



Byta bromsbelägg fram
på **Mercedes W210** –
utbytesguide

VIDEOGUIDE



Viktigt!

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 320 (210.055), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 280 (210.053), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 420 (210.072), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 270 T CDI, MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 270 CDI (210.016), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 280 (210.063), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 280 4-matic (210.081), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 320 (210.065), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 300 Turbo-D (210.025), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 280 T 4-matic (210.281), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T (210.265), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 300 T Turbo-D (210.225), MERCEDES-BENZ E-klass T-modell (S210) E 320 T 4-matic (210.282), MERCEDES-BENZ E-klass Sedan (W210) E 320 4-matic (210.082), MERCEDES-BENZ CLK (C208) 320 3.2 (208.365), (+ 16)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – MERCEDES W210.
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Hylsa nr.18
- Insex bit nr. H5
- Insex bit nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Kofot
- Svängjärn
- Bromskolvsverktyg
- Extra lång spetstång
- Hjulklöss

KÖP VERKTYG

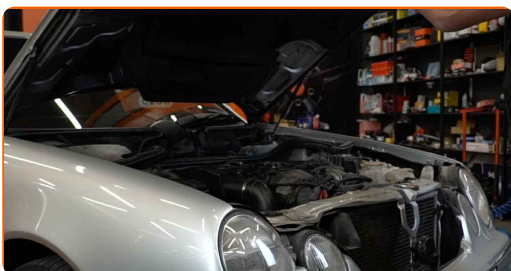
AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggerna 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 W210 – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

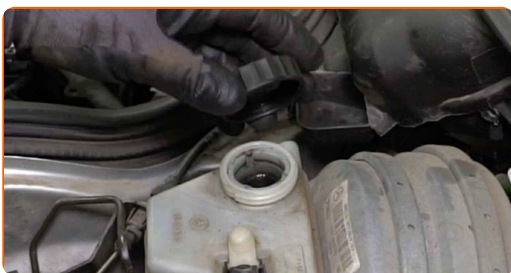
1

Öppna motorhuven.



2

Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



3

Säkra bilen med kilar.

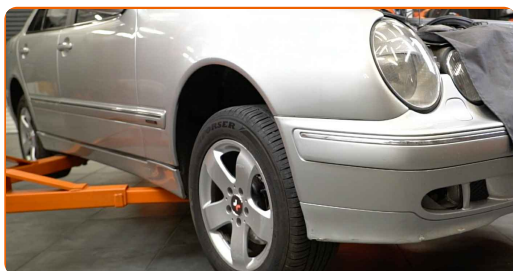
4

Lossa hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en trycknyckel.



5

Hissa upp bilen.

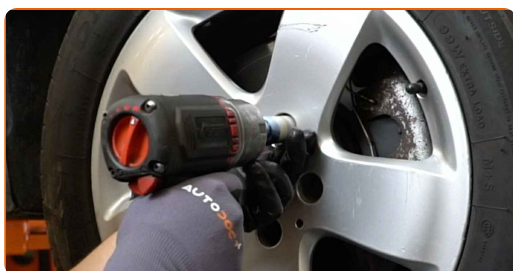


Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W210. Proffsen rekommenderar:

- Om du använder dig av en domkraft bör du se till att den vilar på en plan yta utan ojämnheter.
- Var noga med att dessutom säkra bilen med pallbockar.

6

Skruva av hjulbultarna.

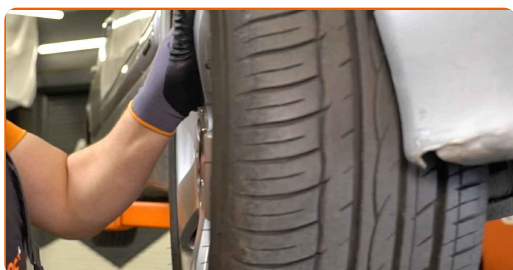


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
Mercedes W210

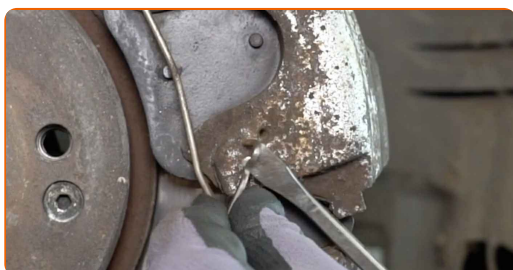
7

Ta bort hjulet.



8

Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



9

Koppla bort sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en extra lång spetstång.



10

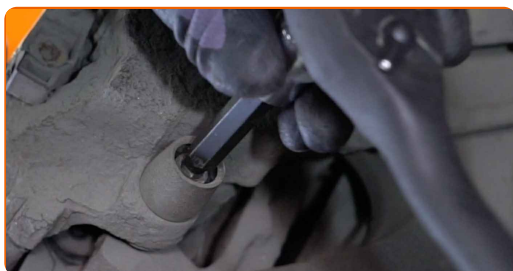
Såra på bromsbeläggen. Använd en kofot.



11 Ta bort locken från glidpinnarnas damasker i bromsoket. Använd en kofot.



12 Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.



13 Ta bort bromsoket.

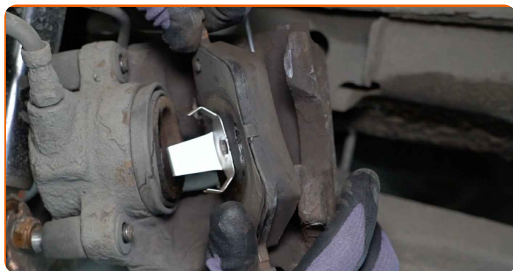


AUTODOC rekommenderar:

- Knyt fast bromsoket till fjädringen eller karossen med hjälp av kablar, trådar eller rep utan att koppla ifrån bromsslagen för att förhindra tryckfall i bromssystemet.
- Se till att bromsoket inte hänger på bromsslagen.
- 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.

