



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

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 320 (163.154), MERCEDES-BENZ SL (R129) 280 2.8 (129.059), MERCEDES-BENZ SL (R129) 320 3.2 (129.064), MERCEDES-BENZ SL (R129) 500 5.0 (129.068), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 320 (220.065, 220.165), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 430 (220.070, 220.170), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 500 (220.075, 220.175, 220.875), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 280 (220.063, 220.163), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 430 (163.172), MERCEDES-BENZ S-klass Coupe (C215) CL 500 (215.375), MERCEDES-BENZ S-klass Coupe (C215) CL 600 (215.378), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 55 AMG (220.073, 220.173), MERCEDES-BENZ M-klass (W163) ML 55 AMG (163.174), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 320 CDI (220.026, 220.126), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W220) S 600 (220.878, 220.178), (+ 13)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: 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
- Hjulcross

KÖP VERKTYG

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

- Byt ut bromsbeläggen för båda axlarna samtidigt. Detta förser effektivare inbromsning.
- Tillvägagångs sättet är det samma för alla bromsklossar på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Mercedes ML W163 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuv. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



2

Säkra bilen med kilar.

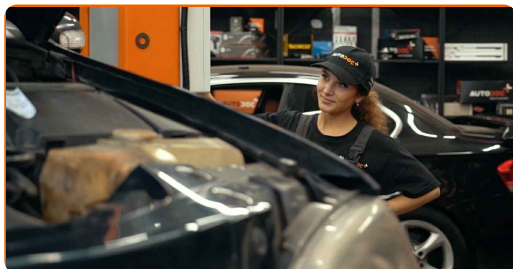
3

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.



5

Skruva av hjulbultarna.

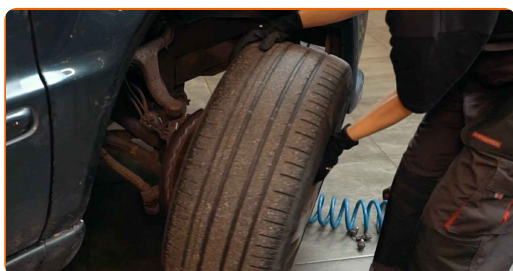


AUTODOC rekommenderar:

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

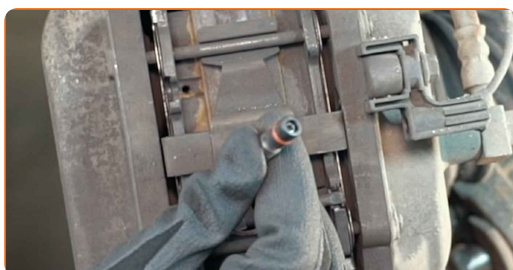
6

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.

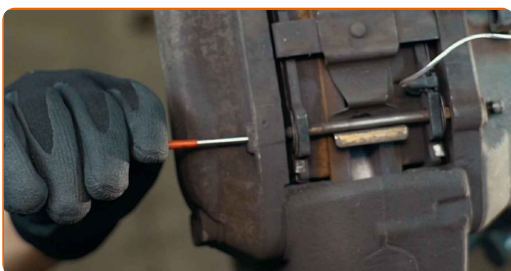


AUTODOC rekommenderar:

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

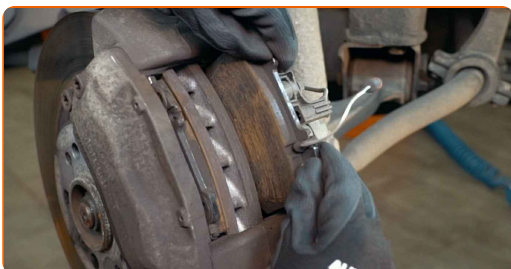
9

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



10

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



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

- Mät bromsskivans tjocklek. Den måste alltid bytas ut när den nått sin slitgräns som anges av tillverkaren.

11

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



AUTODOC rekommenderar:

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

12

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



AUTODOC rekommenderar:

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

13

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg. Använd en kofot.



14

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



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

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

15

Installera bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes ML W163. Tips:

- Se till att beläggen är installerade med fodringen vänd mot skivan.

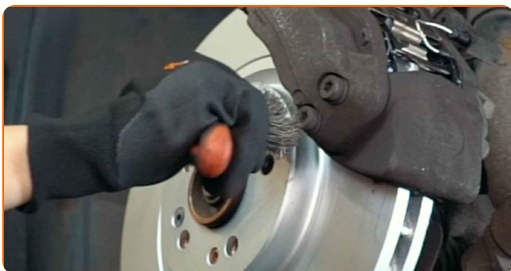
16 Montera bromsklossarnas låsklipp. Använd en gummihammare.



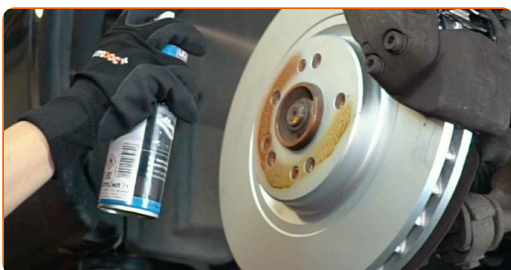
17 Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



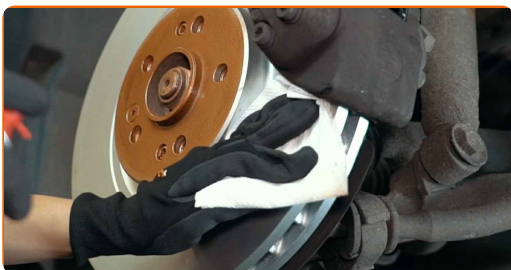
18 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



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



20 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

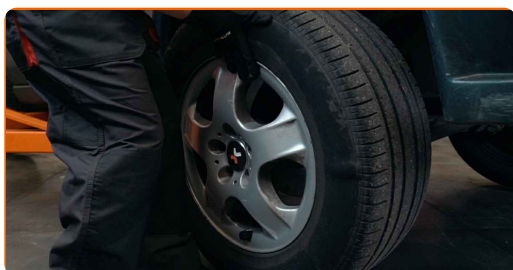


AUTODOC rekommenderar:

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

21

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

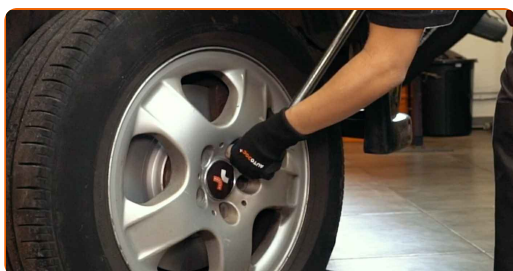
22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



23

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



24

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

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

25

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



AUTODOC rekommenderar:

- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

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

BROMSBELÄGG: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES ML W163

BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES: KÖP NU

**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.