



Byta bromsskivor bak på  
**MERCEDES-BENZ V-**  
**klass (W638/2) –**  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

### **Viktigt!**

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 230 TD (638.274), MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 230 (638.234, 638.294), MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 280 (638.244, 638.294), MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 200 (638.214, 638.294), MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 200 CDI (638.294), MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) V 220 CDI (638.294)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ VITO Buss (638) 112 CDI 2.2 (638.194)

UTBYTE: BROMSSKIVOR – MERCEDES-BENZ V-KLASS  
(W638/2). VERKTYG DU KAN BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.16
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Stjärnskruvmejsel
- Slagmejsel
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

### Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) bil för båda axlarna. Detta kommer ge dig en jämn bromseffekt vid inbromsning.
- Tillvägagångssättet är det samma för byte av bromsskivor på samma axel.
- Byt alltid ut bromsbeläggen när du byter ut bromsskivorna.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: BROMSSKIVOR – MERCEDES-BENZ V-KLASS (W638/2). TA FÖLJANDE STEG:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.



3 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



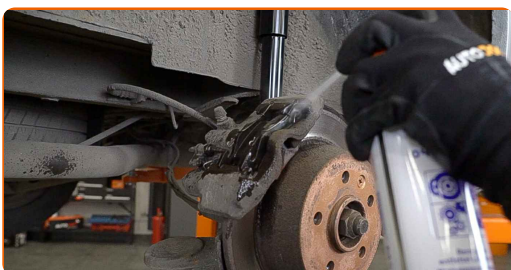
Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Proffsen rekommenderar:

- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

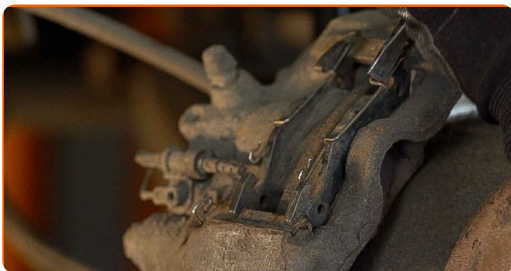
6 Ta bort hjulet.



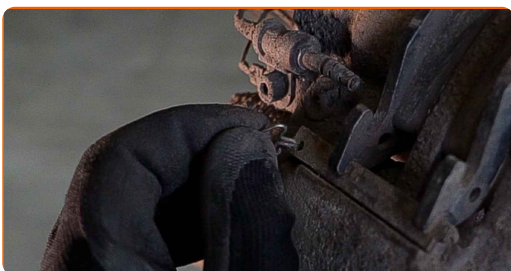
7 Rengör bromsklossarnas fästningar. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



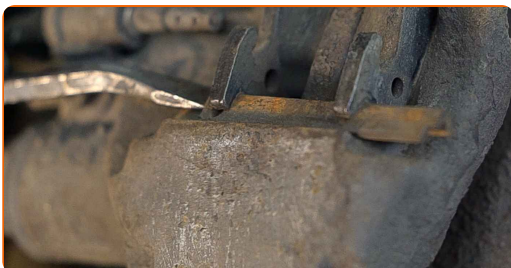
8 Ta bort låsfjädrarna till bromsklossarna. Använd en kofot.



9 Ta bort bromsbelägets hållstift.



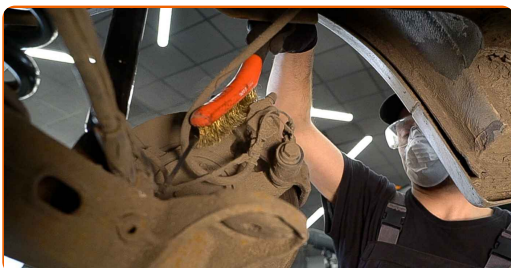
10 Ta bort hållarna för bromsklossarna. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



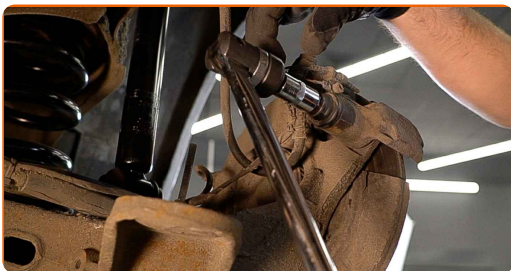
11 Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



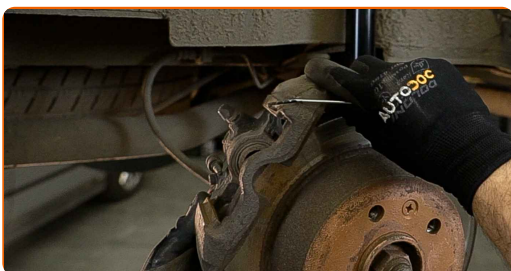
12 Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**13** Skruva loss bromsokets fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en spärrnyckel.



**14** Avlägsna bromsoket.

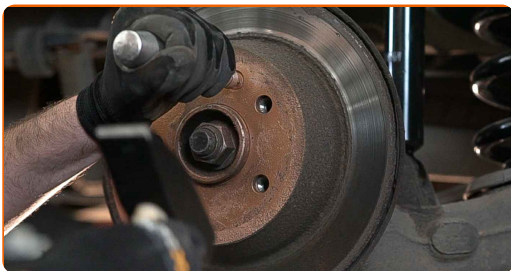


**Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Tips:**

- 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.

15

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en slagskruvmejsel.

