



Ako vymeniť spodné
ovládacie rameno
zadného zavesenia kolies
na **Mercedes W203** –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E Evolution II 2.5, (+ 331)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – MERCEDES W203. POTREBNÉ NÁSTROJE:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Momentový kľúč
- Kombinačný kľúč č.16
- HEX nástavec č. H5
- XZN nástavec č. 12
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 19
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Kladivo
- Páčidlo
- Vratidlo
- Sťahovák guľového čapu
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W203. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

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

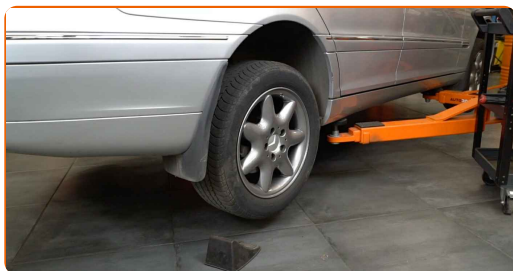
VÝMENA: SPODNÉ OVLÁDACIE RAMENO ZADNÉHO ZAVESENIA KOLIES – MERCEDES W203. POSTUPOJTE PODĽA NASLEDOVNÉHO PROCESU:

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 W203

5

Odstráňte koleso.

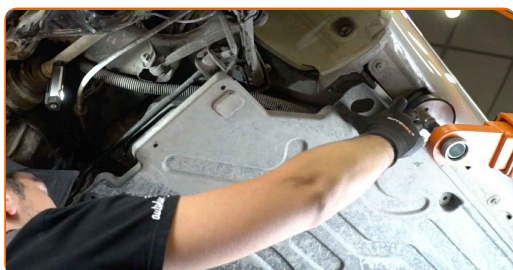


6

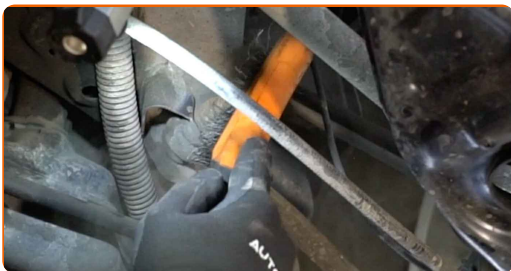
Odskrutkujte upevňovacie prvky ochranného plastového krytu karosérie auta. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.

7

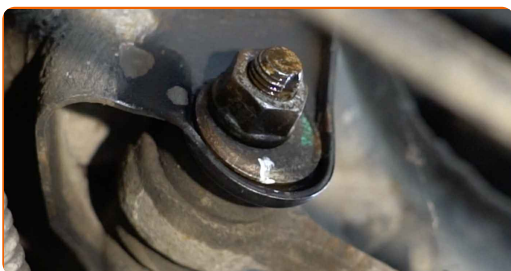
Odstráňte ochranný plastový kryt karosérie auta.



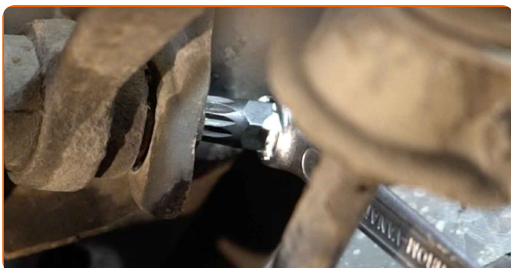
8 Vyčistite všetky spojenia ramena. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



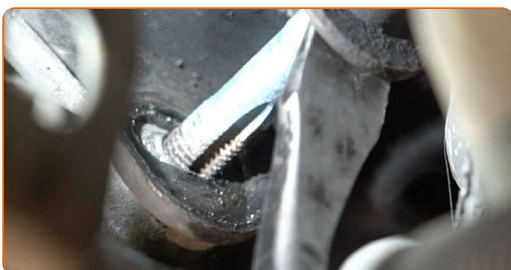
9 Označte si skrutku pre nastavenie odklonu kola.



10 Odskrutkujte upevnenie ramena od podporného rámu. Použite XZN č. 12. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo.



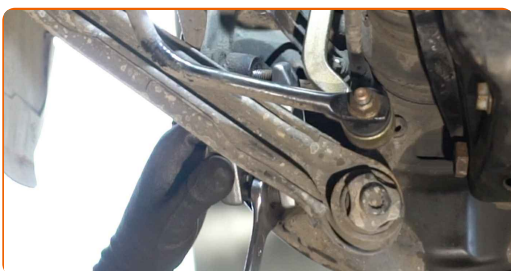
11 Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite páčidlo. Použite kladivo.



