



Byta bromsbelägg bak  
på **MERCEDES-BENZ**  
**GLK (X204)** –  
utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

**i Viktigt!**

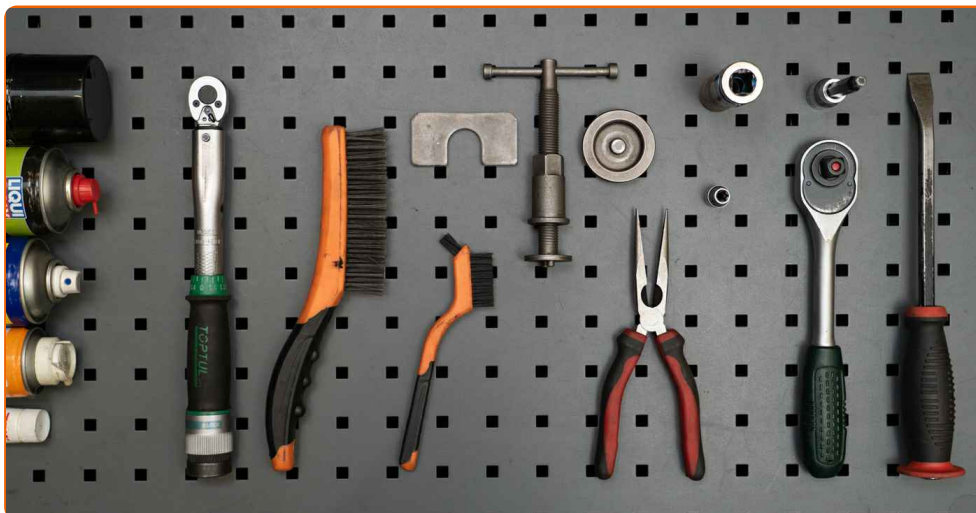
Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

MERCEDES-BENZ GLK (X204) 350 3.5 (204.956), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 350 3.5 4-matic (204.988), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 350 CDI 3.0 4-matic (204.992), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 250 2.0 4-matic (204.937), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 280 3.0 4-matic (204.981), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 350 3.5 4-matic (204.987), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 320 CDI 3.0 4-matic (204.983), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 220 CDI 2.2 (204.902), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 220 CDI 2.2 4-matic (204.984, 204.997), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 250 CDI 2.2 4-matic (204.982, 204.904), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 300 3.0 4-matic (204.981), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 220 CDI 2.2 4-matic (204.984), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 200 CDI 2.2 (204.901), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 250 2.0 (204.936), MERCEDES-BENZ GLK (X204) 200 2.0 (204.934), (+ 2)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: MERCEDES-BENZ C-klass Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**UTBYTE: BROMSBELÄGG – MERCEDES-BENZ GLK (X204). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Elektronikspray
- Brake cleaner
- Anti gnissel pasta
- Keramiskt fett
- Momentnyckel
- Torxbit E10
- Insex bit nr. H7
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Extra lång spetstång
- Bromskolvsverktyg
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut bromsbeläggen 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-BENZ GLK (X204) – 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



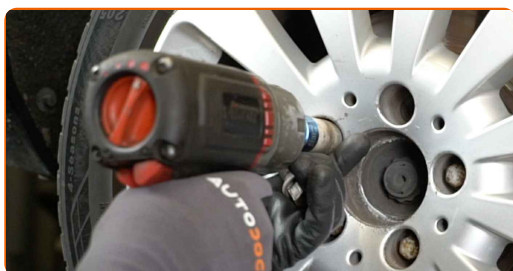
**4** Hissa upp bilen.

Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). Tips från AUTODOC:

- 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.

5

Skruva av hjulbultarna.

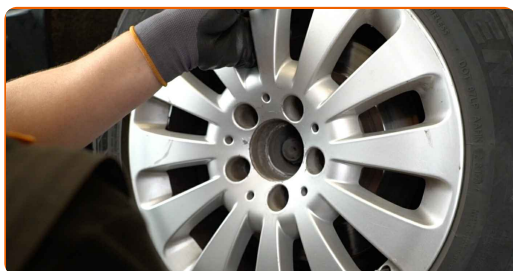


AUTODOC rekommenderar:

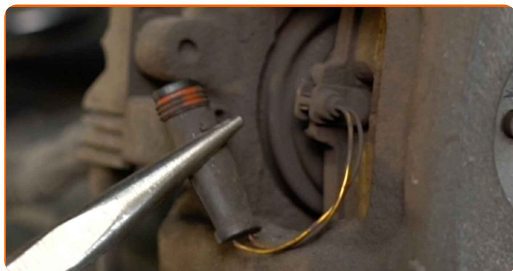
- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
MERCEDES-BENZ GLK (X204)

6

Ta bort hjulet.