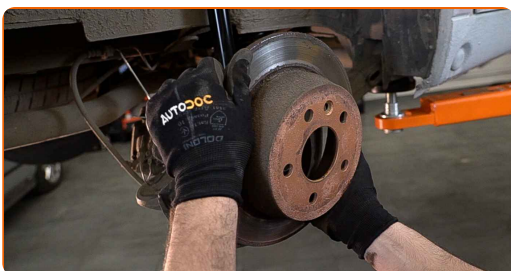


Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

16

Avlägsna bromsskivan.



17

Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



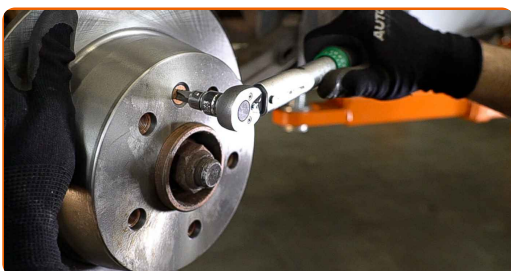
18

Installera bromsskivan.

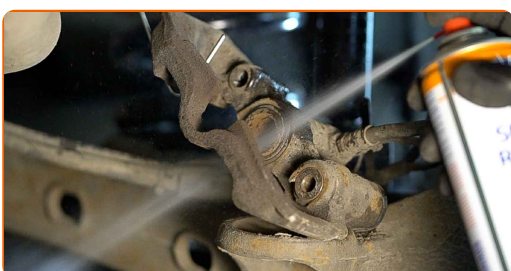




- 19** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



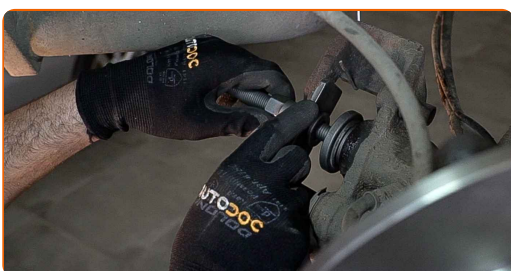
- 20** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

- 21** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsvrktyg.



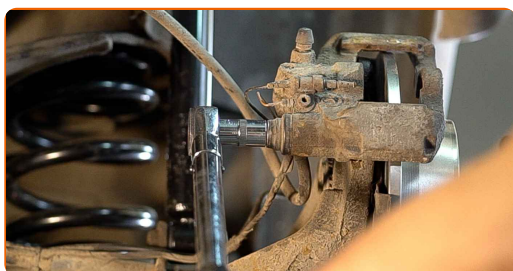
22

Rengör monteringsätet för bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



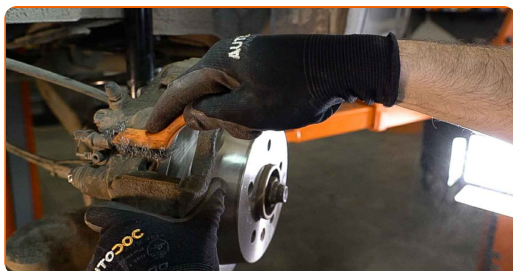
23

Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr13. Använd hylsnyckel Nr16. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 29 Nm vridmoment.



24

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

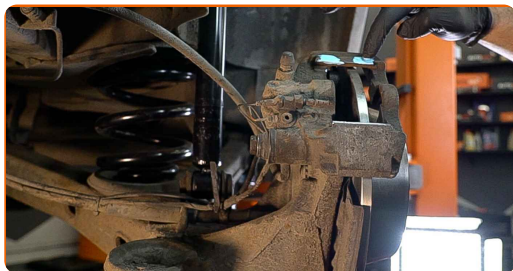


Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

25

Behandla bromsokets fäste där det ansluts till bromsklossarna. Använd anti gnissel pasta.



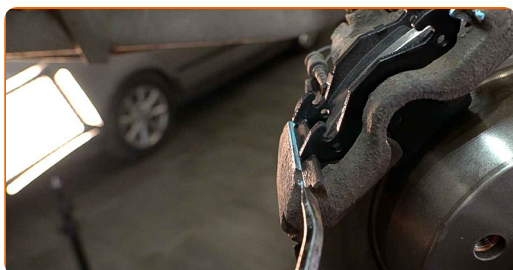
26

Installera bromsbeläggen.



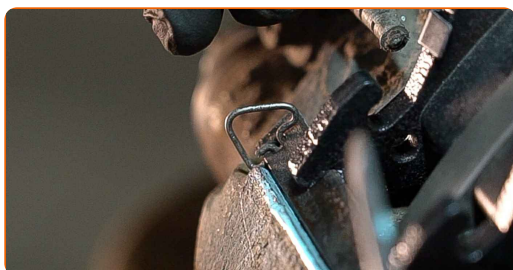
27

Montera bromsklossarnas hållare.



28

Montera hållstiftet till bromsoket.



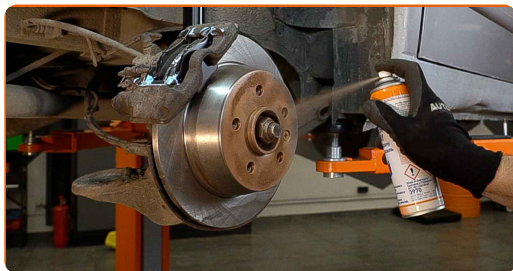
29

Montera låsfjädrarna för bromsklossarna.



30

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



31

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

32

Installera hjulet.



### Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Tips från AUTODOC:

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

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



**34** Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 175 Nm vridmoment.



Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). AUTODOC rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

**35** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

AUTODOC rekommenderar:

- MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

36

Ta bort domkrafter och kilarna.



**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**

**BROMSSKIVOR: ETT BRETT UTBUD**

## **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.