



Slik bytter du støtdemper  
fremme på en **Mercedes**  
**ML W163** – veiledning

## VIDEOVEILEDNING

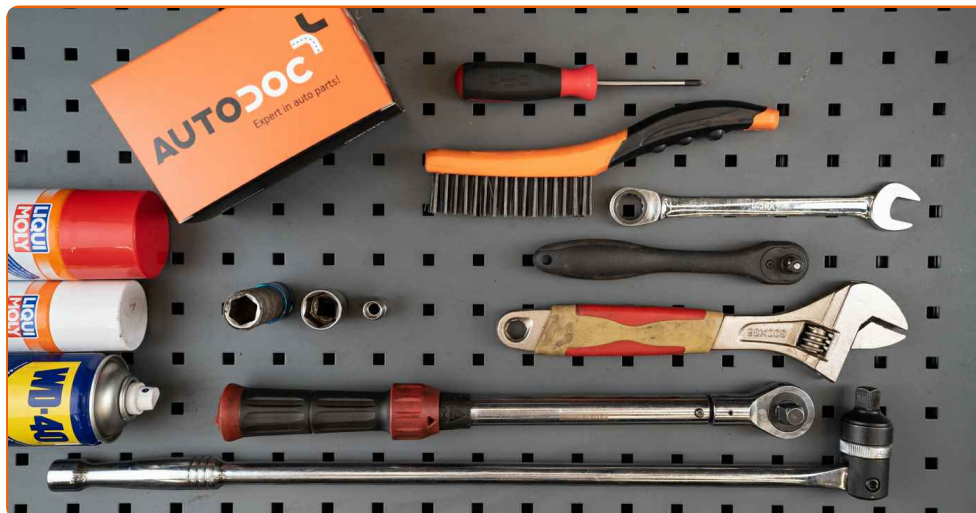
**i Viktig!**

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

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

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

UTSKIFTING: STØTDEMPER – MERCEDES ML W163.  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremsrens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #17
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 22
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Justerbar skrunøkkel
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**KJØP VERKTØY**

Utskifting: støtdemper – Mercedes ML W163. Verktøyet du vil trenge:

- Skift ut begge støtdempere I front samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for høyre og venstre støtdemper.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – Mercedes ML W163.

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

- 1 Sikre hjulene med klosser.
- 2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.
- 3 Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.
- 4 Løsne hjulboltene.



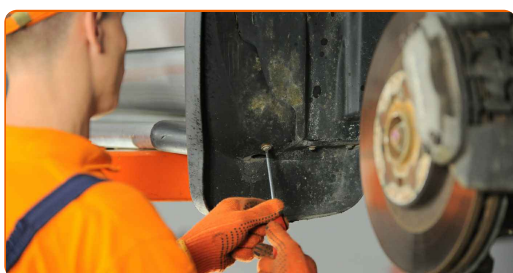
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. Mercedes ML W163

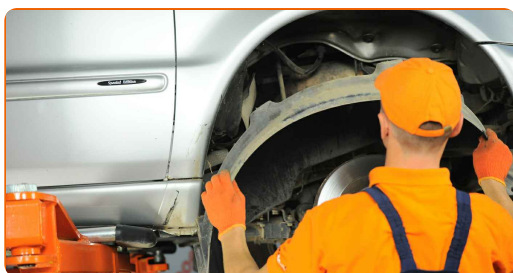
**5** Ta av hjulet.



**6** Skru løs og fjern festene på dekselet til hjulbuen. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



**7** Fjern dekselet til hjulbuen.

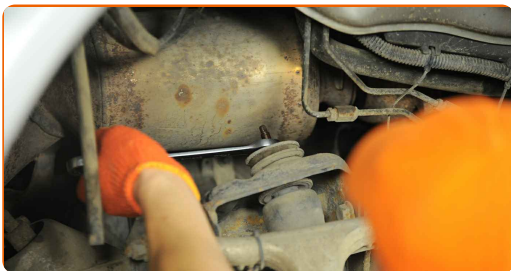


**8** Støtt armen. Bruk en hydraulisk jekk.



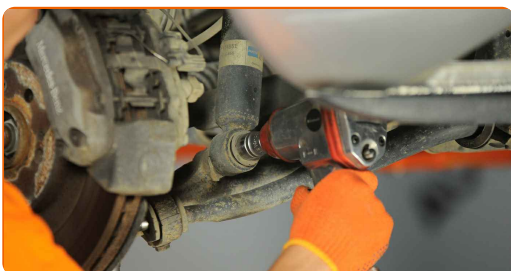
9

Skru løs støtdemperens øvre feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruke en justerbar skiftenøkkel.



