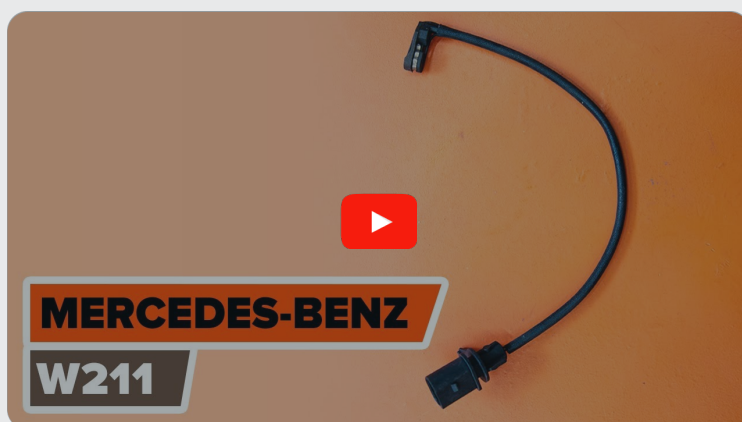




Byta slitagevarnare
bromsbelägg bak på
Mercedes W211 –
utbytesguide

VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 (218.359), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 250 CDI / BlueTEC / d (218.303, 218.304), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 350 CDI (218.323), MERCEDES-BENZ S-klass Sedan (W221) S 400 Hybrid (221.095, 221.195), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-klass T-modell (S203) C 220 CDI (203.208), MERCEDES-BENZ M-klass (W166) ML 500 4-matic (166.073), MERCEDES-BENZ CLS (C218) CLS 500 (218.373), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 180 CDI (204.000), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 200 CDI (204.001), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 250 CDI 4-matic (204.082), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 300 CDI 4-matic (204.092), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 350 (204.057), MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 350 4-matic (204.088), MERCEDES-BENZ S-klass Coupe (C216) CL 500 (216.373), (+ 442)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

UTBYTE: SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG –
MERCEDES W211. VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Insex bit nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Kofot
- Rundtång
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOC:

- Utbytesproceduren är identisk för båda slitagevarnarna för bromsbelägg på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – Mercedes W211 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

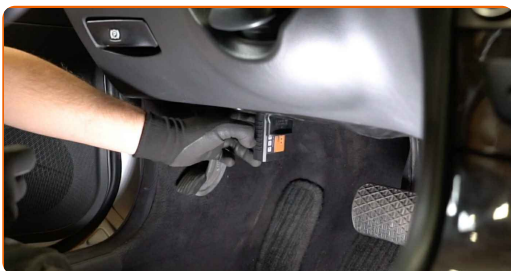
1

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.

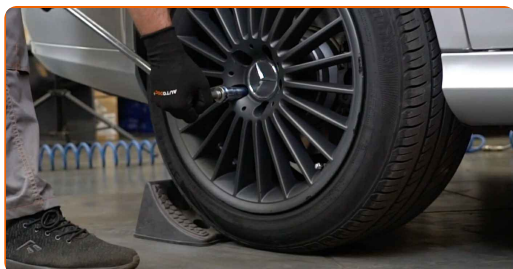


4

Säkra bilen med kilar.

5

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



6

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.



7

Skruva av hjulbultarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W211

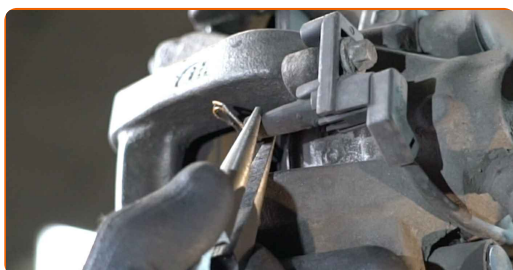
8

Ta bort hjulet.



9

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget. Använd en rundtång.



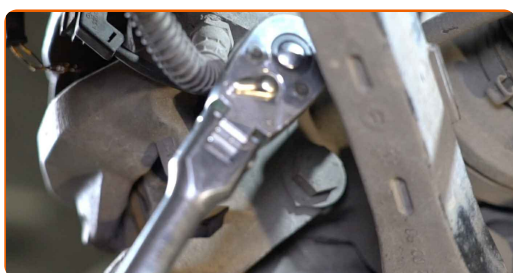
10

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



11

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



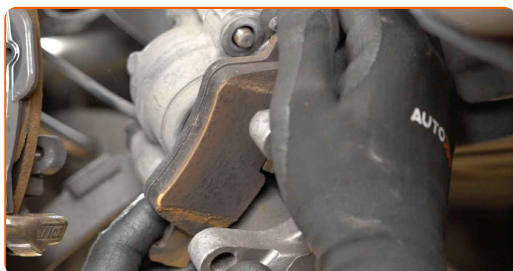
12

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



13

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes W211. AUTODOC 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, styrypinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

14 Ta bort bromsbeläggen.



15 Ta bort slitagevarnaren från bromsbelägget.

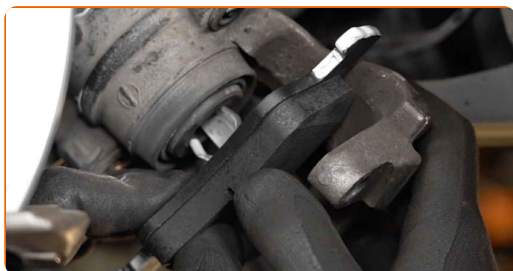
16 Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.