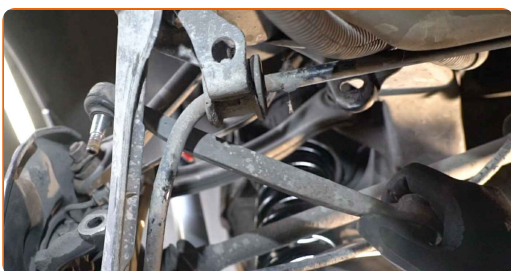
- 12** Odskrutkujte upevnenie spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



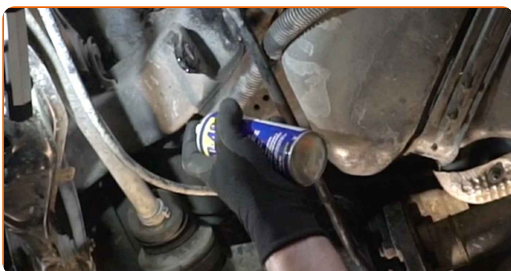
- 13** Odpojte guľový čap od zadnej hlavy ložiska čapu kola. Použite sťahovák na guľové čapy.



- 14** Odstráňte rameno. Použite páčidlo.

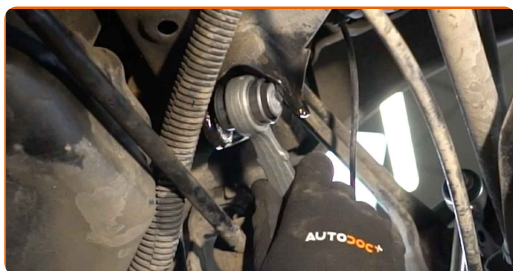


- 15** Vyčistite montážne otvory a závit ramena odpruženia. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



16

Nainštalujte nové rameno.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W203. Používajte iba nové skrutky a matice v rámci inštalácie.
- Nepoškodte kryt guľového čapu.

17

Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

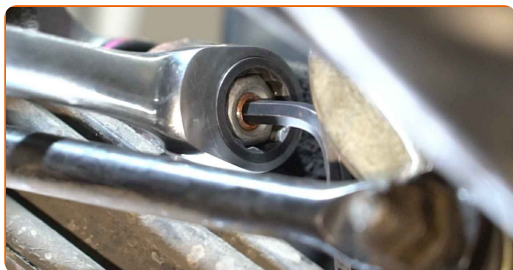


18

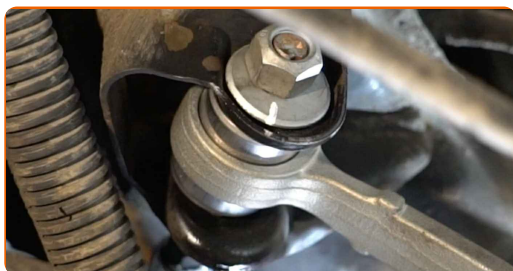
Pripojte guľový čap k zadnej hlave ložiska čapu kola.

19

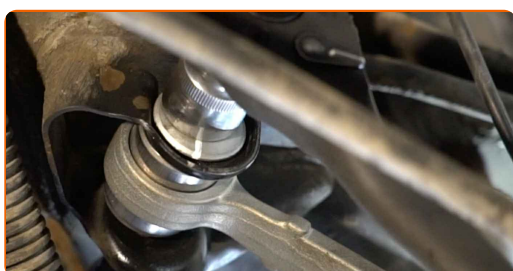
Zaskrutkujte upevňovacie prvky spájajúce ovládacie rameno k zadnému kĺbovému spoju. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite imbusový kľúč č. H5. Použite ráčňový kľúč.



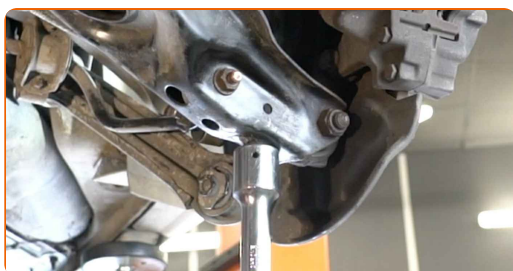
20 Nastavte polohu vyrovnávacej skrutky podľa značky.



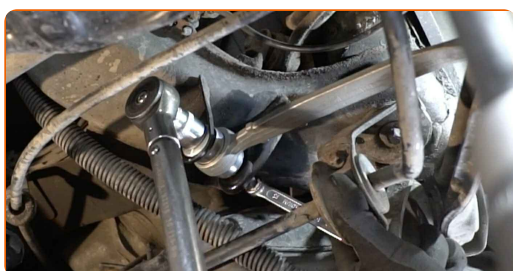
21 Zaskrutkujte upevňovací prvok spájajúci ovládacie rameno k podpornému rámu. Použite XZN č. 12. Použite nástavec č.19. Použite vratidlo.



