



Byta bromsskivor fram 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 BEHÖVER:**



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.21
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Stjärnskruvmejsel
- Slagmejsel
- Svängjärn
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulklöss

Köp verktyg

Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). AUTODOCs experter 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.
- Notera: allt arbete med bilen – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) – bör göras medan motorn är avstängd.

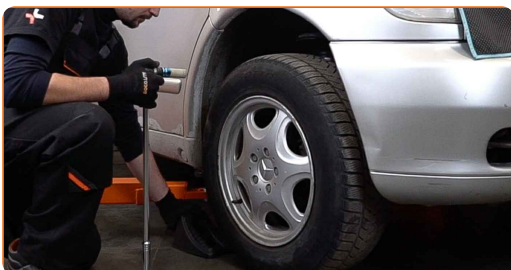
GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1

Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

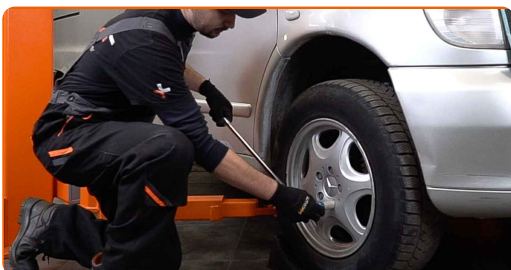
2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens främre del och säkra fästdelarna.

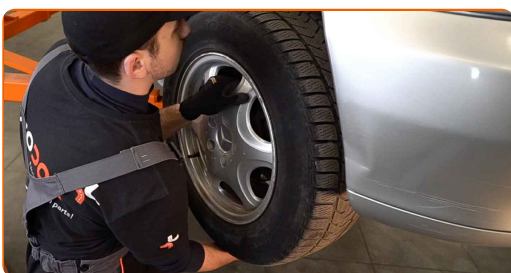
5 Skruva av hjulbultarna.



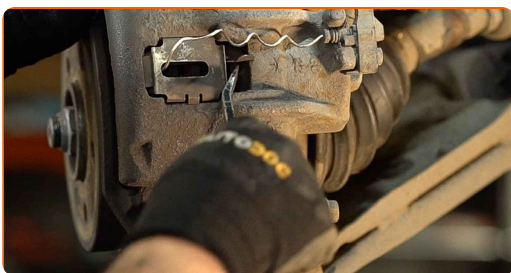
Utbyte: bromsskivor – MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2). Tips:

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

6 Ta bort hjulet.

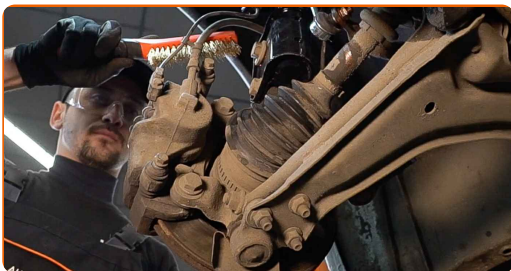


7 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



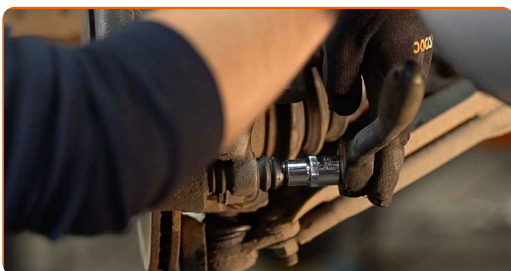
8

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



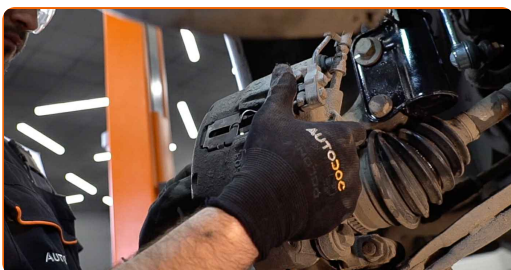
9

Skruva loss bromsokets fästelement. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



10

Avlägsna bromsoket.

