



Slik bytter du
bremseskiver 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 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-Klasse (W163) ML 55 AMG (163.174), 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.

AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen Mercedes ML W163 i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsesklossene.
- Merk: Alt arbeid på bilen – Mercedes ML W163 – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

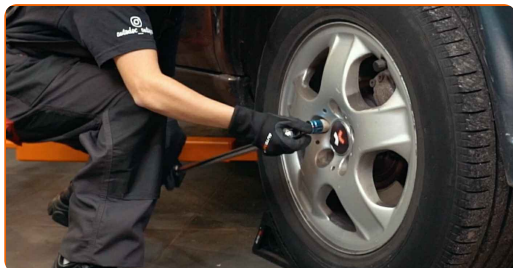


2

Sikre hjulene med klosser.

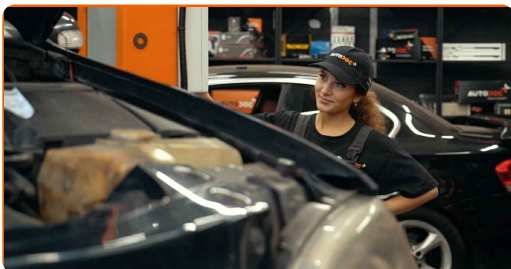
3

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



4

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.



5

Løsne hjulboltene.

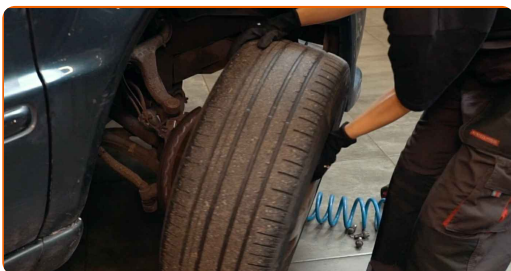


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene for å unngå skader. Mercedes ML W163

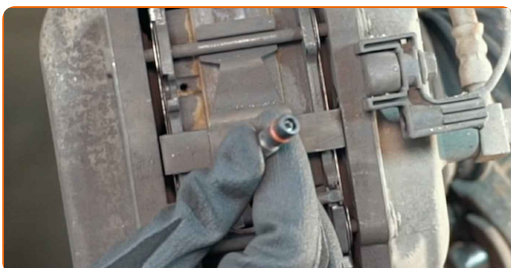
6

Ta av hjulet.



7

Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg.



Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

8

Rengjør overflaten av bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

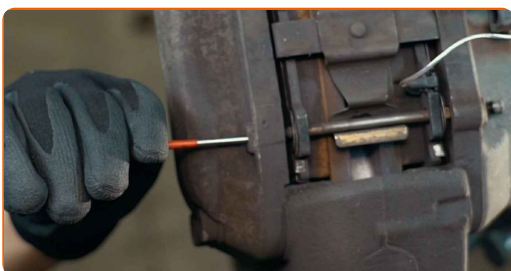


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseeskiver – Mercedes ML W163. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

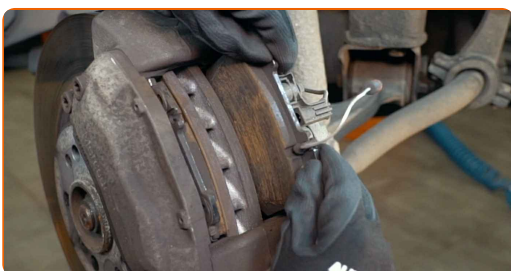
9

Fjern bremseklossenes låseklipps. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



