



Byta handbromsbackar  
på **Mercedes W201** –  
utbytesguide

## VIDEOGUIDE

**i Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 1.8 (201.018), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.022), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0 (201.024), MERCEDES-BENZ 190 (W201) 2.0 (201.023), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.0, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3-16 (201.034), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3, MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.3 (201.028), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 Evolution (201.036), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.5-16 (201.035), MERCEDES-BENZ 190 (W201) E 2.6, MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.0 (201.122), MERCEDES-BENZ 190 (W201) D 2.5 (201.126), MERCEDES-BENZ 190 (W201) Turbo-D 2.5 (201.128), (+ 94)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

**UTBYTE: HANDBROMSBACKAR – MERCEDES W201.  
VERKTYG DU BEHÖVER:**



- Stålborste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Universal rengöringsspray
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr17
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Insex bit Nr. H5
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Drivdorn
- Hammare
- Svängjärn
- Extra lång spetstång
- Kofot
- Hjulklöss

**KÖP VERKTYG**

Utbyte: handbromsbackar – Mercedes W201. Proffsen rekommenderar:

- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HANDBROMSBACKAR – MERCEDES W201. TA FÖLJANDE STEG:

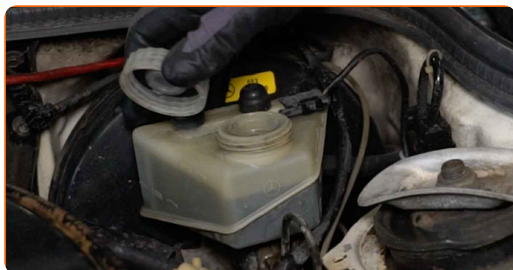
1

Öppna motorhuven.



2

Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

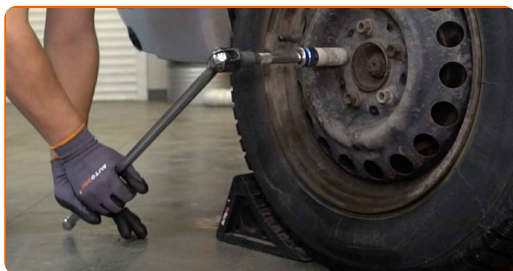


3

Säkra bilen med kilar.

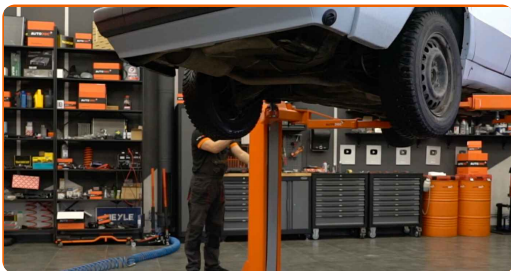
4

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



5

Hissa upp bilen.



Utbyte: handbromsbackar – Mercedes W201. AUTODOC 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:

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

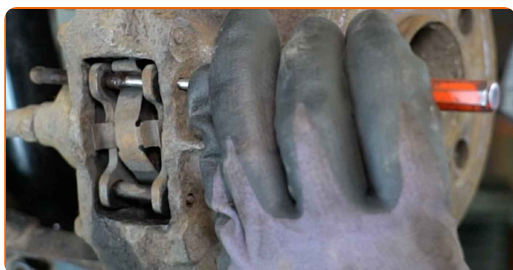
7 Ta bort hjulet.



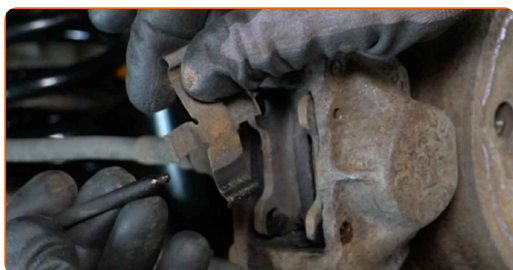
8 Rengör bromsbeläggens glidpinnar. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