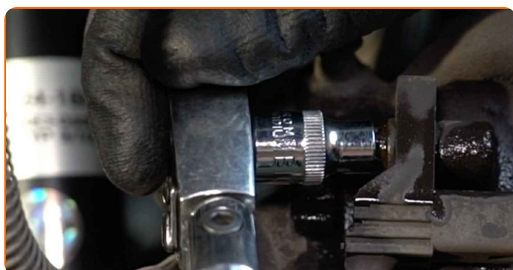
**7** Koppla loss kontakten till sensorn för bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en extra lång spetstång.



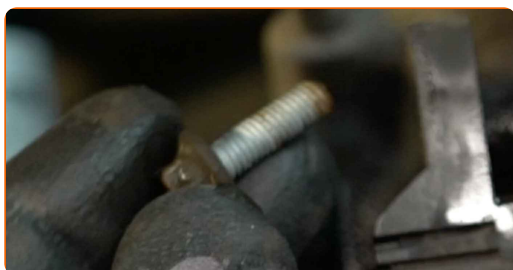
**8** Rengör fästena för kablaget till bromsbeläggens slitagevarnare. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



**9** Skruva loss fästena för kablaget till bromsbeläggens slitagevarnare. Använd Torx E10. Använd en spärrnyckel.



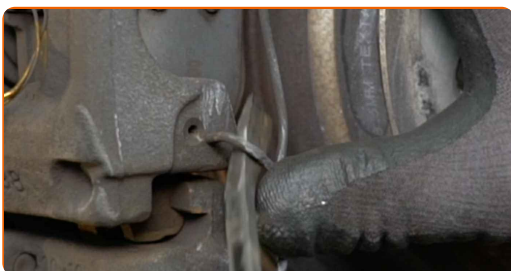
**10** Ta bort fixdubben.



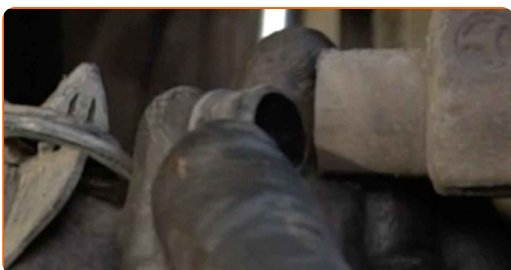
**11** Koppla loss kablaget till bromsbeläggens slitagevarnare.



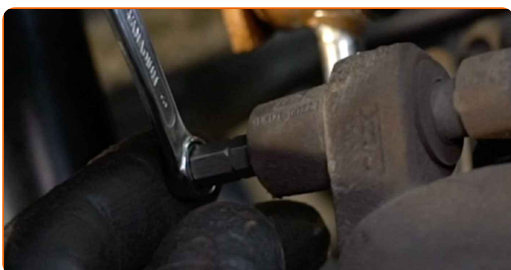
**12** Koppla av bromsokets fjäder. Använd en kofot.



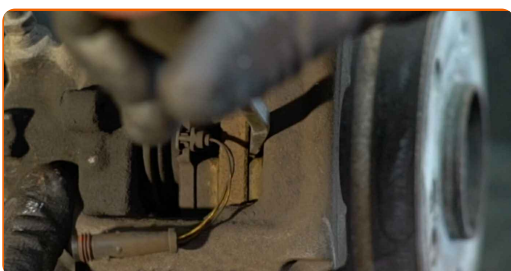
**13** Ta bort dammskyddskåporna från bromsokets styrstift. Använd en kofot.



**14** Skruva loss bromsokets fästen. Använd HEX Nr. H7. Använd en spärrnyckel.

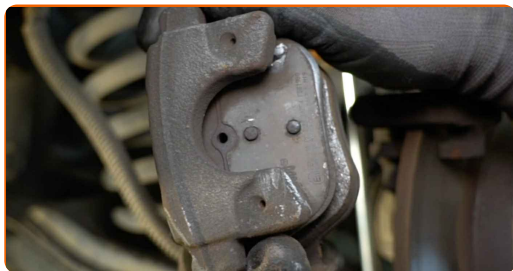


**15** Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



16

Avlägsna bromsoket.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). 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

Ta bort bromsbelägen.



