



Byta bromsskivor bak 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 430 (163.172), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 55 AMG (163.174), 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: BROMSSKIVOR – MERCEDES ML W163.
VERKTYG DU KAN BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Universal rengöringsspray
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.22
- Insex bit Nr. H5
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Drivdorn
- Hammare
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Slagmejsel
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din Mercedes ML W163 bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Notera: allt arbete med bilen – Mercedes ML W163 – bör göras medan motorn är avstängd.

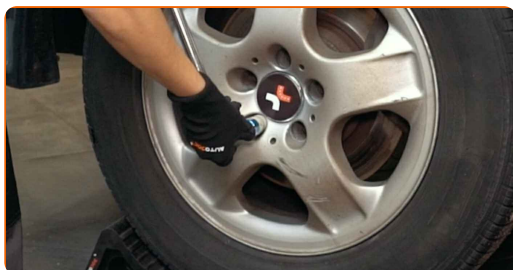
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

- 1** Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



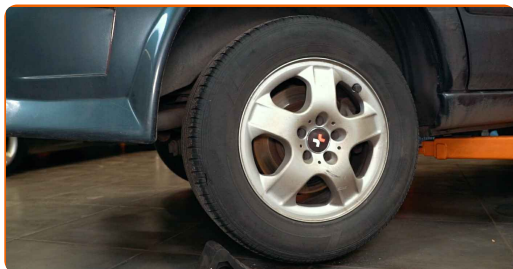
- 2** Säkra bilen med kilar.

- 3** Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes ML W163

6

Ta bort hjulet.



7

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget.



Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

8

Gör rent ytan på bromsoken. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

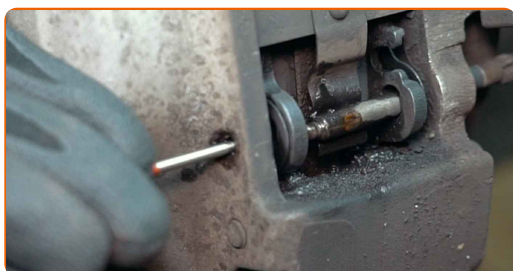


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Mercedes ML W163. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

9

Ta bort bromsklossarnas låsklipp. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare. Använd en kofot.



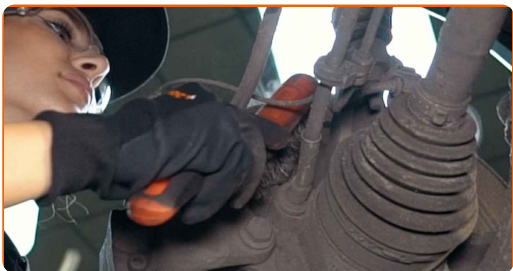
10

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



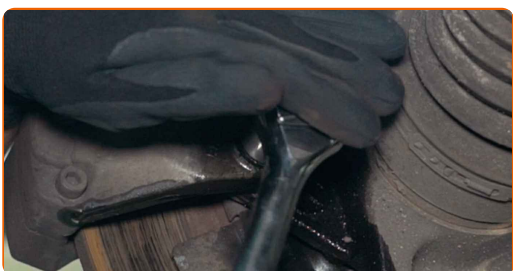
11

Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



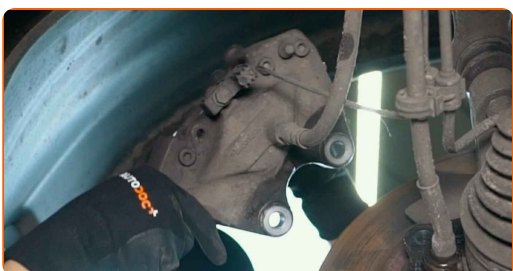
12

Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



13

Ta bort bromsoket ihop med dess fäste.

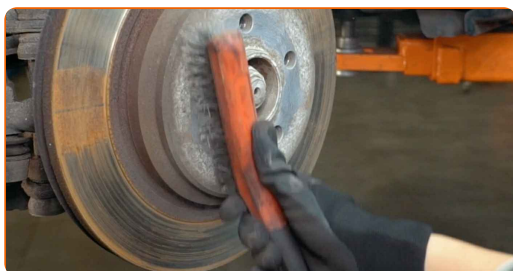


Utbyte: bromsskivor – Mercedes ML W163. Proffsen rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslangen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslangen.
- Trycka inte på bromspedalen efter du har avlägsnat bromsoket. Då kan kolven falla ut ur bromscylindern och bromsvätska och tryckförluster kan inträffa vilket förstör hela systemet.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

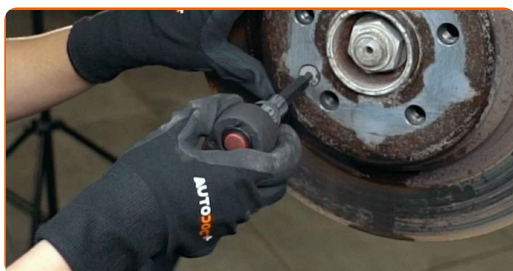
14

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



15

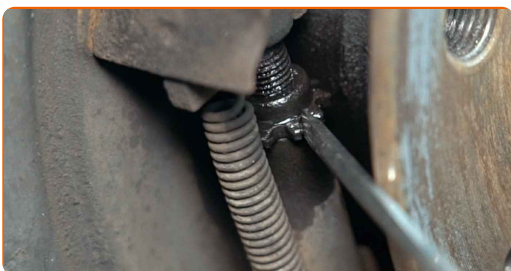
Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en slagskruvmejsel.



