



Jak vyměnit přední
tlumiče pérování na
Mercedes ML W163 –
návod k výměně

VIDEO TUTORIÁL

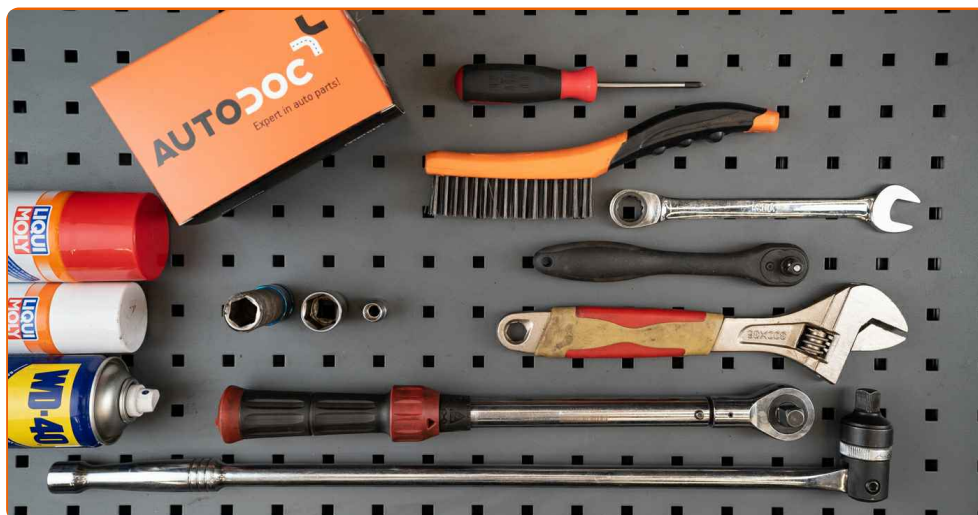
**i Důležité!**

Tento proces výměny můžete použít pro model:

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

Postup se může mírně měnit podle designu auta.

**VÝMĚNA: TLUMIČE PÉROVÁNÍ - MERCEDES ML W163.
NÁSTROJE, KTERÉ MOŽNÁ BUDETE POTŘEBOVAT:**



- Drátěný kartáč
- Sprej WD-40
- Čistič brzd
- Měděné mazivo
- Kombinační klíč č.17
- Nástavec č. 10
- Nástavec č. 22
- Úderová rázová hlavice na matice kol č.17
- Račnový klíč
- Momentový klíč
- Křížový šroubovák
- Nastavitelný klíč
- Hydraulický převodový zvedák
- Klín pod kolo auta

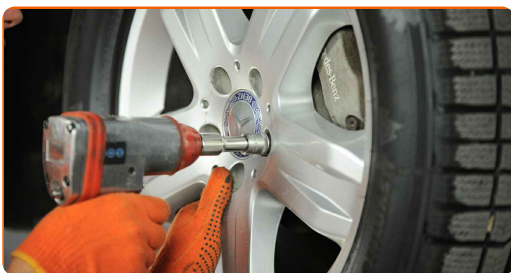
KOUPIT NÁSTROJE

Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Nástroje, které budete potřebovat:

- Vyměňte oba přední tlumiče spolu.
- Proces výměny je totožný pro levý a pravý tlumič předního odpružení.
- Upozornění! Před zahájením jakékoliv práce vypněte motor - Mercedes ML W163.

VÝMĚNU PROVEĎTE V NÁSLEDUJÍCÍM POŘADÍ:

- 1 Kola auta zajistěte pomocí klínů.
- 2 Uvolněte upevňovací šrouby kola. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.
- 3 Zvedněte přední část vozidla a zajistěte vozidlo na podpěrách.
- 4 Odšroubujte šrouby kol.



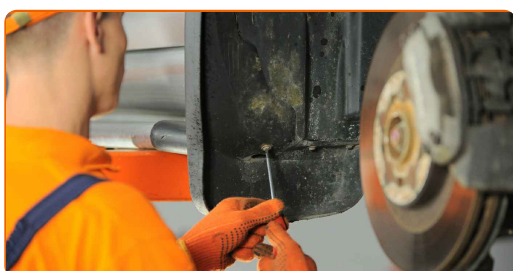
AUTODOC doporučuje:

- Důležité! Při odšroubovávání upevňovacích šroubů držte kolo. Mercedes ML W163

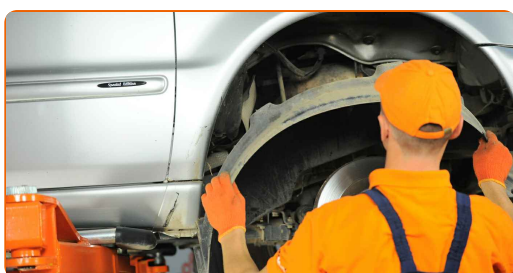
5 Odstraňte kolo.



