



Byta stötdämpare fram
på **Mercedes ML W163** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

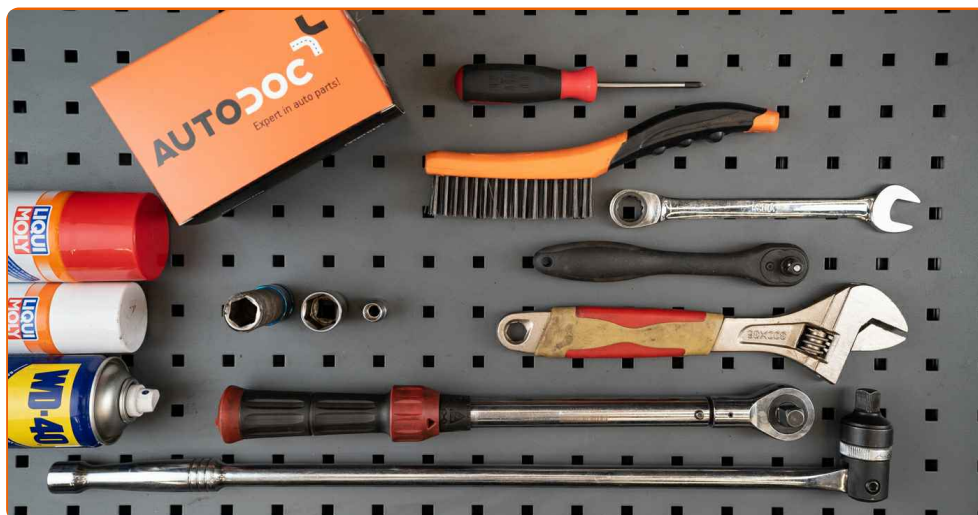
** Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

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

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: STÖTDÄMPARE – MERCEDES ML W163.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.22
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Stjärnskruvmejsel
- Skiftnyckel
- Hydraulisk transmissions domkraft
- Hjulloss

KÖP VERKTYG

Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. Verktyg du kommer behöva:

- Byt ut båda främre stötdämparna vid samma tidpunkt.
- Utbytesproceduren är likadan för vänster och höger stötdämpare på framvagnen.
- Varning! Stäng av motorn innan du börjar arbeta – Mercedes ML W163.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Säkra bilen med kilar.

2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

3 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

4 Skruva av hjulbultarna.



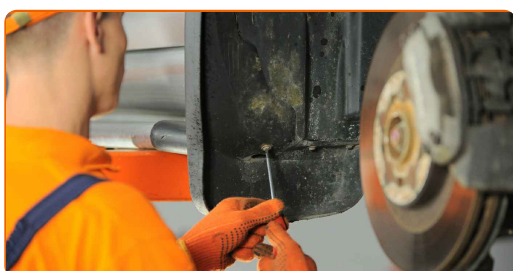
AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Mercedes ML W163

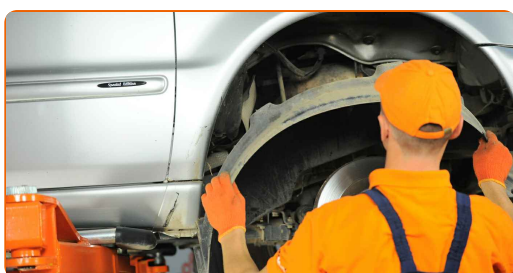
5 Ta bort hjulet.



6 Skrova loss och ta bort fästningarna till hjulbågsskyddet. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



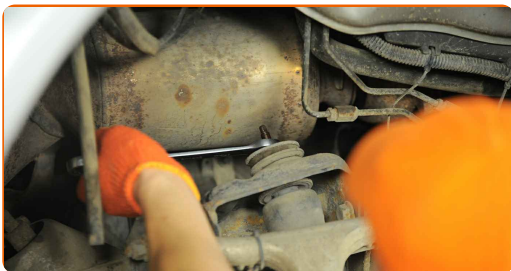
7 Ta bort hjulbågsskyddet.



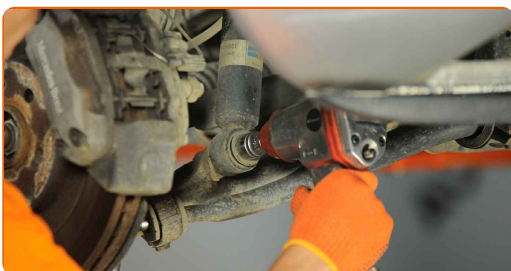
8 Stötta upp stången. Använd en hydraulisk domkraft.



9 Skruva loss övre fästelementet från stötdämparen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en justerbar skiftnyckel.