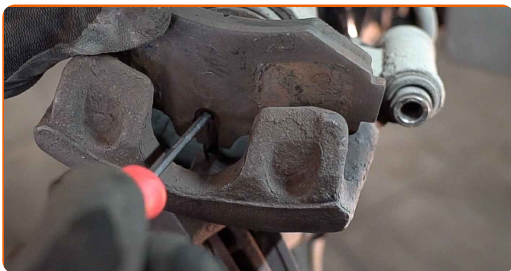


AUTODOC rekommenderar:

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

11

Koppla ur slitvarnarkontakten ur bromsbelägget. Använd en plattmejsel.

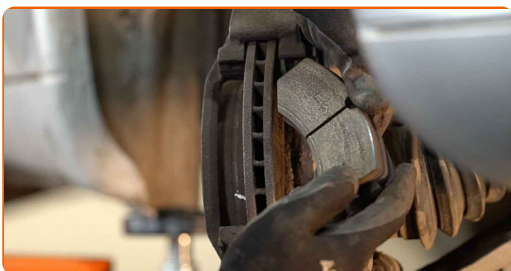


Vänligen notera!

- Vissa bilar är inte utrustade med en bromsbelägg slitage sensor.

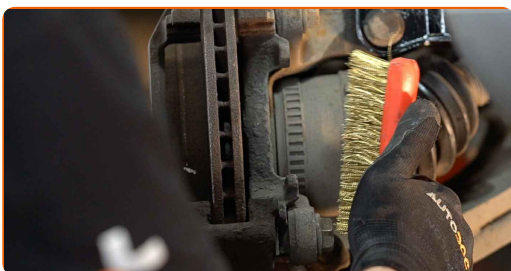
12

Ta bort bromsbeläggen.



13

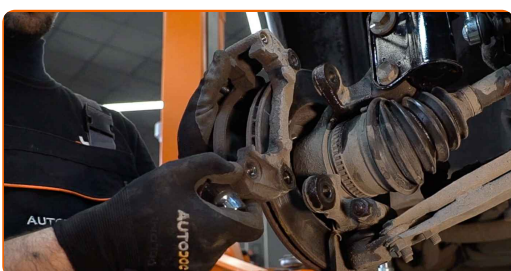
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



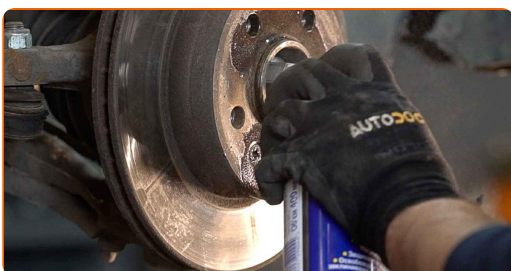
- 14** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en trycknyckel. Använd en spärrnyckel.



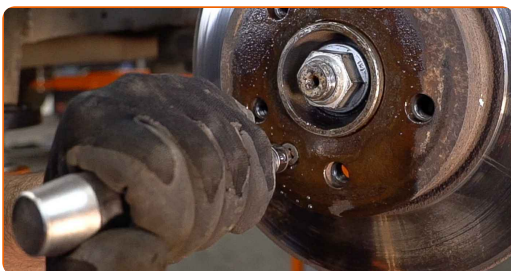
- 15** Avlägsna bromsokets anordning.



- 16** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



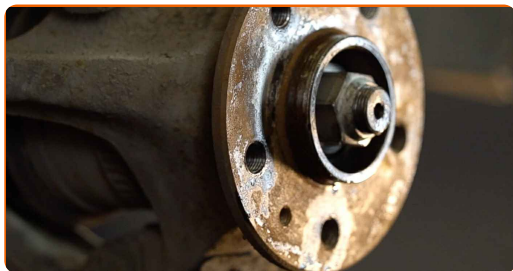
- 17** Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en slagskruvmejsel.



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

- Använd en gummihammare ifall det behövs.

18 Avlägsna bromsskivan.



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



20 Installera bromsskivan.



21 Dra åt bromsskivans fästelement. Använd en Phillips skruvmejsel. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 9 Nm vridmoment.



