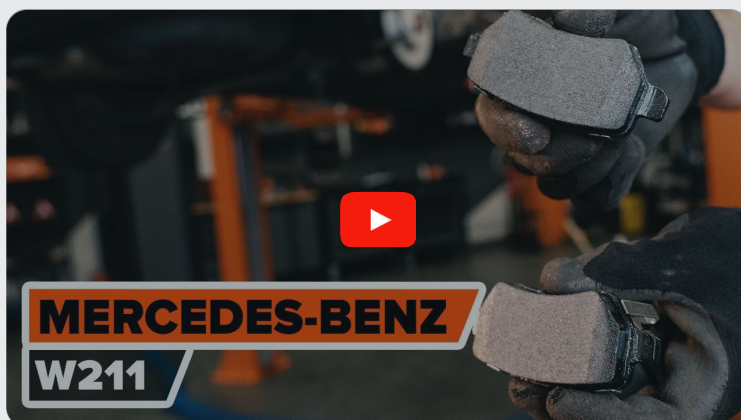




Byta bromsbelägg fram
på **Mercedes W211** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

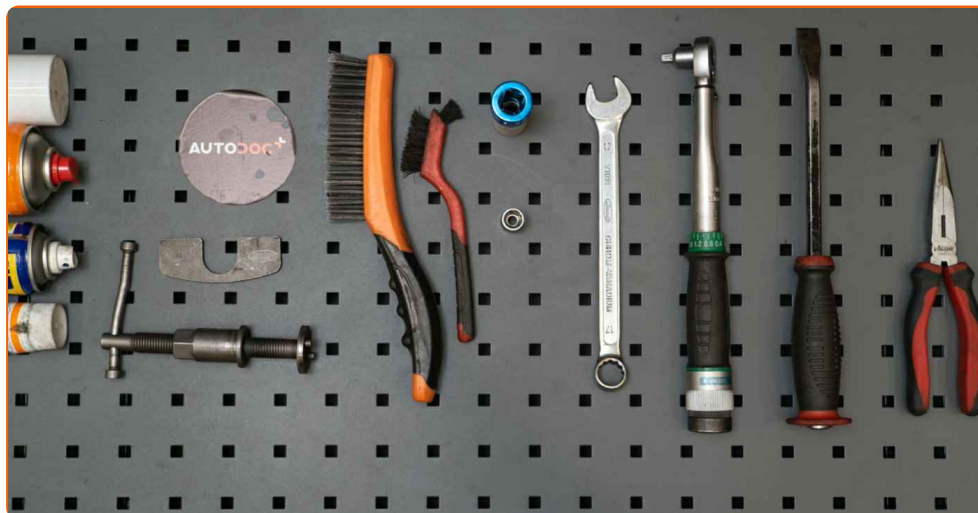
**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 240 T (211.261), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T (211.265), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 200 T Kompressor (211.242), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 220 T CDI (211.206, 211.606), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 270 T CDI (211.216), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S211) E 320 T CDI (211.226), (+ 24)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – MERCEDES W211.
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.13
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Kofot
- Rundtång
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. AUTODOC 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 W211 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven.



2

Anslut serviceutrustningen och ställ in det elektrohydrauliska bromssystemet Sensotronic Brake Control (SBC) i serviceläge.



Vänligen notera!

- Vissa fordon är inte utrustade med SBC-systemet.

3 Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



4 Säkra bilen med kilar.

5 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



6 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.



7 Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. Mercedes W211

8 Ta bort hjulet.



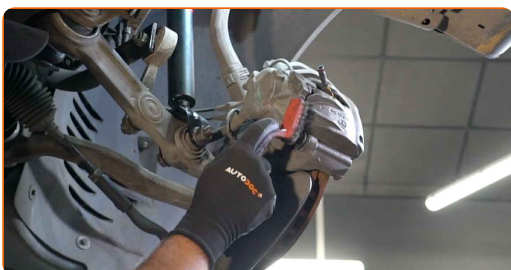
9 Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget. Använd en rundtång.



10 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



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



12

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



13

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOCs experter:

- 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

14

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

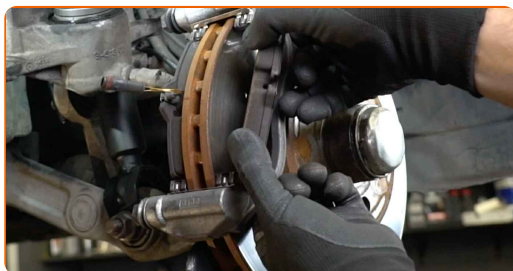
15

Sätt bromskolvsverktyget på plats på bromsoket.



16

Ta bort bromsbelägen.

