



Ako vymeniť spodné
vlečné rameno zadného
zavesenia kolies na
Mercedes W211 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda E T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ SL (R230) 500 5.0 (230.475), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 (230.474), 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 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ SL (R230) 55 AMG 5.4 Kompressor (230.474), 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 240 4-matic (211.080), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 320 4-matic (211.082), MERCEDES-BENZ Trieda E Saloon (W211) E 200 CDI (211.004), (+ 79)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: SPODNÉ VLEČNÉ RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – MERCEDES W211. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.18
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 18
- XZN nástavec č. 12
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Račňový kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Páčidlo
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

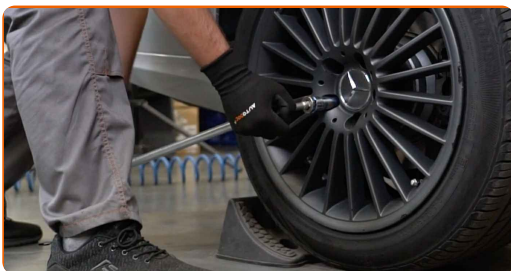
Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W211.
Tip od odborníkov z AUTODOC:

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

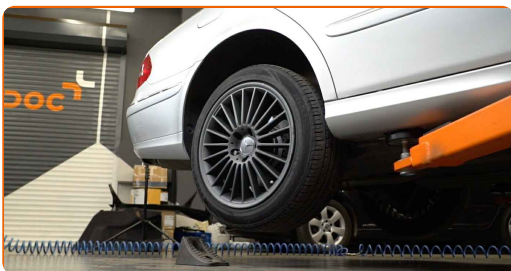
VÝMENA: SPODNÉ VLEČNÉ RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – MERCEDES W211. POSTUPUJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.

2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.



3 Zdvihnite zadnú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.



4

Odskrutkujte skrutky kolies.

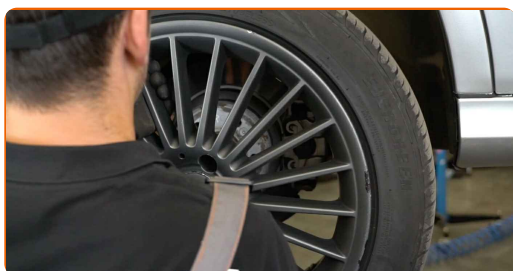


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W211

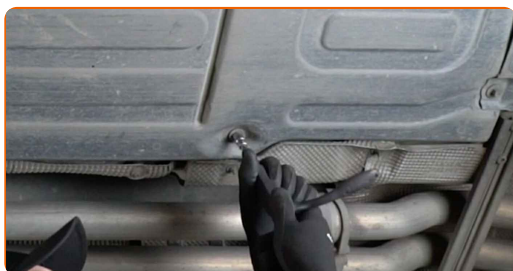
5

Odstráňte koleso.



6

Odskrutkujte upevňovacie prvky ochranného plastového krytu karosérie auta. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7

Odstráňte ochranný plastový kryt karosérie auta.



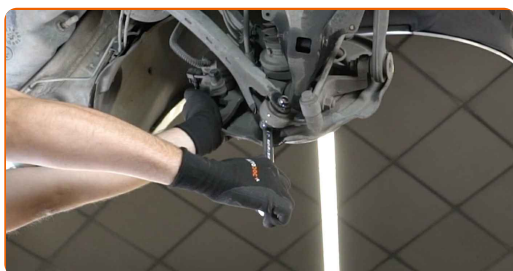
8

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



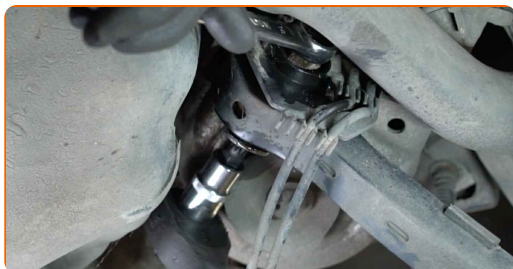
9

Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



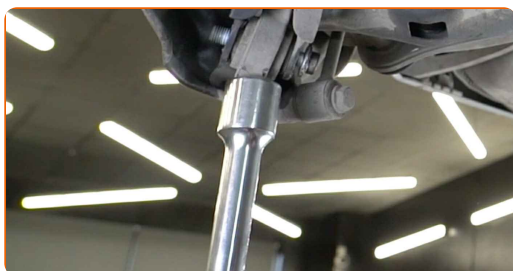
10

Odskrutkujte upevnenie ramena od podporného rámu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