10

Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel.



### Utskiifting: støtdemper – Mercedes ML W163. Tips:

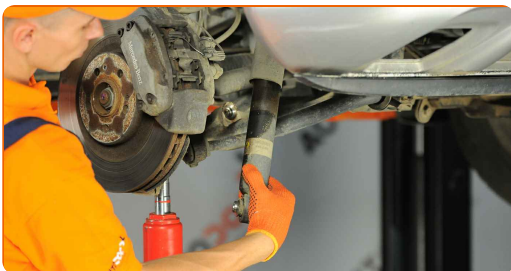
- For å unngå skader, hold støtdemperen når du løsner festningnoltene.

11

Fjern festebolt.

12

Fjern støtdemperen.

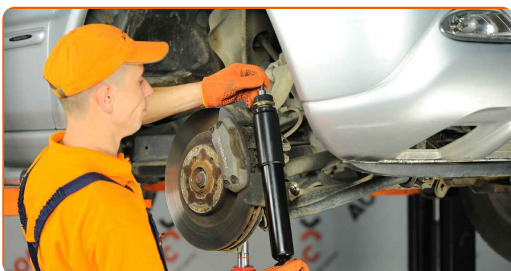


Utskifting: støtdemper – Mercedes ML W163. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

**13** Behandle støtdemperens montasjeflater. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**14** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



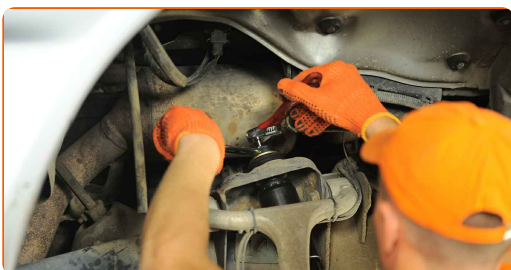
AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene. Mercedes ML W163

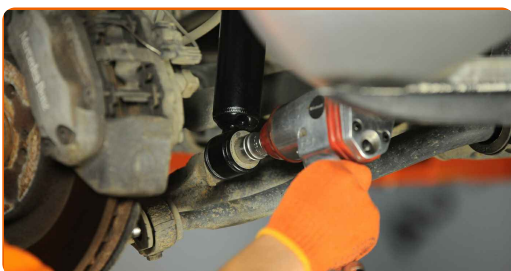
**15** Monter festebolten.

**16** Skru inn det nedre festet til støtdemperen.

**17** Stram det øvre støtdemperfestet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



- 18** Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



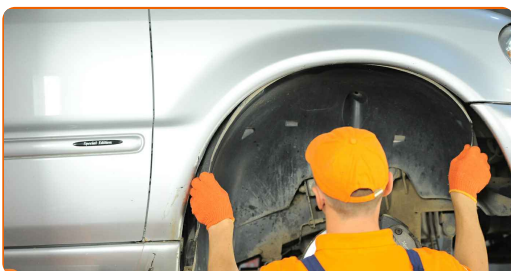
- 19** Fjern støtten fra under armen.



### AUTODOC anbefaler:

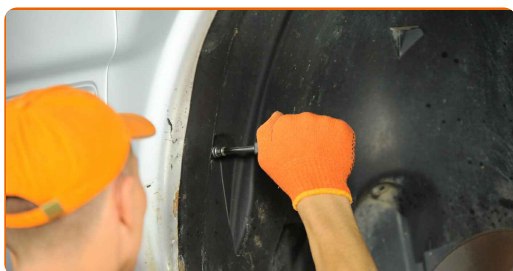
- Utskifting: støtdemper – Mercedes ML W163. Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

- 20** Monter dekselet til hjulkassen i setet.





- 21** Installer og stram festene på dekselet til hjulbuen. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



- 22** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



- 23** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.

Utskifting: støtdemper – Mercedes ML W163. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

- 24** Installer hjulet.



## Utskifting: støtdemper – Mercedes ML W163. Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

25

Skrue inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



26

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 150 Nm dreiemoment.

27

Fjern jekker og klosser.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

## AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE  
APPEN VÅR



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES**

**STØTDEMPE: ET STORT UTVALG**

**VELG BILDELER FOR MERCEDES ML W163**

**STØTDEMPER FOR MERCEDES: KJØP NÅ**

**STØTDEMPER FOR MERCEDES ML W163: DE BESTE  
TILBUDENE OG SALGENE**

## **ANSVARSKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.