6 Odšroubujte a odstraňte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



7 Odstraňte kryt oblouku kola.

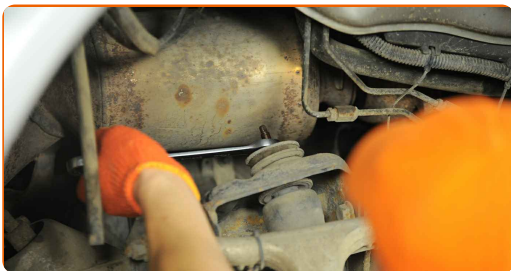


8 Podepřete rameno. Použijte zvedák s hydraulickými převody.



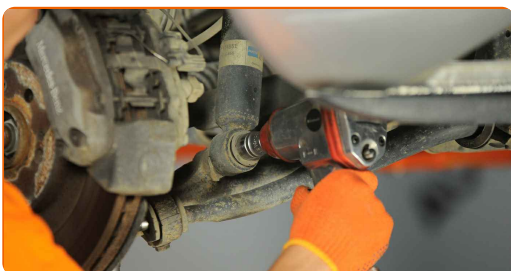
9

Odšroubujte vrchní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte nastavitelný klíč.



10

Odšroubujte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.22. Použijte ráčnový klíč.



Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Tip:

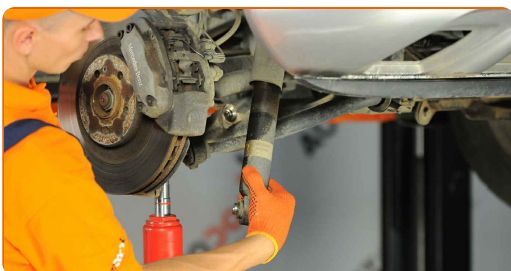
- Chcete-li se vyhnout zranění, tlumič držte při odšroubovávání šroubů.

11

Odstraňte upevňovací šroub.

12

Odstraňte tlumič.



Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Doporučují odborníci z AUTODOC:

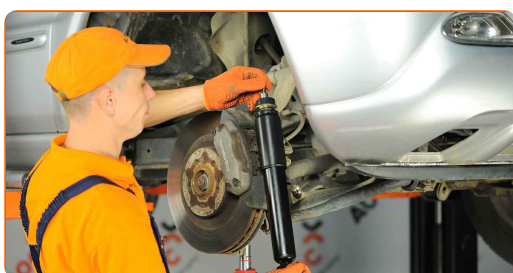
- Před instalací ručně stlačte nový tlumič alespoň 3-5 krát.

13

Natřete montážní pozice tlumičů. Použijte drátěný kartáč. Použijte sprej WD-40.

14

Umístěte tlumič do oblouku kola a zajistěte jej.



AUTODOC doporučuje:

- **Důležité!** Při zašroubování upevňovacích šroubů držte tlumič. Mercedes ML W163

15

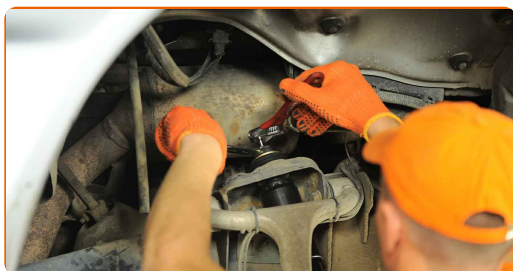
Nainstalujte upevňovací šroub.

16

Zašroubujte spodní upevnění tlumiče.

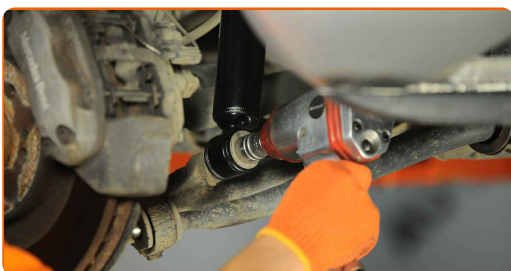
17

Utáhněte vrchní upevnění tlumiče. Použijte kombinační klíč č.17. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 30 Nm.



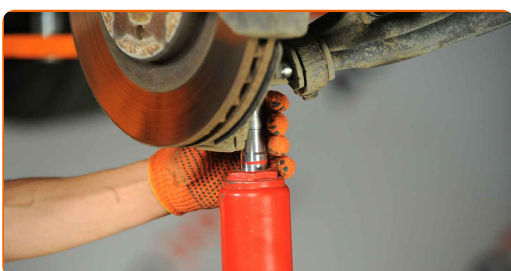
18

Utáhněte spodní upevnění tlumiče. Použijte nástavec č.22. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 130 Nm.