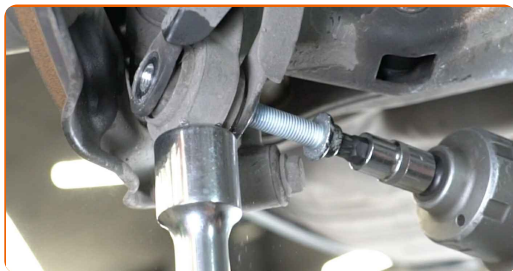
11

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



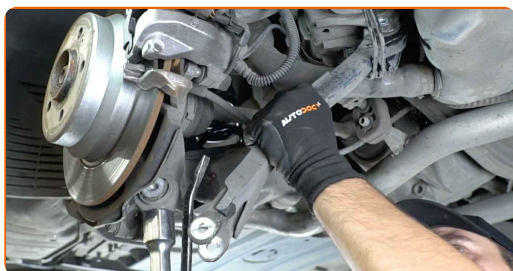
12

Odstráňte upevňovacie skrutky. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



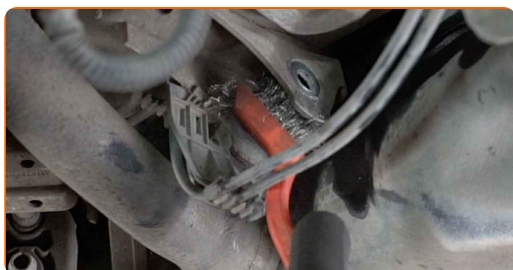
13

Odstráňte rameno. Použite páčidlo.



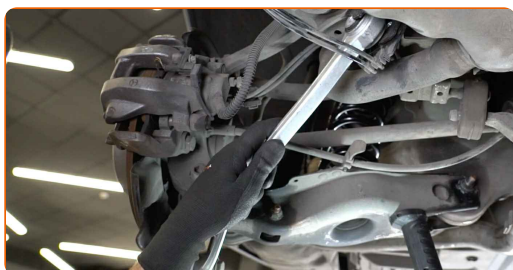
14

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



15

Nainštalujte nové rameno.



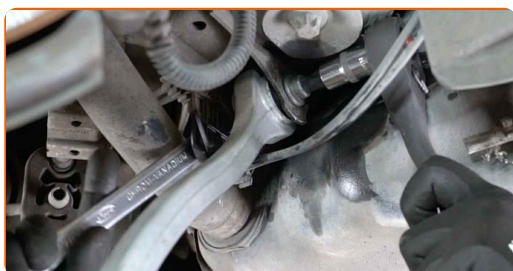
AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W211.
Používajte iba nové skrutky a matice v rámci inštalácie.

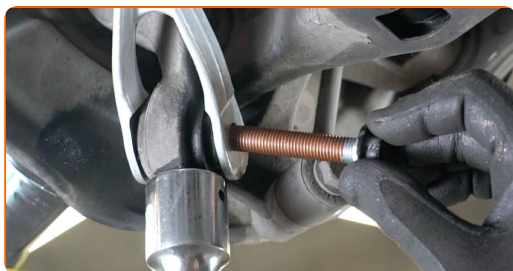
16 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



17 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



18 Nainštalujte upevňovaciu skrutku.



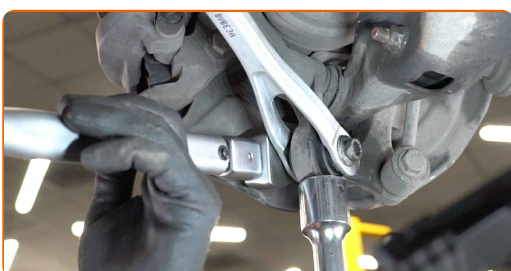
19 Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite nástavec č.18. Použite XZN č. 12. Použite ráčňový kľúč.



