



Ako vymeniť predné
tlmiče pruženia na
Mercedes ML W163 –
návod na výmenu

VIDEO TUTORIÁL

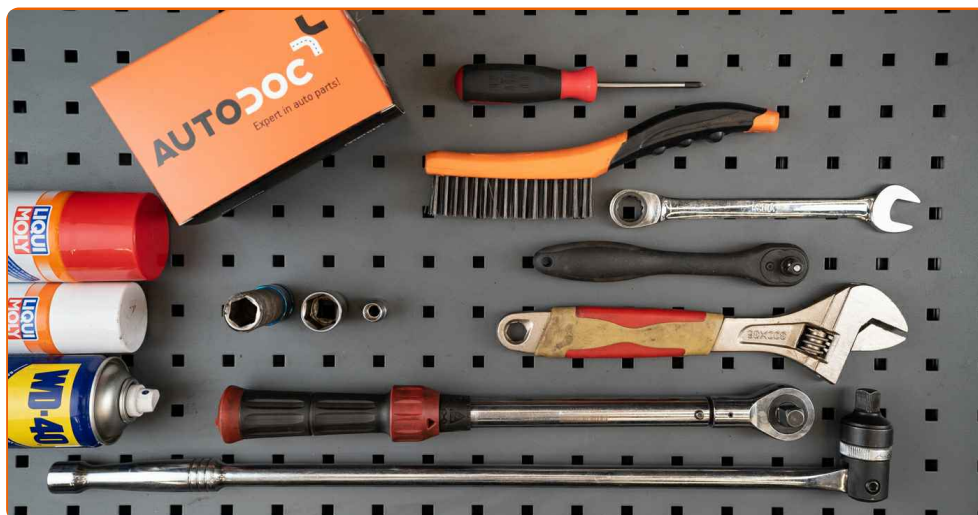
 **Dôležité!**

Tento proces výmeny môžete použiť pre model:

MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 230 (163.136), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 400 CDI (163.128), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 500 (163.175), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 350 (163.157), MERCEDES-BENZ Trieda M (W163) ML 350

Postup sa môže mierne meniť podľa dizajnu auta.

**VÝMENA: TLMIČOV PRUŽENIA – MERCEDES ML W163.
NÁSTROJE, KTORÉ MOŽNO BUDETE POTREBOVAŤ:**



- Drôtaná kefa
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Medené mazivo
- Kombinačný kľúč č. 17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavica na matice kolies č. 17
- Ráčňový kľúč
- Momentový kľúč
- Krížový skrutkovač
- Nastaviteľný kľúč
- Hydraulický prevodový zdvihák
- Klin pod koleso auta

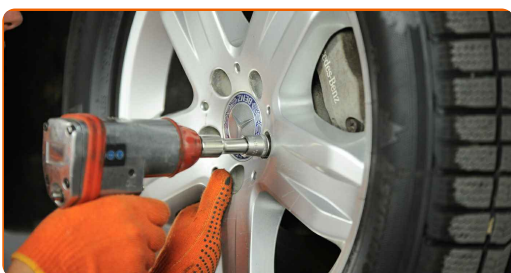
KÚPIŤ NÁSTROJE

Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes ML W163. Nástroje, ktoré budete potrebovať:

- Vymeňte oba predné tlmiče spolu.
- Proces výmeny je totožný pre ľavý a pravý tlmič predného odpruženia.
- Upozornenie! Pred začatím akejkoľvek práce vypnite motor – Mercedes ML W163.

VÝMENU USKUTOČNITE V NASLEDUJÚCOM PORADÍ:

- 1 Kolesá auta zaistíte pomocou klinov.
- 2 Uvoľnite upevňovacie skrutky kolesa. Použite rázový nástavec na koleso č. 17.
- 3 Zdvihnite prednú časť vozidla a zaistite vozidlo na podperách.
- 4 Odskrutkujte skrutky kolies.



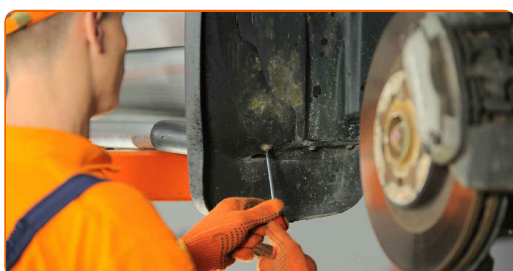
AUTODOC odporúča:

- Dôležité! Pri odskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte koleso. Mercedes ML W163

5 Odstráňte koleso.



6 Odskrutkujte a odstráňte upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite krížový skrutkovač PH. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



7 Odstráňte kryt oblúku kolesa.

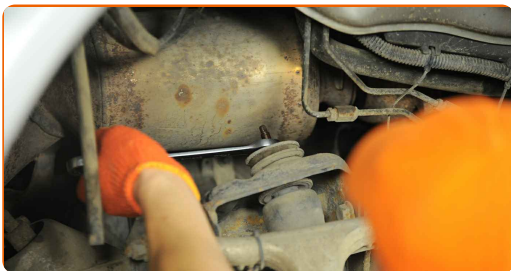


8 Podprite rameno. Použite zdvihák s hydraulickými prevodmi.



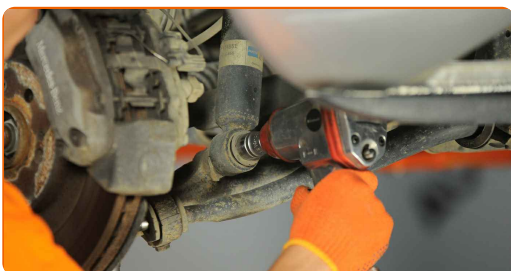
9

Odskrutkujte vrchné upevnenie tmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite nastaviteľný kľúč.