AUTODOC rekommenderar:

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



18

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

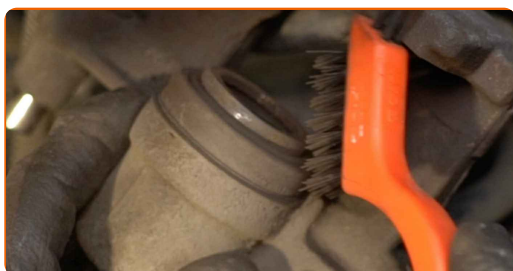


#### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

19

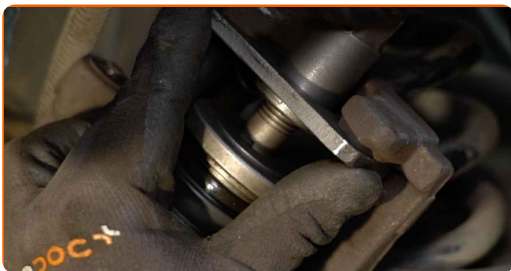
Behandla bromsokets kolv. Använd en rengöringsborste i nylon. Använd brake cleaner.



#### AUTODOC rekommenderar:

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

**20** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



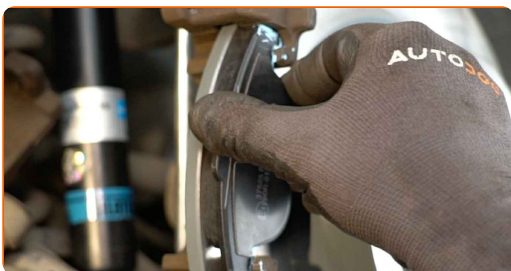
**21** Behandla bromsklossarna på området där ytan kommer i kontakt med bromsokets konsol. Använd anti gnissel pasta.



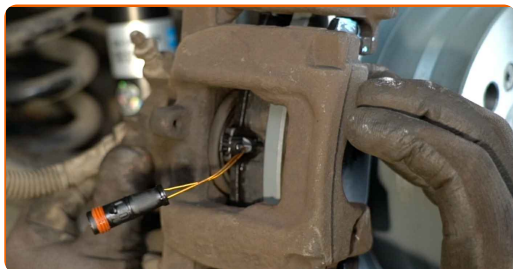
Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). Proffsen rekommenderar:

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

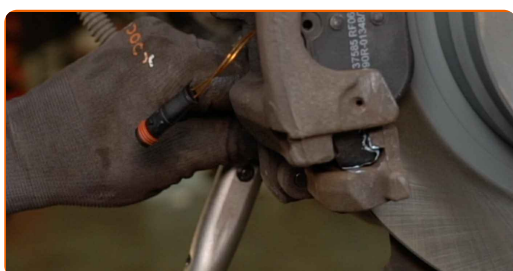
**22** Installera nya bromsbelägg.



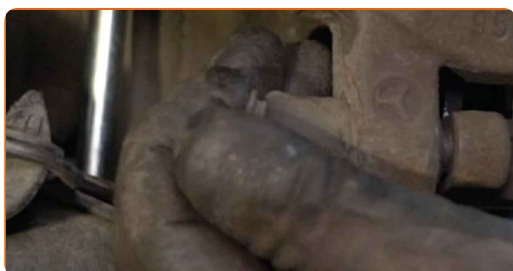
**23** Installera bromsoket och justera den.



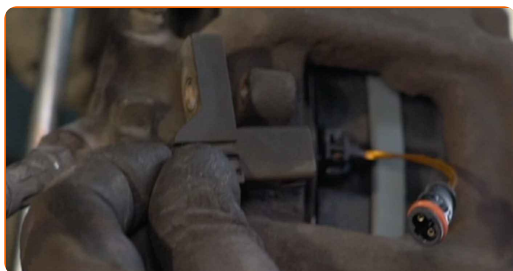
**24** Dra åt fästelementen till bromsoket. Använd HEX Nr. H7. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 25 Nm vridmoment.



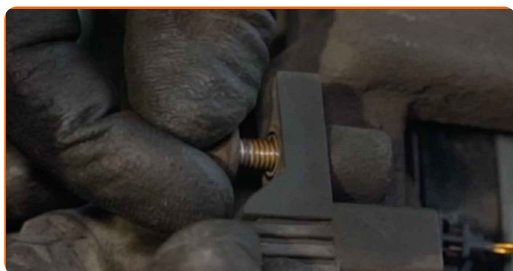
**25** Installera dammskyddskåporna på bromsokets styrstift.