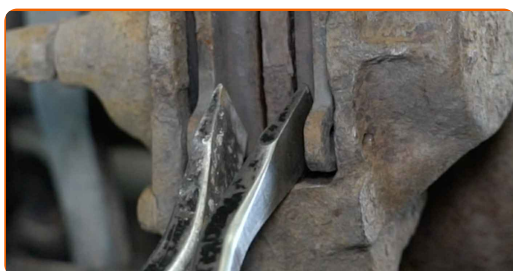
9 Ta bort bromsbeläggens glidpinnar. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



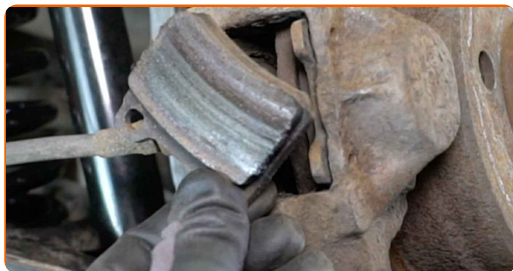
10 Ta bort bromsbeläggens hållfjäder.



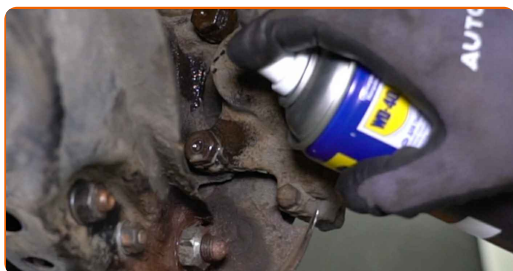
11 Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot (2 delar).



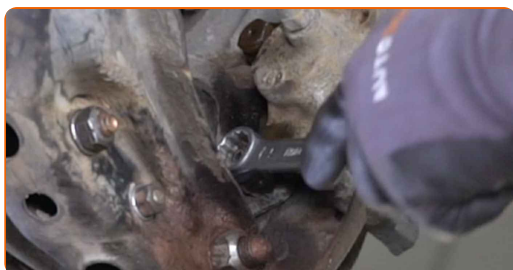
**12** Ta bort bromsbeläggen.



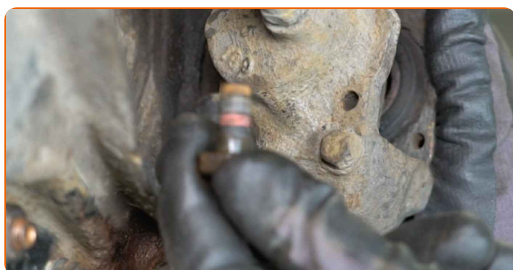
**13** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



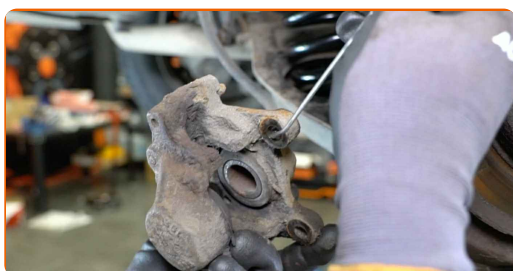
**14** Skruva loss bromsokets fästen. Använd kombinyckel Nr 17.



**15** Ta bort fästbultarna.



**16** Ta bort bromsoket.



Utbyte: handbromsbackar – Mercedes W201. AUTODOCs experter 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.

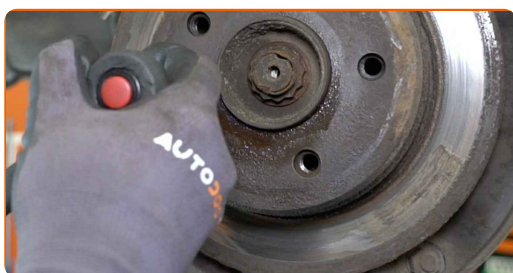
17

Rengör bromsskivans fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



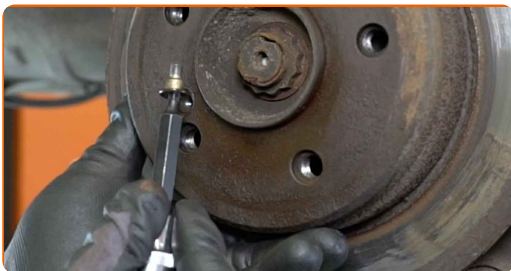
18

Skruva loss bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en spärrnyckel.