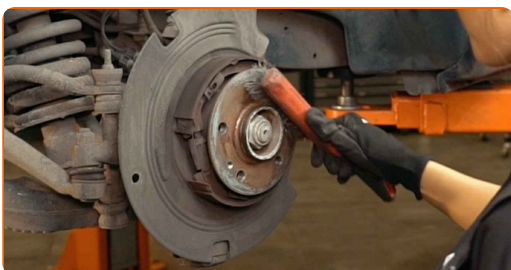
16 Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



17 Flytta bromsklossarna mot trumman. Använd en plattmejsel.



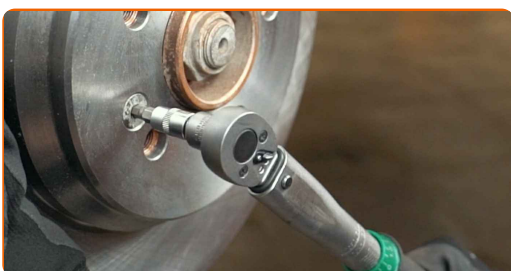
18 Rengör navet. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



19 Installera bromsskivan.



20 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



21

Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.

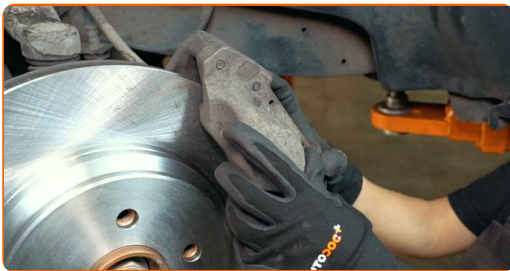


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – Mercedes ML W163. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

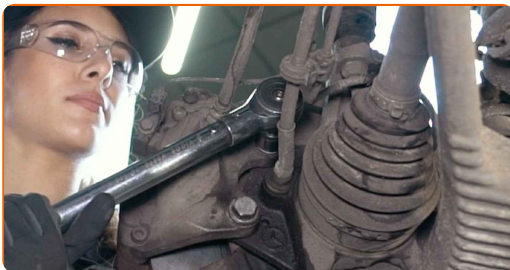
22

Installera bromsoket tillsammans med dess fäste.



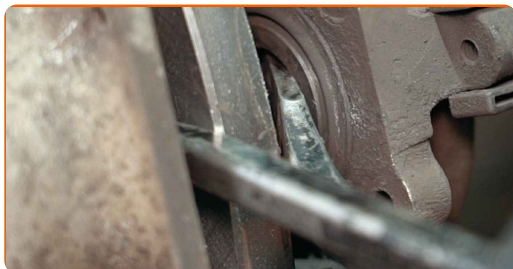
23

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr22. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 115 Nm vridmoment.



24

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg. Använd en kofot.



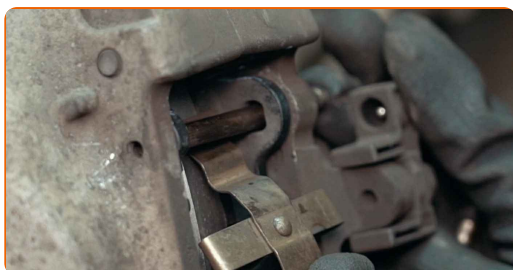
25

Installera bromsbeläggen.



26

Montera bromsklossarnas låsklipp. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.



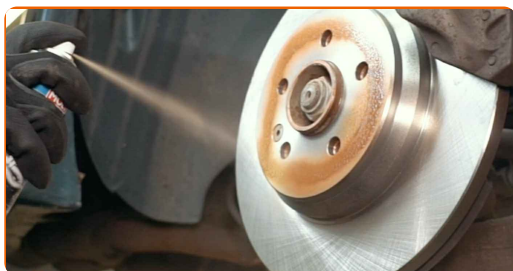
27

Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



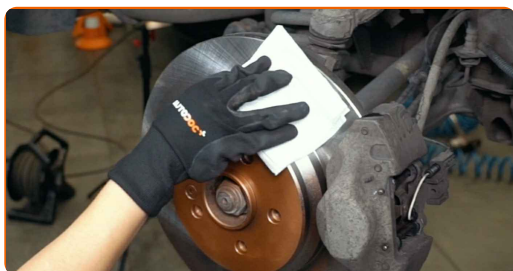
28

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



29

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: bromsskivor – Mercedes ML W163. AUTODOC:s experter rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

30

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. Mercedes ML W163

31 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



32 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 150 Nm vridmoment.



33 Ta bort domkrafter och kilarna.

Utbyte: bromsskivor – Mercedes ML W163. Tips:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

34

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

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

BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163

BROMSSKIVOR FÖR MERCEDES: KÖP NU

**BROMSSKIVOR 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.