20 Zdvihnite hydraulický prevodový zdvihák o 10-15 cm.



21 Utiahnite upevnenie vodiaceho ramena k čapu nápravy. Použite kombinačný kľúč č.18. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°



AUTODOC odporúča:

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

22 Utiahnite upevnenie ramena k podpornému rámu. Použite nástavec č.18. Použite XZN č. 12. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 50 Nm.+90°

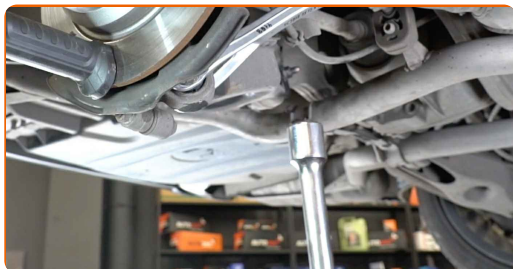


AUTODOC odporúča:

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

23

Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W211. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

24

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.

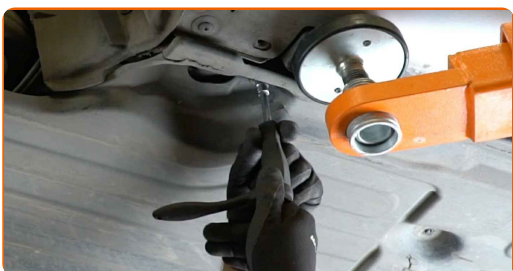


25

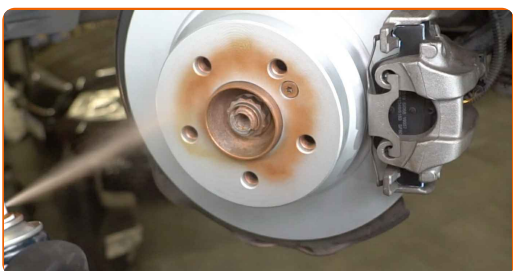
Znovu nainštalujte ochranný plastový kryt karosérie auta.



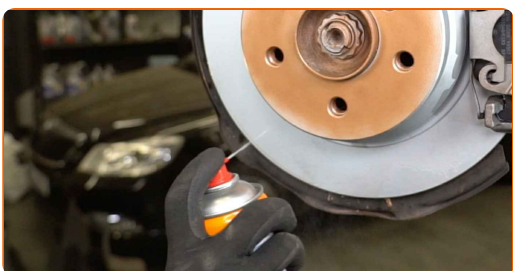
- 26 Zaskrutkujte upevňovacie prvky ochranného plastového krytu karosérie auta. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



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



- 28 Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné vlečné rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W211. Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

- 29 Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek na auto. Mercedes W211

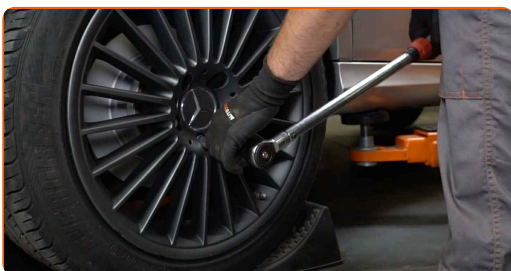
30

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



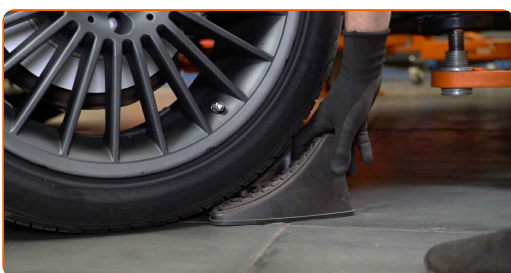
31

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



32

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

RAMENO ZAVESENIA KOLIES: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W211

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

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MERCEDES W211:
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 2022 – 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.