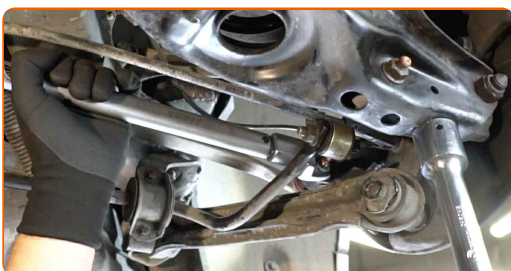
22 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



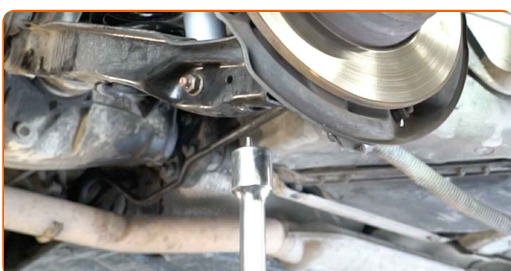
23 Utiahnite upevnenie ramena k podpornému rámu. Použite XZN č. 12. Použite nástavec č.19. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



- 24** Utiahnite upevnenie vodiaceho ramena k čapu nápravy. Použite kombinačný kľúč č.16. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 70 Nm.



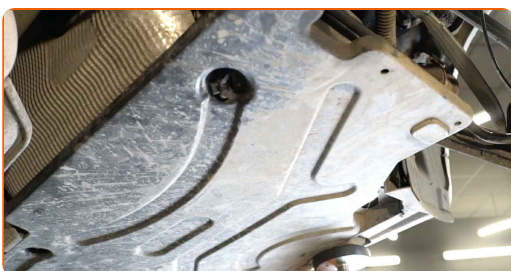
- 25** Odstráňte podperu spod ramena.



AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W203. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

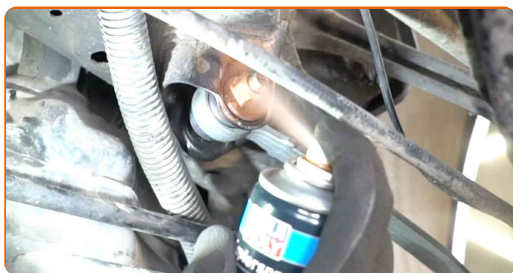
- 26** Znovu nainštalujte ochranný plastový kryt karosérie auta.



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

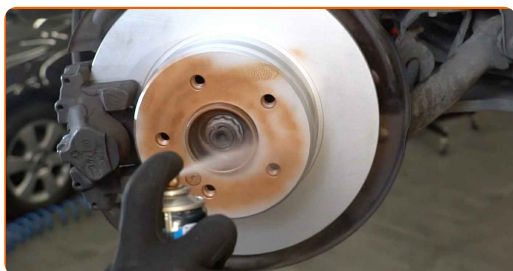
28

Natrite a ošetríte všetky spojenia ramena. Použite medené mazivo.



29

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



30

Vyčistíte povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

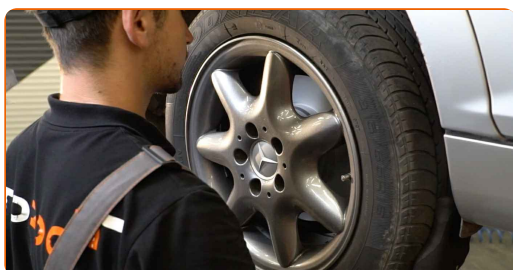


AUTODOC odporúča:

- Výmena: spodné ovládacie rameno zadného zavesenia kolies – Mercedes W203.
Po aplikovaní spreja niekoľko minút počkajte.

31

Nainštalujte koleso.



AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W203

32

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



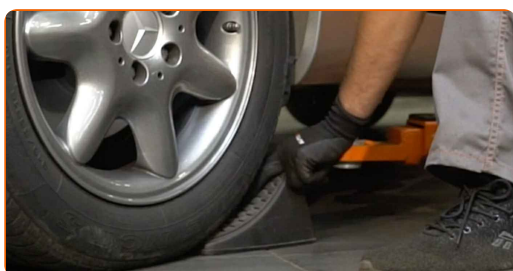
33

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite rázový nástavec na koleso č. 17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 110 Nm.



34

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 W203

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

**RAMENO ZAVESENIA KOLIES PRE MERCEDES W203:
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.