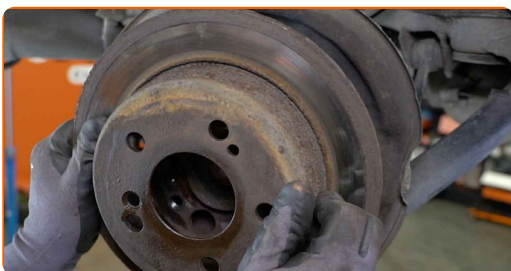




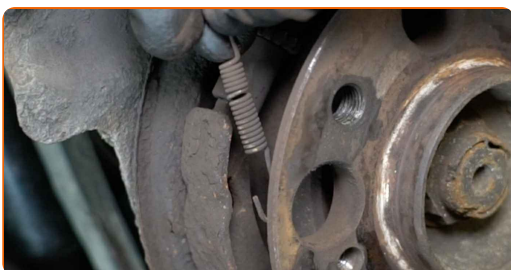
19 Ta bort fixdubben.



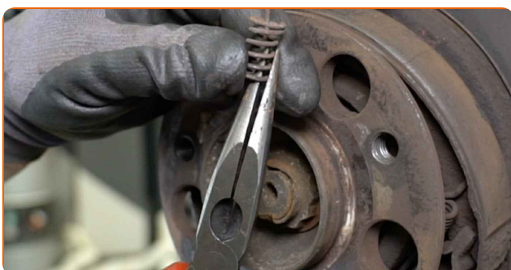
20 Ta bort bromsskivan.



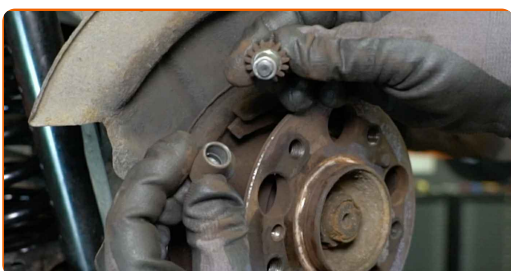
21 Ta bort bromsbackens övre returfjäder. Använd en kofot.



22 Ta bort tryckfjädrarna till parkeringsbromsbackarna. Använd en extra lång spetstång.

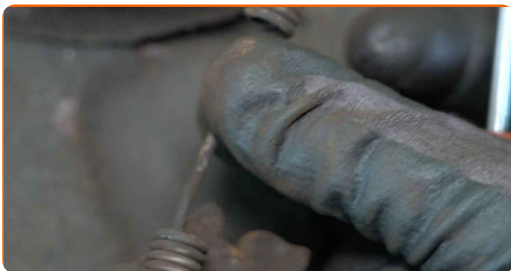


23 Ta bort parkeringsbromsens justeringsmekanism.



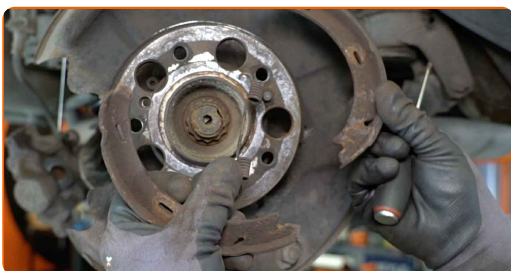
24

Ta bort den nedre bromsbackens retur fjäder. Använd en plattmejsel.



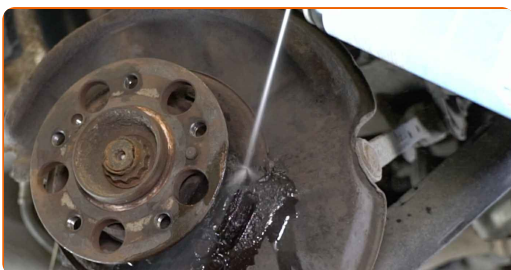
25

Ta bort parkeringsbromsbackarna.