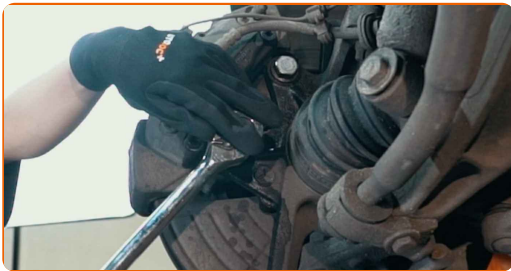
11

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



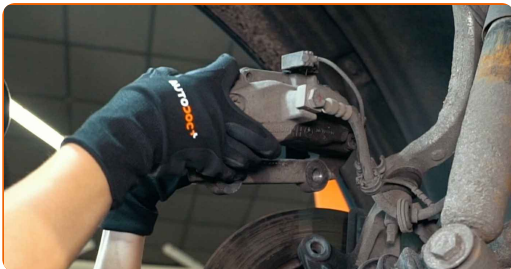
12

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



13

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

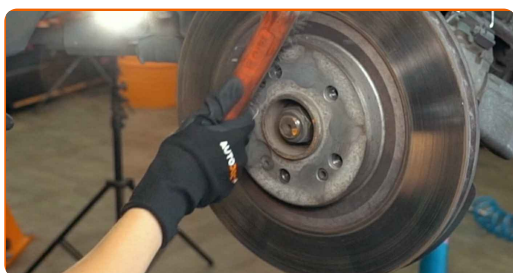


Utskifting: bremseskiver – Mercedes ML W163. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

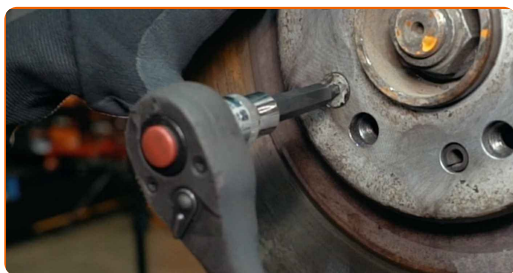
14

Rengjør festet til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



15

Skru løs bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en slagskrutrekker.



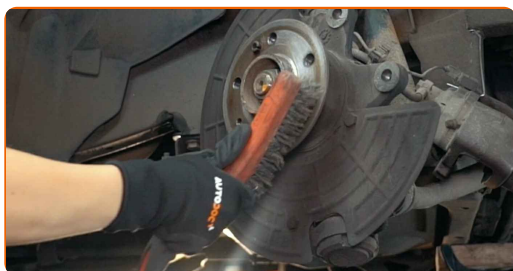
16

Fjern bremseskiven. Bruk en gummihammer.



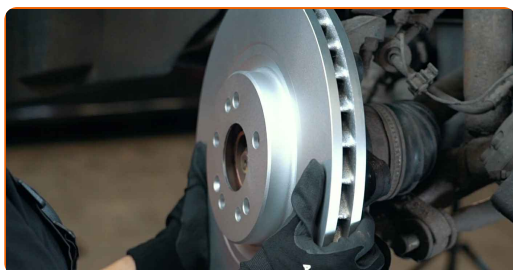
17

Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



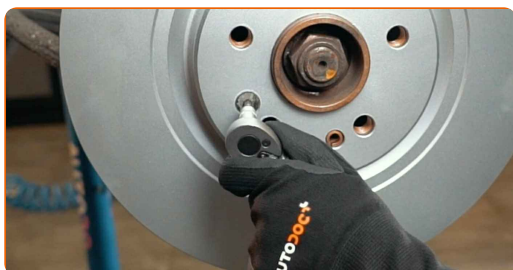
18

Installer bremseskiven.



19

Stram bremseskivefestet. Bruk HEX nr. H5. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 8 Nm dreiemoment.



20

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.

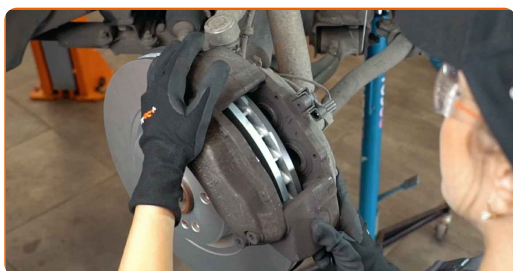


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsekiver – Mercedes ML W163. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

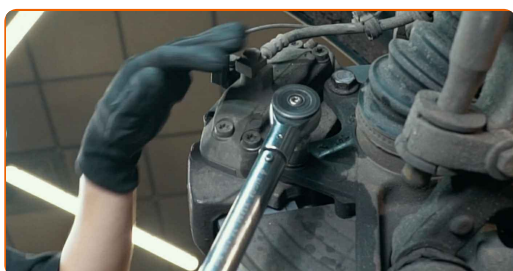
21

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



22

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #22. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 180 Nm dreiemoment.