14

Ta bort bromsbeläggen.



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W210. AUTODOC rekommenderar:

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

15

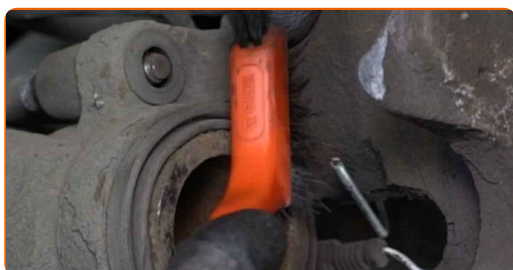
Rengör bromsokets anordning från smuts och damm. Använd en stålborste. Använd brake cleaner.

AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

16

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



AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

17

Tryck in bromsokets kolv. Använd bromskolvsverktyg.



18

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

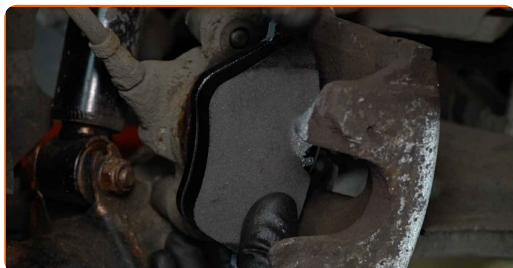


Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W210. AUTODOCs experter rekommenderar:

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

19

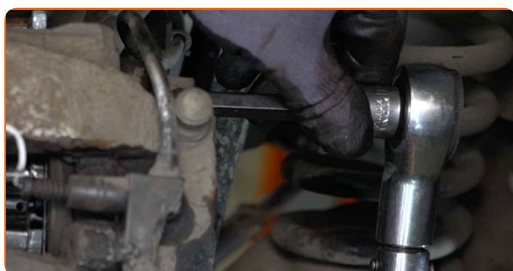
Montera nya bromsbelägg.



20 Montera bromsoket och fäst det.



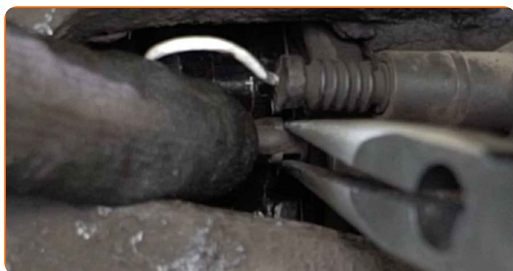
21 Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



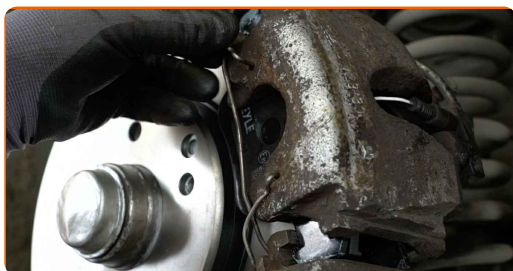
22 Sätt fast locken på glidpinnarnas damasker i bromsoket.



23 Anslut sensorn till bromsbeläggens slitagevarning.



24 Montera bromsbeläggens klämma. Använd en kofot.



25

Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



26

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



27

Montera hjulet.

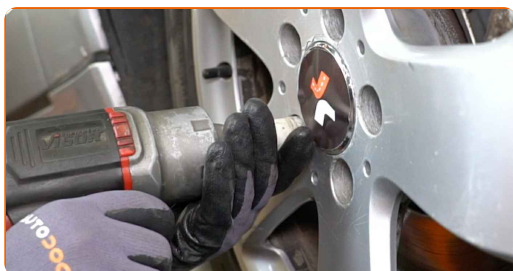


AUTODOC rekommenderar:

- Håll upp hjulet när du skruvar i bultarna, för att undvika att du skadar dig.

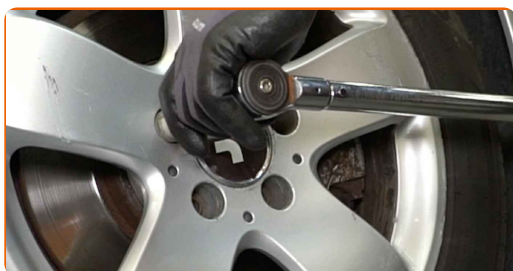
28

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en spärrnyckel.



29

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 110 Nm vridmoment.



30

Ta bort domkrafter och kilarna.



AUTODOC rekommenderar:

- Utan att starta motorn, tryck ner bromspedalen ett flertal gånger tills du känner ett märkbart motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

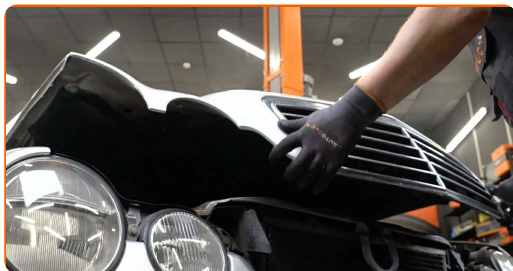
31

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



32

Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbelägg – Mercedes W210. 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

BROMSELÄGG: ETT BRETT UTBUD

VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W210

BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES: KÖP NU

**BROMSBELÄGG FÖR MERCEDES W210: 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.