



Ako vymeniť predné
tlmiče pruženia na
Mercedes W202 – návod
na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

**i Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 D (202.120), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 220 D (202.121), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 250 D (202.125), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 180 (202.018), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 280 (202.028), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 (202.020), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 230 Kompressor (202.024), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 Kompressor (202.025), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 250 Turbo-D (202.128), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 230 (202.023), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 D (202.122), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 240 (202.026), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 280 (202.029), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 220 CDI (202.133), MERCEDES-BENZ Trieda C Saloon (W202) C 200 CDI (202.134), (+ 1)

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W202.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:



- Drôtená kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č.17
- Nástavec č. 17
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č.17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Plochý Skrutkovač
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Chránič blatníka
- Klin pod koleso auta

KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Celý postup práce vykonajte pri vypnutom motore.

VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES W202. ODPORÚČANÝ POSTUP KROKOV:

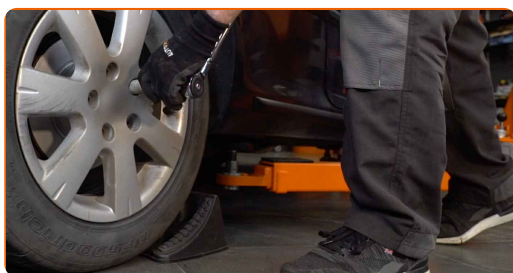
1

Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.



2

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

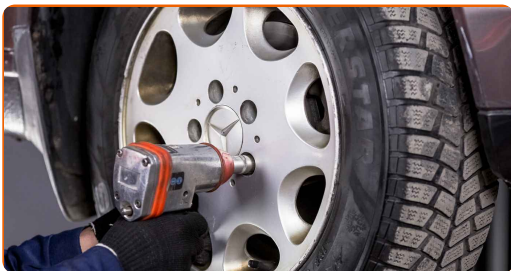


3

Zodvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

4

Odskrutkujte skrutky kolies.

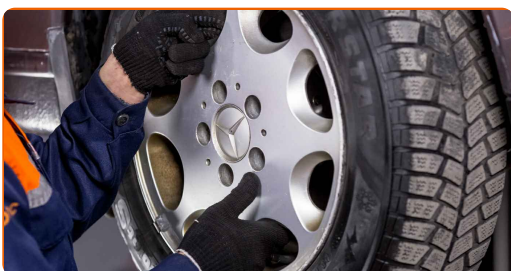


AUTODOC odporúča:

- Upozornenie! Pre vyhnutie sa zraneniu držte koleso pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek. Mercedes W202

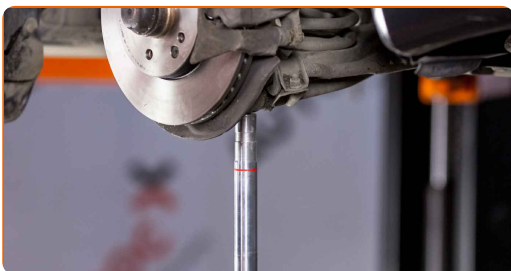
5

Odstráňte koleso.



6

Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.

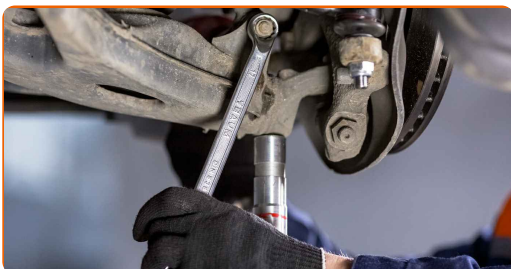


7

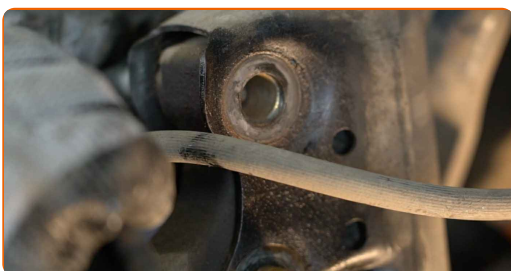
Vyčistite upevňovacie prvky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.



- 8 Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.



- 9 Odstráňte upevňovaciu skrutku. Použite plochý skrutkovač.



- 10 Odstráňte podperu spod ramena.

Výmena: tmičov pruženia – Mercedes W202. AUTODOC odporúča:

- Zdvihák s hydraulickými prevodmi pomaly, hladko a bez trhania dajte dolu, aby sa nepoškodili zostavy a mechanizmy.

- 11 Dajte auto na zem.