**26** Fäst kablaget till bromsbeläggens slitagevarnare.



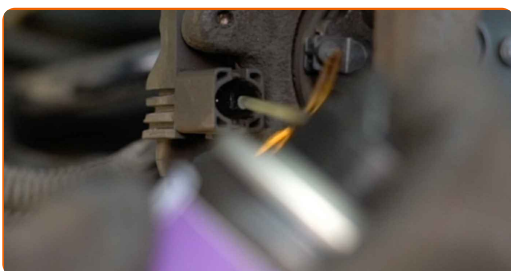
**27** Installer fästningsbulten.



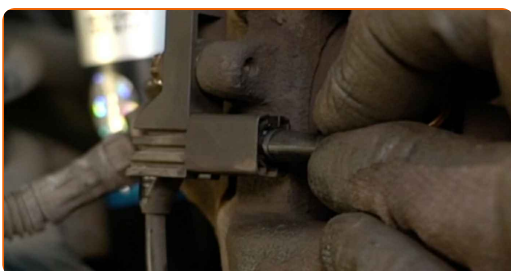
- 28** Dra åt fästena för kablaget till bromsbeläggens slitagevarnare. Använd Torx E10. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 8 Nm vridmoment.



- 29** Behandla pluggen på slitagevarnaren för bromsbeläggen. Använd dielektrikfett.



- 30** Anslut kontakten till bromsbeläggens slitagevarningssensor.



- 31** Installera bromsokets spärrfjäder.

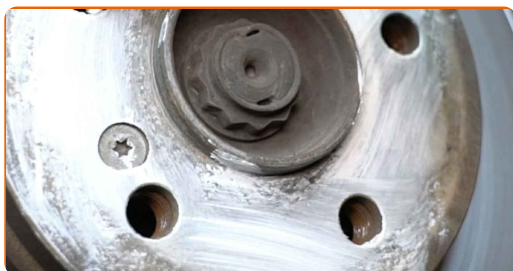


- 32** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



33

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



34

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



### AUTODOC rekommenderar:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

35

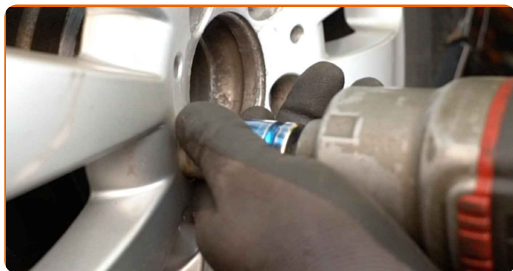
Installera hjulet.



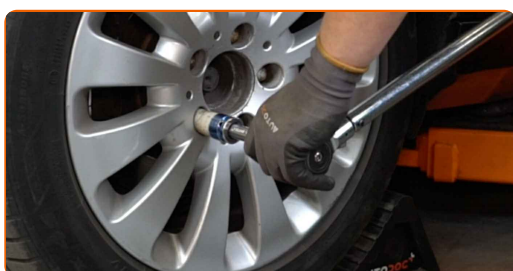
### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. MERCEDES-BENZ GLK (X204)

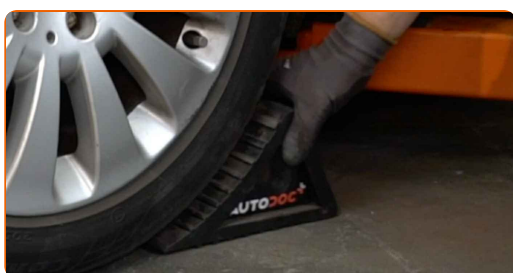
**36** Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



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



**38** Ta bort domkrafter och kilarna.

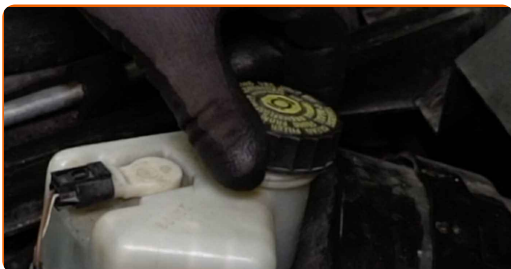


### AUTODOC rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

39

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbelägg – MERCEDES-BENZ GLK (X204). Tips från AUTODOCs experter:

- 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**

**BROMSBELÄGG: 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 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.