22 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

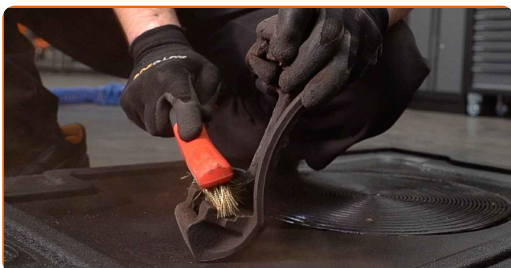


AUTODOC rekommenderar:

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

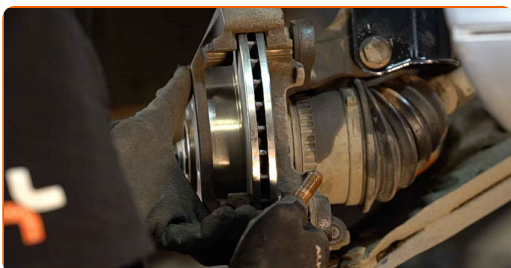
23

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



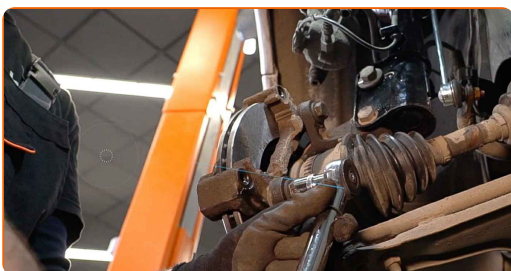
24

Installera bromsokets anordning.



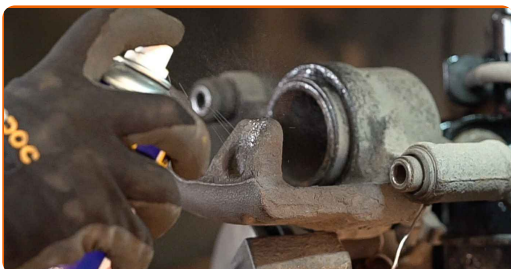
25

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr21. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 162 Nm vridmoment.

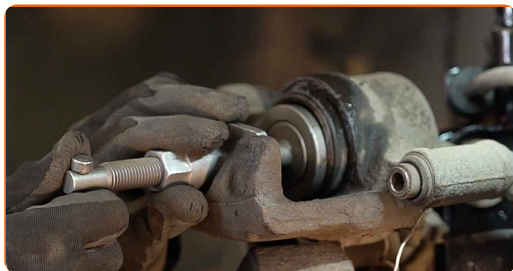


26

Behandla bromsokets kolv. Använd WD-40 aerosol.



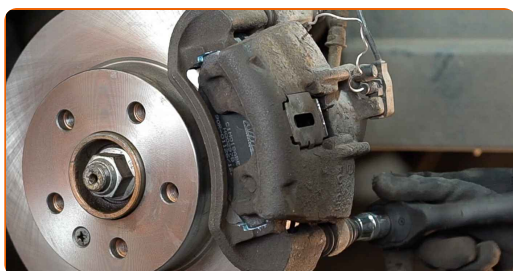
27 Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



28 Installera bromsbelägg.



29 Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 28 Nm vridmoment.



30 Koppla tillbaka slitvarnarkontakten till bromsbelägget.



31 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

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

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

32

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



33

Installera hjulet.

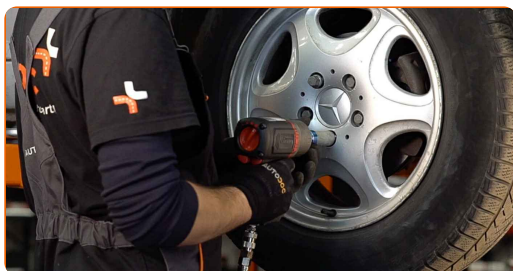


AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2)

34

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



- 36** Ta bort domkrafter och kilarna.



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

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

- 37** Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.

AUTODOC rekommenderar:

- MERCEDES-BENZ V-klass (W638/2) – Tryck ned bromspedalen flera gånger tills den känns fast, utan att starta motorn.

38

Stäng motorhuven.

BRA GJORT! 

VISA FLER HANDLENINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

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.