájajúce ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.E18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.+90°

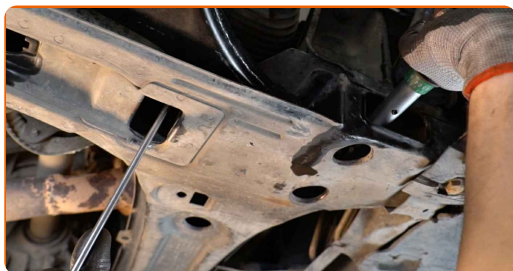


AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

24

Utiahnite zadný upevňovací prvok spájajúci rameno a podporný rám karosérie auta. Použite kombinačný kľúč č.21. Použite nástavec č.E18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 120 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Nezabudnite použiť nové upevňovacie prvky.

25

Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

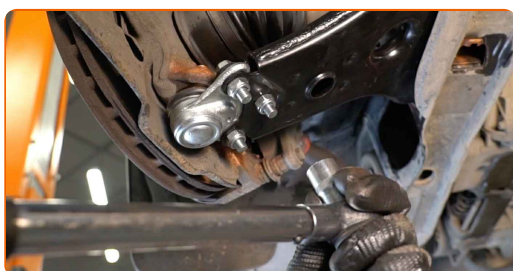
26

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



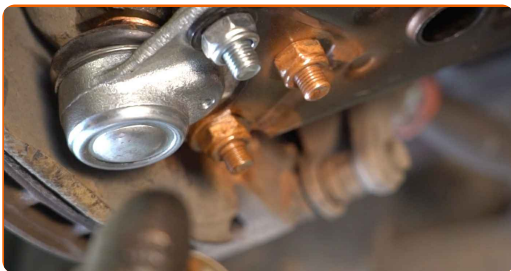
27

Utiahnite upevňovacie prvky guľového čapu. Použite nástavec č.14. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



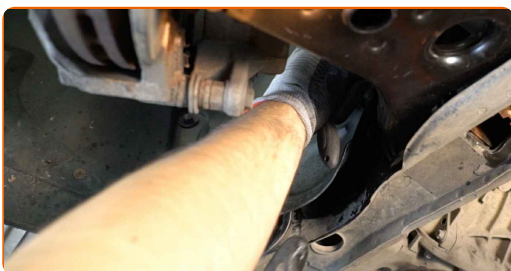
28

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



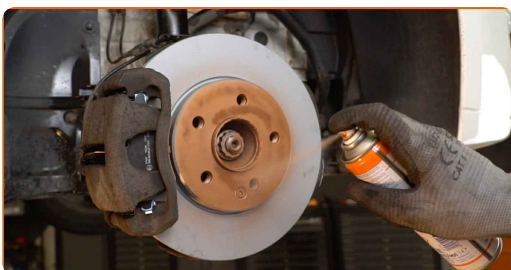
29

Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



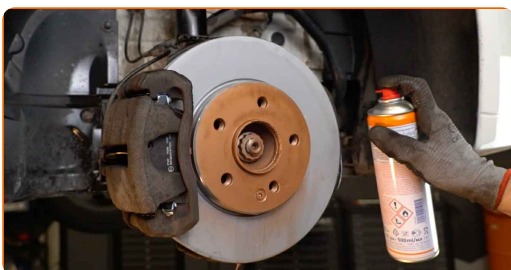
30

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



31

Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.



Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Tip od AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

32

Nainštalujte koleso.

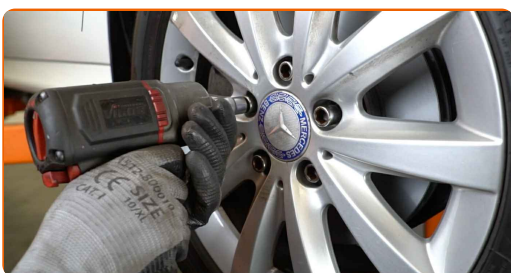


Výmena: predné spodné rameno – Mercedes W245. Profesionáli odporúčajú:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

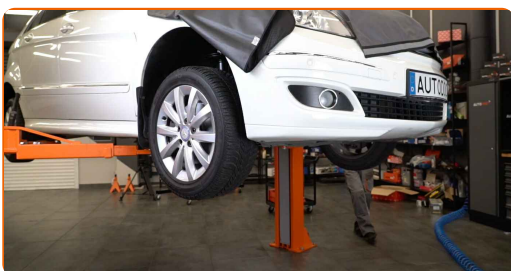
33

Zaskrutkujte skrutky kolies. Použite rázový nástavec na koleso č. H12.



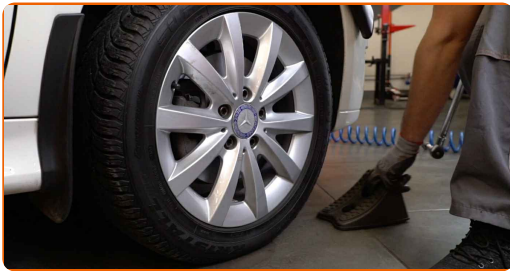
34

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. H12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



35

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-BENZ

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W245

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MERCEDES: KÚPIŤ
TERAZ**

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MERCEDES W245:
NAJLEPŠIE AKCIE A PONUKY**

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 SE.