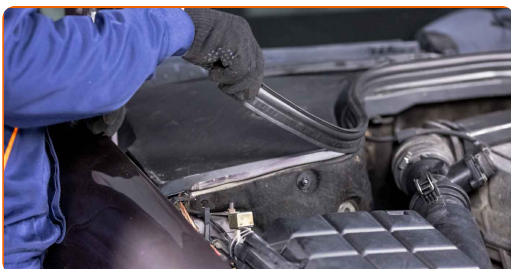


12 Otvorte kapotu.

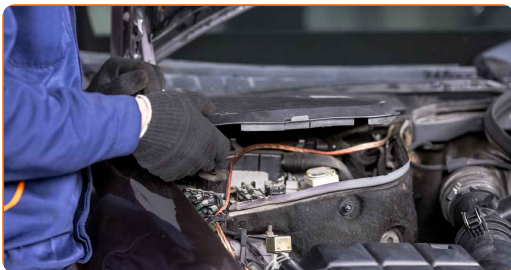


13 Na ochranu laku a farby a plastových prvkov auta použite ochranné kryty na blatníky.

14 Odstráňte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.

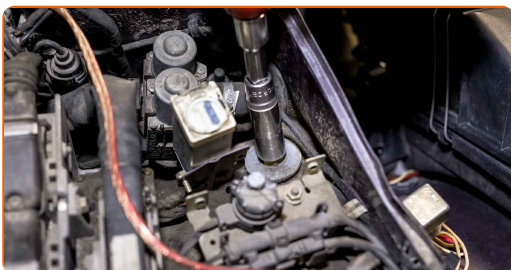


15 Odstráňte kryt ramena stierača.



16 Vyčistite upevňovací prvok tyčky tlmiča. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

17 Odstráňte upevnenie tyče piestu tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite ráčňový kľúč.

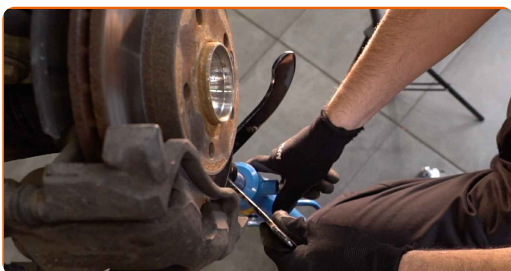


AUTODOC odporúča:

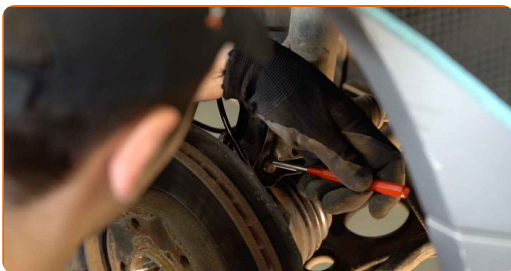
- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. Mercedes W202

18 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

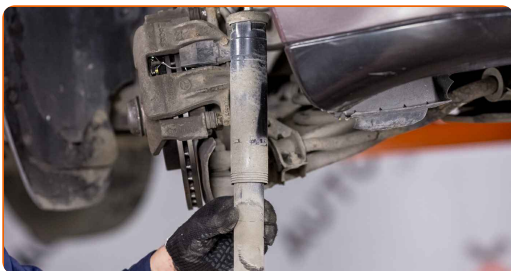
19 Podprite kĺb riadenia. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



20 Odpojte spodnú časť tlmiča. Použite plochý skrutkovač.



21 Odstráňte tlmič.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Profesionáli odporúčajú:

- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

22

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Tip od odborníkov z AUTODOC:

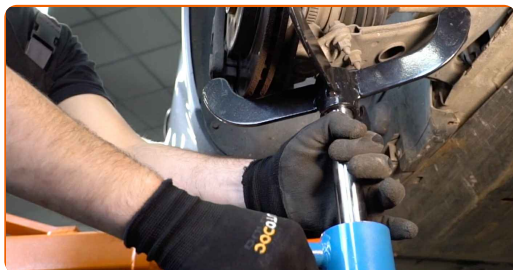
- Aby ste sa vyhli zraneniu, pozorne držte tlmič počas zaskrutkovávania upevňovacích skrutiek.

23

Pripojte spodnú časť tlmiča. Použite plochý skrutkovač.

24

Odstráňte podperu zo spodnej strany čapu nápravy.