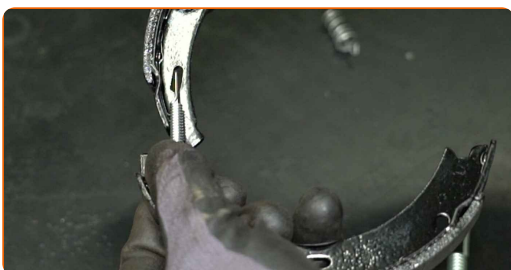
26

Rengör monteringsfästena till parkeringsbromsbackarna. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



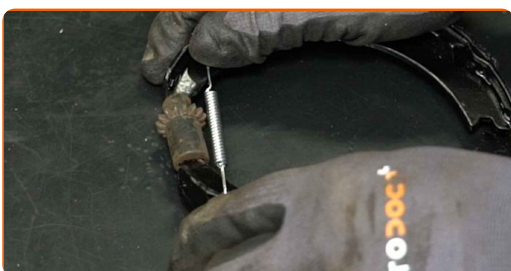
27

Montera den övre bromsbackens retur fjäder.



28

Montera parkeringsbromsens justeringsmekanism.



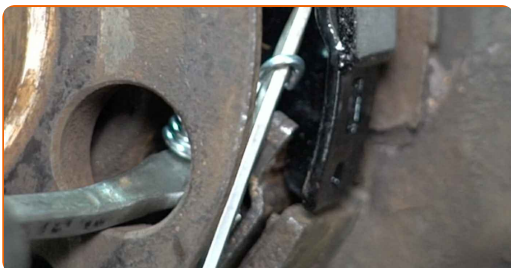
**29** Montera nya bromsbackar till parkeringsbromsen.



**30** Montera tryckfjädrarna till parkeringsbromsbackarna. Använd en extra lång spetstång.



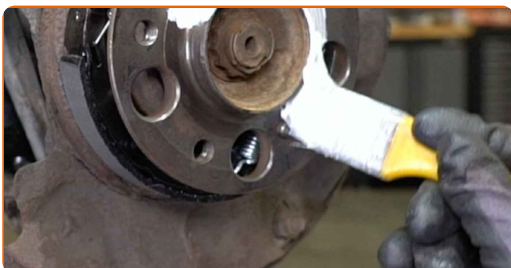
**31** Montera den nedre returfjädern. Använd en plattmejsel.



**32** Rengör hjulnavet. Använd en stålborste.



**33** Behandla kontaktytan. Använd keramiskt fett.



**34** Montera bromsskivan.



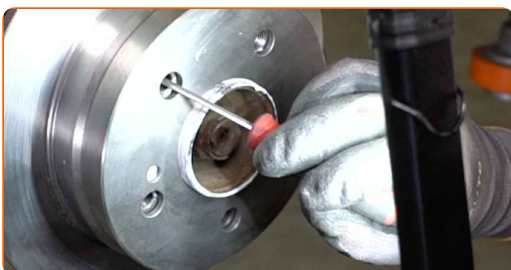
**35** Installer fästningsbulten.



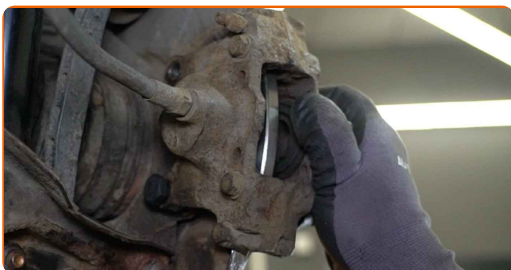
**36** Drag åt bromsskivans fästen. Använd HEX Nr. H5. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