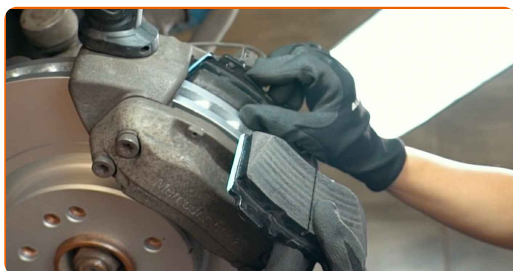
23

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy. Bruk et brekkjern.



24

Installer bremseklossene.



25

Monter bremseklossenes låseklipps. Bruk en gummihammer.



26

Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



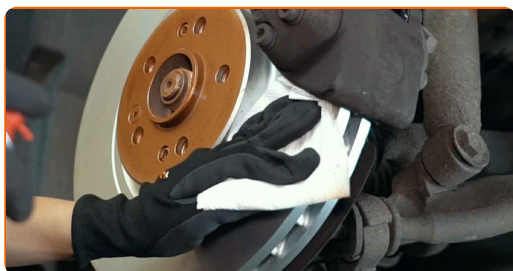
27

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



28

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

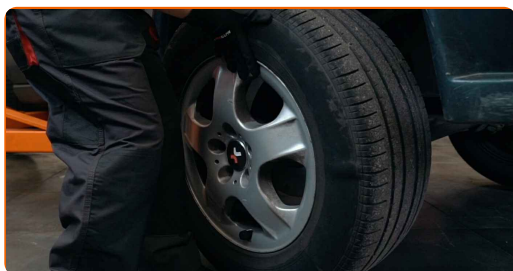


Utskifting: bremseskiver – Mercedes ML W163. Profesjonelle anbefalinger:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

29

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
Mercedes ML W163

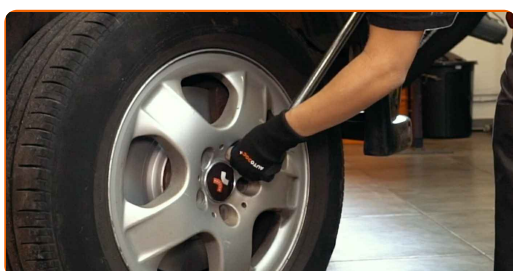
30

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



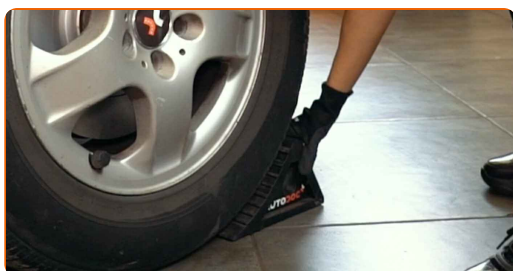
31

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 150 Nm dreiemoment.



32

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – Mercedes ML W163. Tips:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

33

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



GODT GJORT! 

SE FLERE VEILEDNINGER

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



The image shows two smartphones displaying the Autodoc app interface. The left phone shows a search bar, a 'TODAY'S OFFERS' section with a car air filter, and a 'CATEGORIES' section with items like 'Axel Mounting Steering Whe' and 'Spark, Gl Ignit'. The right phone shows the Autodoc logo and a collection of car parts.

+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

KJØP RESERVEDELER FOR MERCEDES

BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG

VELG BILDELER FOR MERCEDES ML W163

BREMSESKIVER FOR MERCEDES: KJØP NÅ

**BREMSESKIVER 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.