10

Odskrutkujte spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.22. Použite ráčňový kľúč.



Výmena: tmičov pruženia – Mercedes ML W163. Tip:

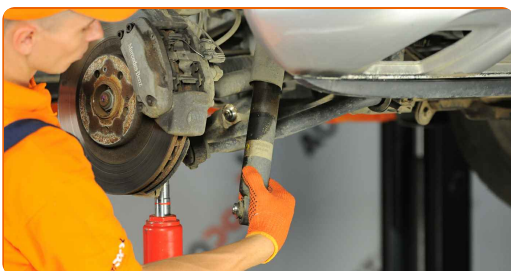
- Ak sa chcete vyhnúť zraneniu, tmič držte pri odskrutkovaní skrutiek.

11

Odstráňte upevňovaciu skrutku.

12

Odstráňte tmič.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes ML W163. Odporúčajú odborníci z AUTODOC:

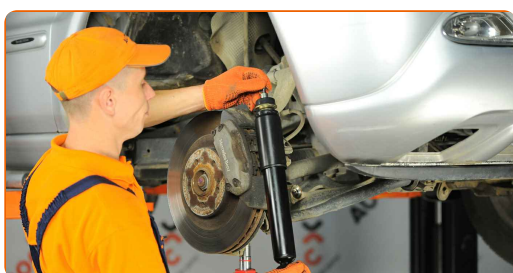
- Pred inštaláciou ručne stlačte nový tlmič aspoň 3-5 krát.

13

Natrite montážne pozície tlmičov. Použite drôtenú kefu. Použite sprej WD-40.

14

Umiestnite tlmič do oblúka kolesa a zaistite ho.



AUTODOC odporúča:

- **Dôležité!** Pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek držte tlmič. Mercedes ML W163

15

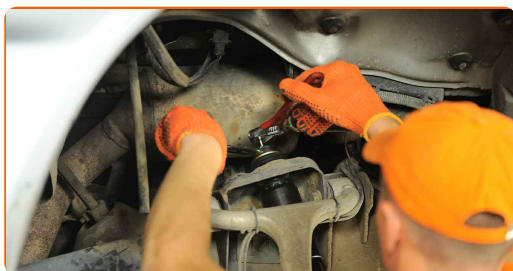
Nainštalujte upevňovaciu skrutku.

16

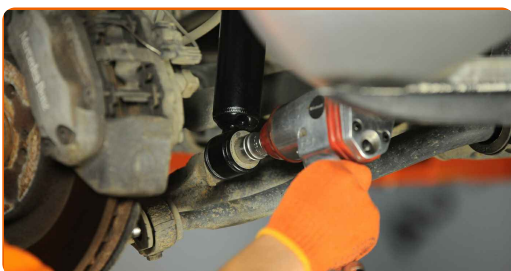
Zaskrutkujte spodné upevnenie tlmiča.

17

Utiahnite vrchné upevnenie tlmiča. Použite kombinačný kľúč č.17. Použite momentový kľúč. Utiahnite ju krútiacim momentom 30 Nm.



- 18** Uťahnite spodné upevnenie tmiča. Použite nástavec č.22. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 130 Nm.



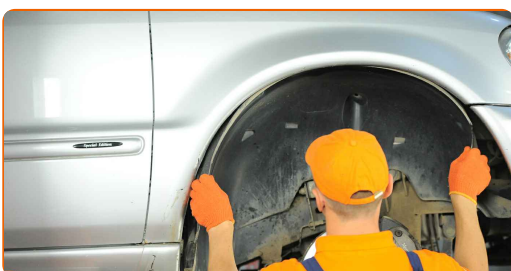
- 19** Odstráňte podperu spod ramena.



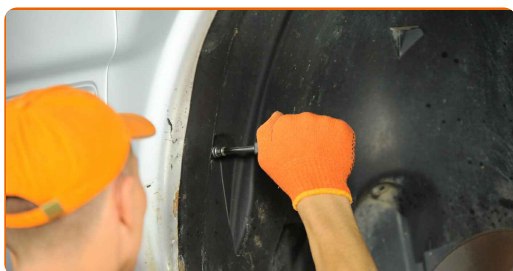
AUTODOC odporúča:

- Výmena: tmičov pruženia – Mercedes ML W163. Zdvihák na auto dajte dolu hladko, bez trhania, aby sa nepoškodili súčiastky a mechanizmy.

- 20** Nainštalujte kryt oblúku kolesa do svojej montážnej pozície.



- 21** Nainštalujte a utiahnite upevňovacie prvky krytu oblúku kolesa. Použite križový skrutkovač PH. Použite nástavec č.10. Použite ráčňový kľúč.



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



- 23** Vyčistite povrch brzdového kotúča. Použite čistič brzd.

Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes ML W163. Tip od odborníkov z AUTODOC:

- Po aplikácii spreja počkajte niekoľko minút.

- 24** Nainštalujte koleso.



Výmena: tlmičov pruženia – Mercedes ML W163. Tip od AUTODOC:

- Na zabránenie zraneniu držte koleso pri zaskrutkovaní upevňovacích skrutiek.

25

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



26

Dajte auto dolu a skrutkujte skrutky v krížovom poradí. Použite momentový kľúč. Uťahnite ju krútiacim momentom 150 Nm.

27

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
POHODLNO M 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 ML W163

TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES: KÚPIŤ TERAZ

**TLMIČE PRUŽENIA PRE MERCEDES ML W163: 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.