19

Odstraňte podpěru zpod ramene.

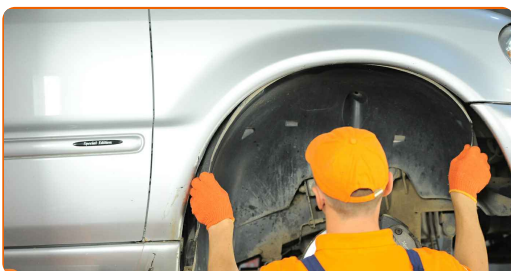


AUTODOC doporučuje:

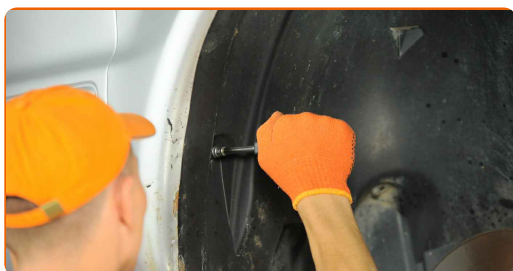
- Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Zvedák na auto dejte dolů hladce, bez trhání, aby se nepoškodily součástky a mechanismy.

20

Nainstalujte kryt oblouku kola do své montážní pozice.



- 21** Nainstalujte a utáhněte upevňovací prvky krytu oblouku kola. Použijte křížový šroubovák PH. Použijte nástavec č.10. Použijte ráčnový klíč.



- 22** Natřete povrch, kde je brzdový kotouč v kontaktu s ráfem kola. Použijte měděné mazivo.



- 23** Vyčistěte povrch brzdového kotouče. Použijte čistič brzd.

Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Tip od odborníků z AUTODOC:

- Po aplikaci spreje počkejte několik minut.

- 24** Nainstalujte kolo.



Výměna: tlumiče pérování - Mercedes ML W163. Tip od AUTODOC:

- K zabránění zranění držte kolo při šroubování upevňovacích šroubů.

25

Zašroubujte šrouby kol. Použijte rázový nástavec na kolo č. 17.



26

Auto dejte na zem a přišroubujte šrouby v křížovém poradí. Použijte momentový klíč. Utáhněte ji točivým momentem 150 Nm.

27

Odstraňte zvedáky a klíny.

VÝBORNĚ! 

ZOBRAZIT VÍCE TUTORIÁLŮ

AUTODOC – NÁHRADNÍ DÍLY NEJVYŠŠÍ KVALITY ZA VÝBORNOU CENU, A TO VŠECHNO ONLINE

AUTODOC MOBILNÍ APLIKACE: ZACHYŤTE SKVĚLÉ AKCE PŘI POHODLNÉM NAKUPOVÁNÍ



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

OBROVSKÝ VÝBĚR NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO VAŠE AUTO

KUPTÉ SI NÁHRADNÍ DÍLY PRO MERCEDES

TLUMIČE PÉROVÁNÍ: ŠIROKÝ VÝBĚR

VYBERTE SI AUTODÍLY PRO MERCEDES ML W163

TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES: KOUPIT NYNÍ

**TLUMIČE PÉROVÁNÍ PRO MERCEDES ML W163: NEJLEPŠÍ
AKCE A NABÍDKY**

VYHLÁŠENÍ:

Dokument obsahuje pouze obecná doporučení, která pro vás mohou být užitečná při svépomocné opravě vašeho auta nebo při výměně některých dílů. AUTODOC nenesे žádnou zodpovědnost za poškození, zranění, škodu na majetku, způsobenou opravou nebo výměnou dílů nesprávným použitím nebo nesprávným pochopením uvedených informací.

AUTODOC nenesе odpovědnost za žádné možné chyby nebo nejasnosti uvedeny v tomto návodu. Uvedené informace mají pouze informativní charakter a nelze je zaměnit s radami od odborníků.

AUTODOC nenesе odpovědnost za nesprávné nebo rizikové používání vybavení, nářadí nebo náhradních dílů. AUTODOC doporučuje výměnu nebo opravu provádět opatrně a přísně dodržovat všechna bezpečnostní pravidla. Pamatujte si: používání dílů nízké kvality nezaručí vašemu autu dostatečnou míru bezpečnosti na silnicích.

© Copyright 2022 – Veškerý obsah na této stránce, zejména texty, fotografie a grafika, je chráněn zákonem o autorských právech. Všechna práva, včetně práva na kopírování, svěření třetím stranám, práva na úpravu a překlad, vlastní společnost AUTODOC GmbH.