**37** Ställ parkeringsbromsens justeringsmekanism i rätt läge. Använd en plattmejsel.

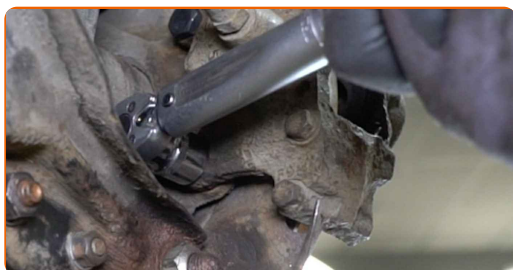


**38** Montera bromsoket och fäst det.

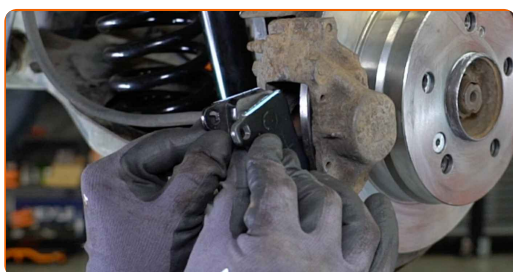


**39** Montera fästningsbolten.

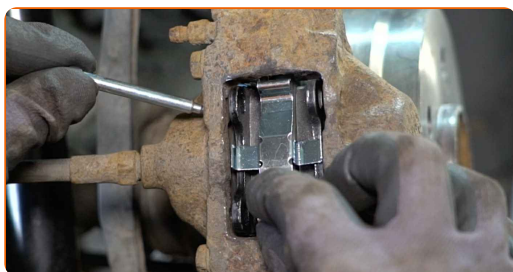
**40** Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 65 Nm vridmoment.



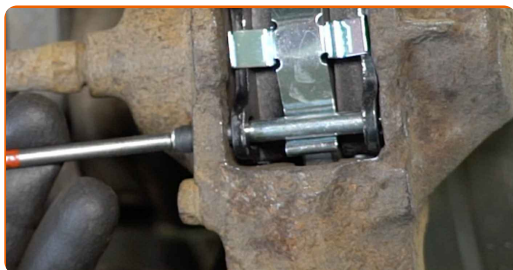
**41** Montera bromsbeläggen.



**42** Montera bromsbeläggens hållfjäder.



**43** Montera bromsbeläggens glidpinnar. Använd ett körnare dorn. Använd en hammare.



44 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



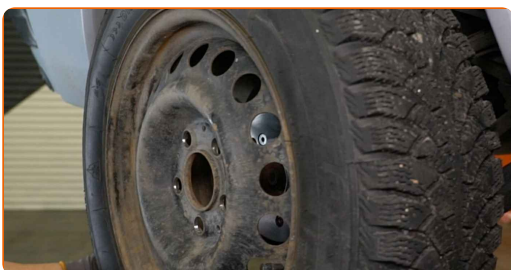
45 Behandla området där bromsskivan kommer i kontakt med hjulfälgen. Använd keramiskt fett.



46 Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



47 Montera hjulet.

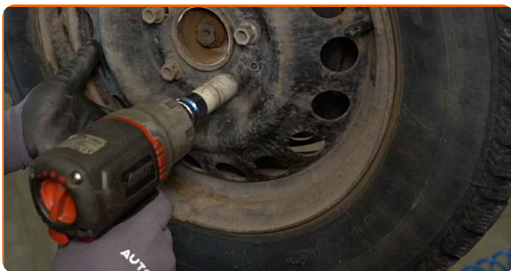


**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. Mercedes W201

48

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



49

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



50

Ta bort domkrafter och kilarna.



### Utbyte: handbromsbackar – Mercedes W201. Tips från AUTODOC:

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

51

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren.



52

Stäng motorhuven.



**BRA GJORT!** 

**VISA FLER HANDLENINGSGUIDER**



## 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**

**HANDBROMSBACKAR: ETT BRETT UTBUD**

**VÄLJ DELAR FÖR MERCEDES W201**

**HANDBROMSBACKAR FÖR MERCEDES: KÖP NU**

**HANDBROMSBACKAR FÖR MERCEDES W201: 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.