



Byta slitagevarnare  
bromsbelägg 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 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)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG –  
MERCEDES ML W163. LISTA ÖVER VERKTYG DU  
KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Drivdorn
- Hammare
- Gummiklubba
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

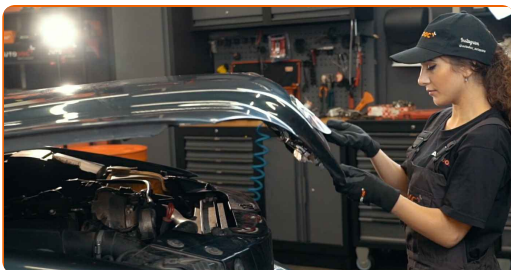
Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes ML W163. AUTODOC's experter rekommenderar:

- Utbytesproceduren är identisk för båda slitagevarnarna för bromsbelägg på samma axel.
- 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.

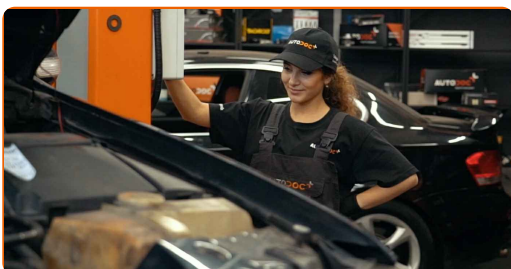
3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

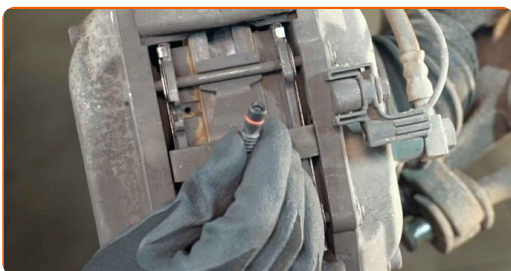
6

Ta bort hjulet.



7

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget.

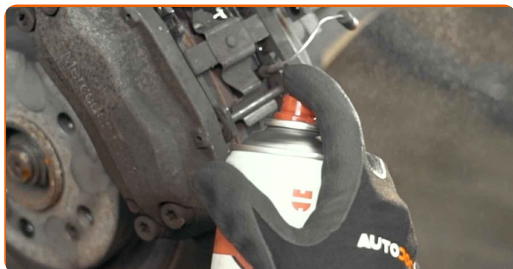


**Vänligen notera!**

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

8

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

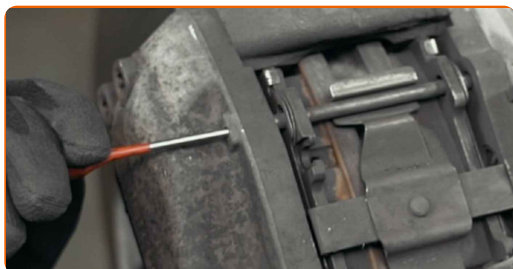


### AUTODOC rekommenderar:

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

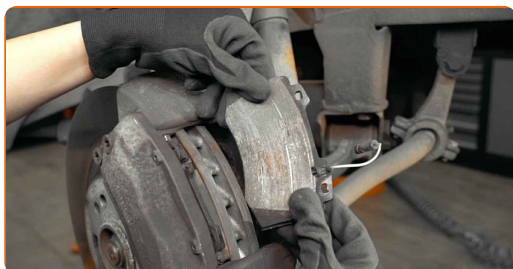
9

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



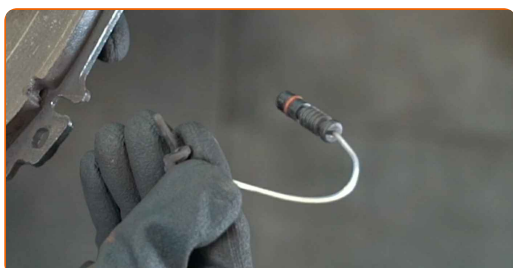
10

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



11

Ta bort slitagevarnaren från bromsbelägget.



12

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

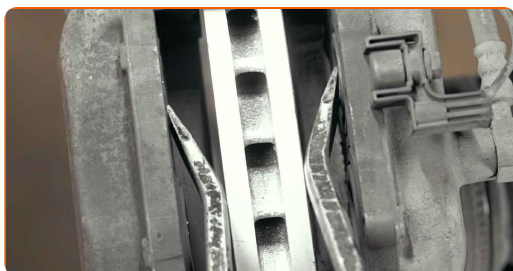


Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes ML W163. Tips från AUTODOC:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

13

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvswerktyg. Använd en kofot.



14

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



AUTODOC rekommenderar:

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

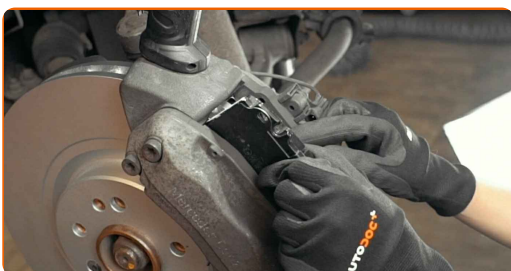
- 15** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



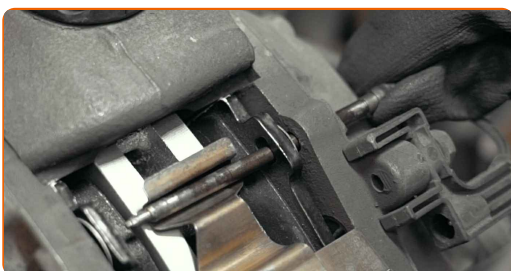
**AUTODOC rekommenderar:**

- Kontrollera att skivans ytor är rena innan du installerar beläggen.

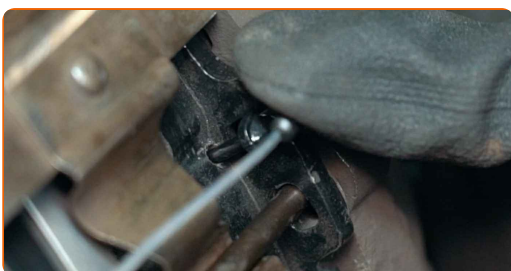
- 16** Installera bromsbeläggen.



- 17** Montera bromsklossarnas låsklipp. Använd ett körnare dorn. Använd en gummihammare.



- 18** Installera slitagevarnaren på bromsbeläggen.





**19** Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



**20** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.

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

**22** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

**AUTODOC rekommenderar:**

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

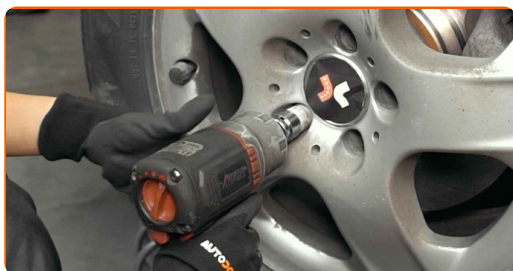
**23** Installera hjulet.



**AUTODOC rekommenderar:**

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

**24** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**26** Ta bort domkrafter och kilarna.



### Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes ML W163. Tips:

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

27

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



**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**

**SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163**

**SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES: KÖP  
NU**

**SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG 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.