10 Skruva loss de nedre fästelementen från stötdämparen. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel.

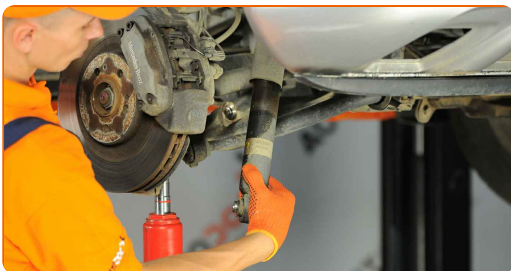


Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. Tips:

- Håll fast stötdämparen när du lossar bultarna, så att du inte skadar dig.

11 Ta bort fixdubben.

12 Avlägsna stötdämparen.



Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. AUTODOCs experter rekommenderar:

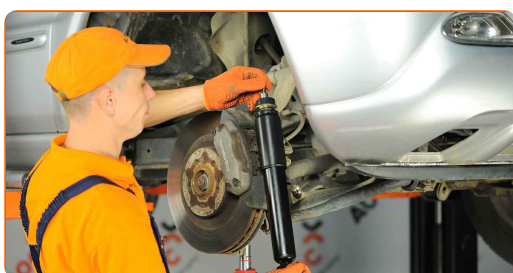
- Innan du installerar ny stötdämpare så ska du pumpa den manuellt 3-5 gånger.

13

Behandla stötdämparens monteringssäten. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

14

Sätt tillbaka stötdämparen i hjulhuset och säkra den.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i stötdämparen medan du skruvar fast fästbultarna. Mercedes ML W163

15

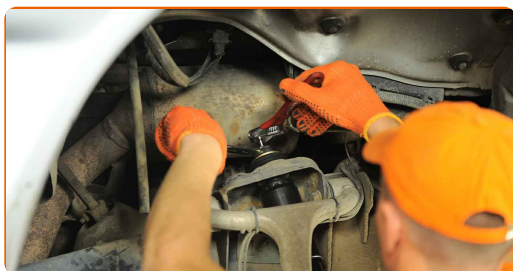
Installer fästningsbulten.

16

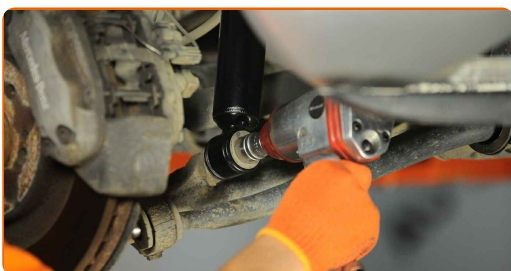
Skruva in de lägre fästningarna för stötdämparen.

17

Dra åt stötdämparens övre fästen. Använd kombinyckel Nr 17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



- 18** Dra åt stötdämparens nedre fästelement. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



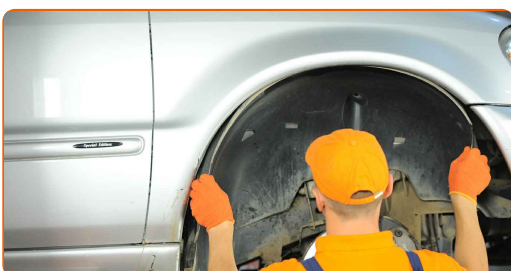
- 19** Avlägsna stödet underifrån stängan.



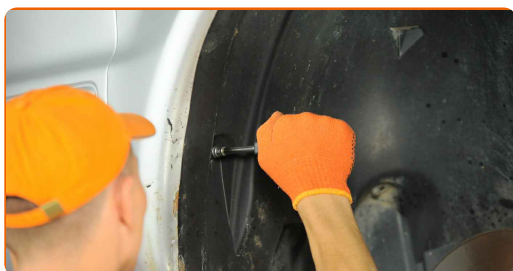
AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. Sänk växellådslyften mjukt, utan ryckningar, för att undvika att skada komponenter och mekanismer.

- 20** Montera hjulbågsskyddet.



- 21** Montera och dra åt fästningarna till hjulbågskyddet. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



- 22** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



- 23** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

- 24** Installera hjulet.



Utbyte: stötdämpare – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOC:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



26

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.

27

Ta bort domkrafter och kilarna.

BRA GJORT! **VISA FLER HANDLEDNINGSGUIDER**

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM
SHOPPING



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

KÖP RESERVDELAR FÖR MERCEDES

STÖTDÄMPARE: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163

STÖTDÄMPARE FÖR MERCEDES: KÖP NU

**STÖTDÄMPARE FÖR MERCEDES ML W163: DE BÄSTA
ERBJUDANDEN**

ⓘ FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2022 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC GmbH.