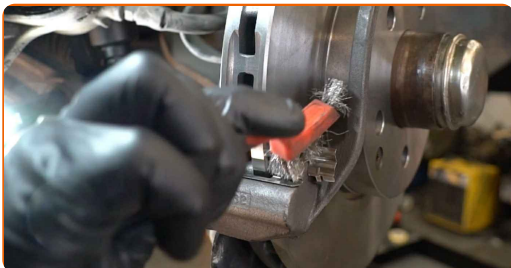


Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOC:

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

17 Koppla loss bromsbeläggsslitagevarnaren.

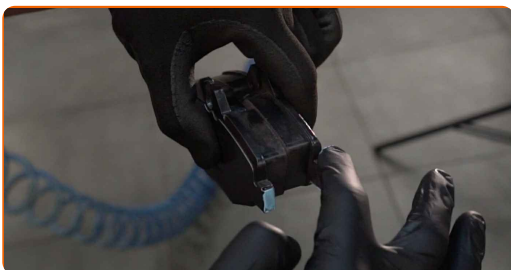
18 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

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



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOC:

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

20

Installera nya brombelägg.

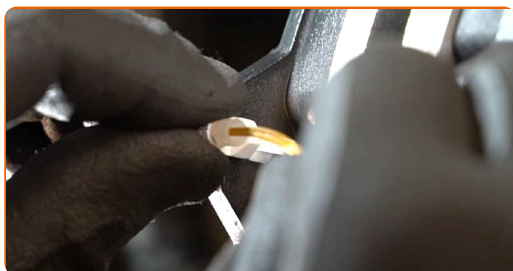


Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. AUTODOC rekommenderar:

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

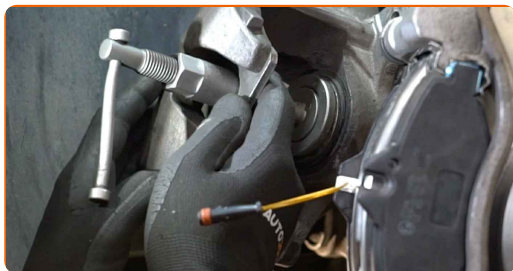
21

Koppla tillbaka bromsbeläggsslitagevarnaren.



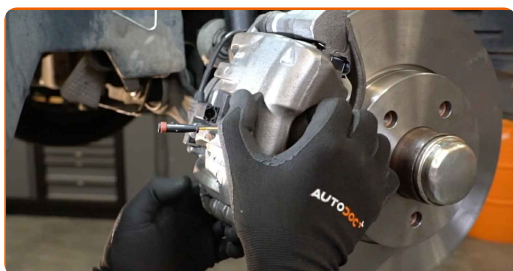
22

Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrtyg.



23

Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr 17. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 35 Nm vridmoment.



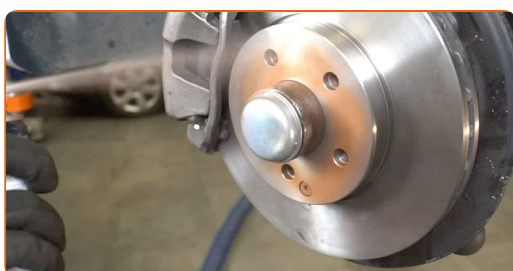
24

Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



25

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



26

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

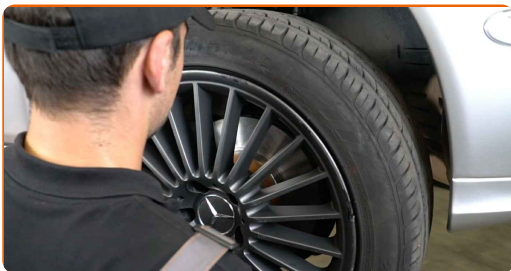


AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

27

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Mercedes W211

28

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



29

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 130 Nm vridmoment.



30

Ta bort domkrafter och kilarna.



31

Ställ SBC-systemet i driftläge och koppla från serviceutrustningen.

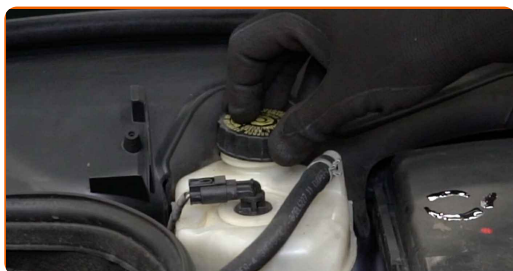


Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

32

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



33

Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOCs experter:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Sakta ned försiktigt de första 150-200 km efter du har bytt ut dina bromsbelägg. Undvik plötsliga skarpa inbromsningar.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDELDNINGSGUIDER

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 W211

BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES: KÖP NU

**BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES W211: 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 2023 – 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 SE.