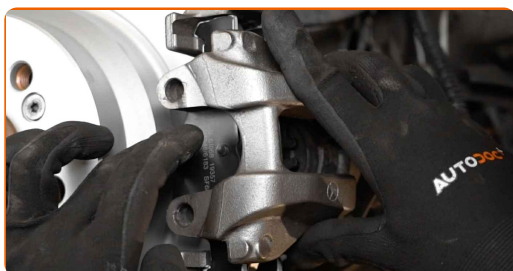
AUTODOC rekommenderar:

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

17 Installera bromsbeläggen.



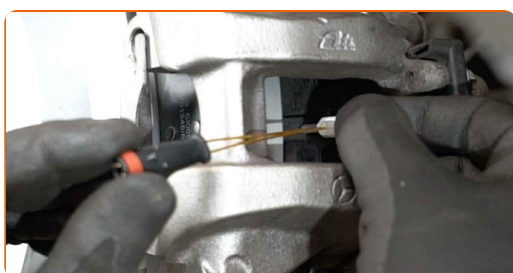
- 18** Installera bromsoket och justera den. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



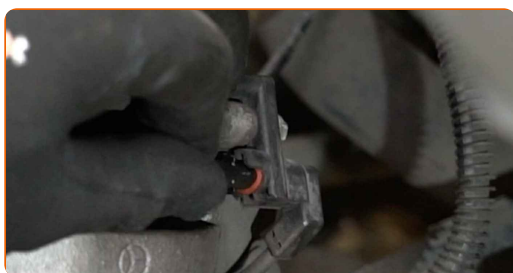
- 19** Installera bromsokets spärrfjäder.



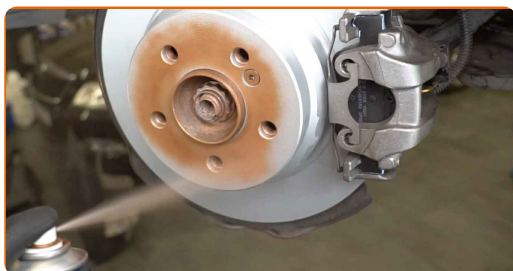
- 20** Installera slitagevarnaren på bromsbeläggen.



- 21** Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.

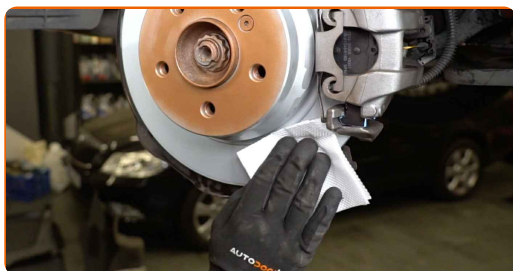


- 22** Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd kopparpasta.



23

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



AUTODOC rekommenderar:

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

24

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

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

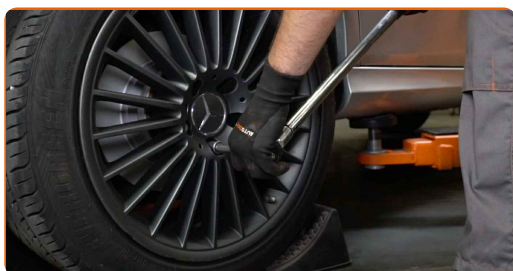
25

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



26

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



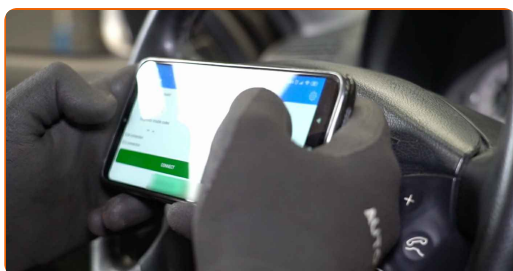
27

Ta bort domkrafter och kilarna.



28

Ställ SBC-systemet i driftläge och koppla från serviceutrustningen.

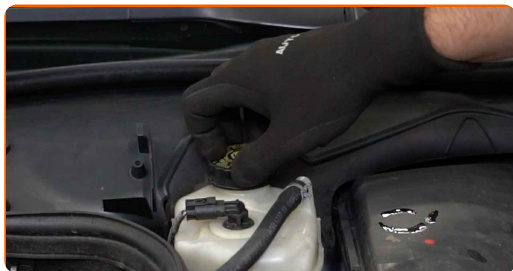


Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes W211. Tips från AUTODOCs experter:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

29

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: slitagevarnare bromsbelägg – Mercedes W211. AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

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 W211

**SLITAGEVARNARE BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES: KÖP
NU**

**SLITAGEVARNARE 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 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.