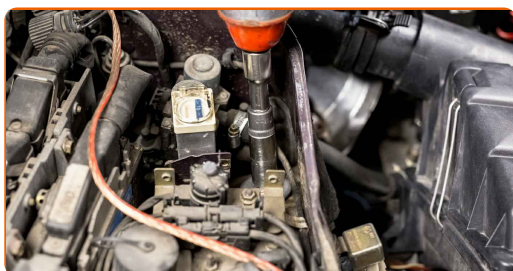
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

25

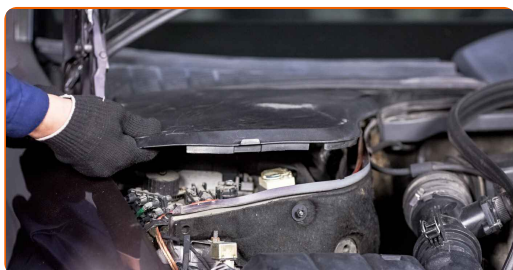
Dajte auto na zem.

- 26** Uťahnite maticu tyče tlmiča. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 25 Nm.

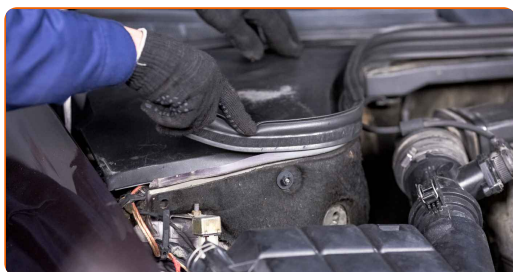


- 27** Natrite upevňovací prvok tyče tlmiča. Použite medené mazivo.

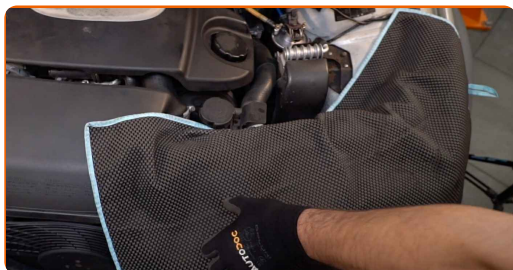
- 28** Nainštalujte kryt ramena stierača.



- 29** Nainštalujte tesnenie mriežky na odvádzanie vody.



- 30** Odstráňte ochranný kryt blatníka.



31 Zatvorte kapotu.

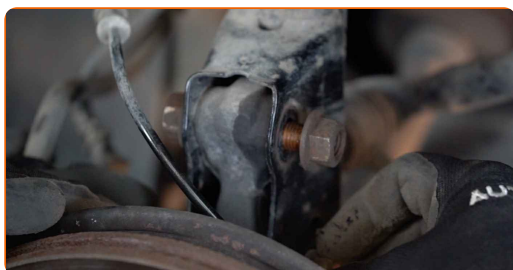


32 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.

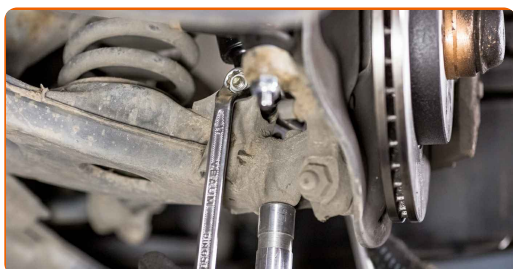
33 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



34 Nainštalujte upevňovaciu skrutku. Použite plochý skrutkovač.



35 Utiahnite spodné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nástavec č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 55 Nm.



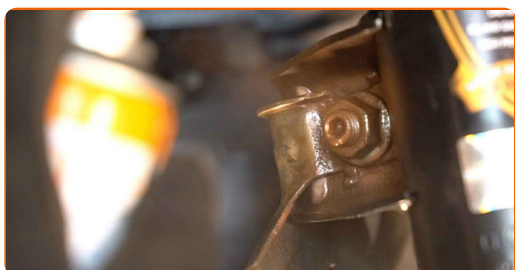
36 Odstráňte podperu spod ramena.

AUTODOC odporúča:

- Mercedes W202 – Zdvihák na auto nedávajte dolu príliš prudko, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy auta.

37

Natrite upevňovacie prvky tlmiča. Použite medené mazivo.



38

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



39

Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič bŕzd.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

40

Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes W202. Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

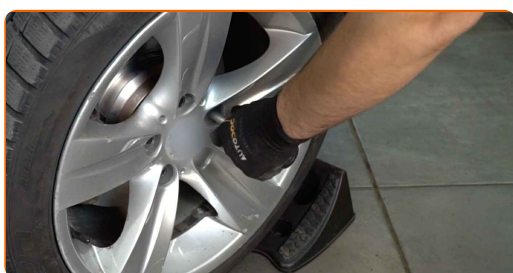
41

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



42

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.



43

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

TLMIČE PRUŽENIA: ŠIROKÝ VÝBER

VYBERTE SI AUTODIELY PRE MERCEDES W202

TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES W202: 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.