



Byta bromsskivor fram på  
**FIAT Doblo Kombi (119\_,  
223\_)** – utbytesguide

## EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



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

### **Viktigt!**

Den här utbytes proceduren kan göras på följande fordon:

FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

UTBYTE: BROMSSKIVOR – FIAT DOBLO KOMBI (119\_, 223\_). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Kopparpasta
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.19
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Kofot
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

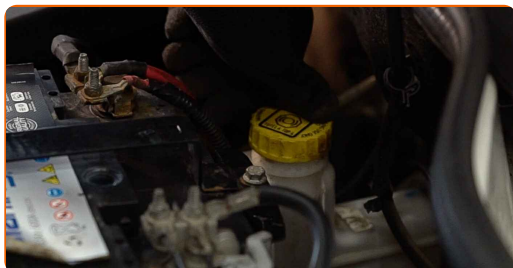
Utbyte: bromsskivor – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsskivorna på din FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) 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 – FIAT DOBLO KOMBI (119\_, 223\_). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:**

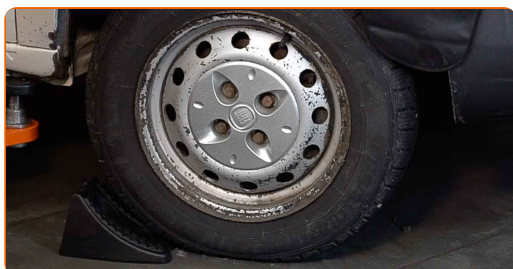
1

Öppna motorhuvnen. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.



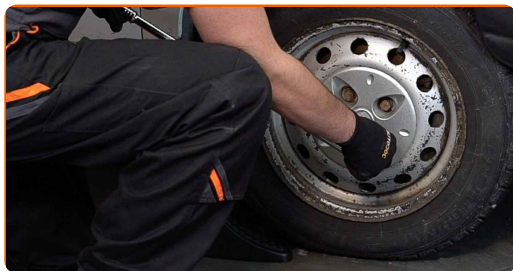
2

Säkra bilen med kilar.



3

Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

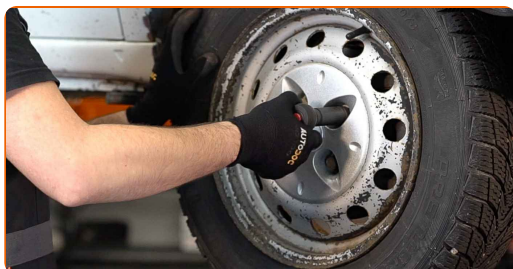


4

Höj bilens främre del och säkra fästdelarna.

5

Skruva av hjulbultarna.

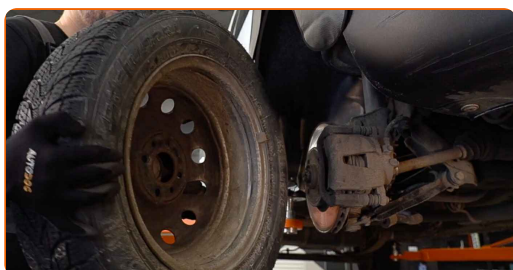


### AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_)

6

Ta bort hjulet.



7

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



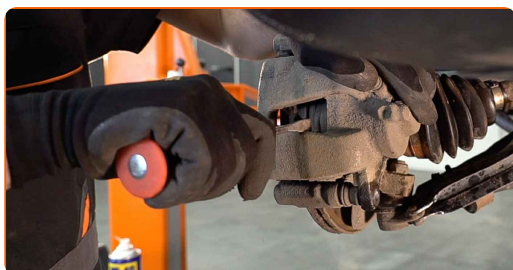
8

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



9

Sära på bromsbeläggen. Använd en kofot.



10

Avlägsna bromsoket.

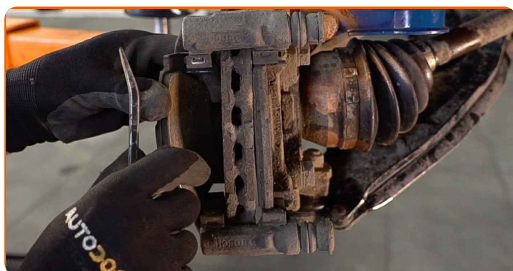


Utbyte: bromsskivor – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Tips från AUTODOCs experter:

- 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.

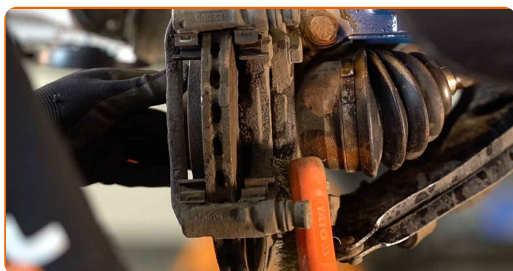
11

Ta bort bromsbelägen. Använd en kofot.

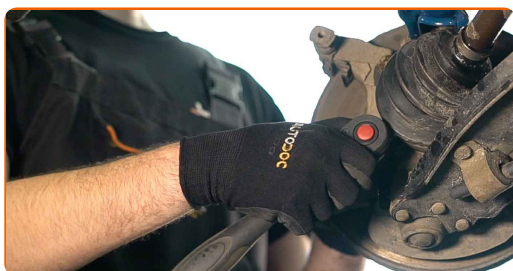


12

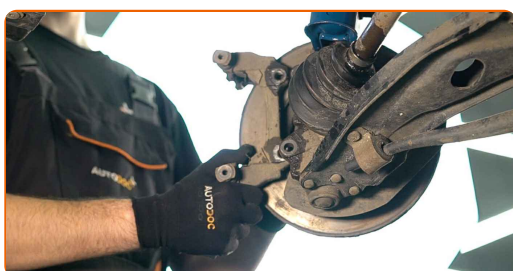
Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



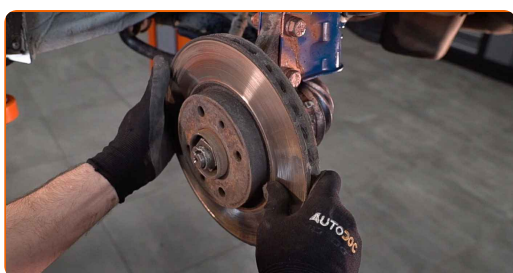
- 13** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en spärrnyckel. Använd en trycknyckel.



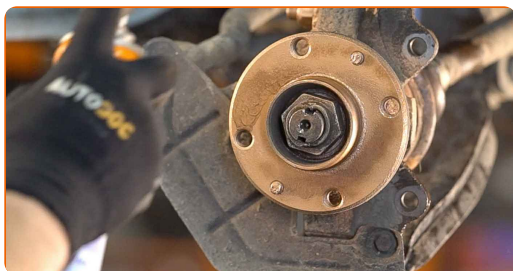
- 14** Avlägsna bromsokets anordning.



- 15** Avlägsna bromsskivan.



- 16** Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

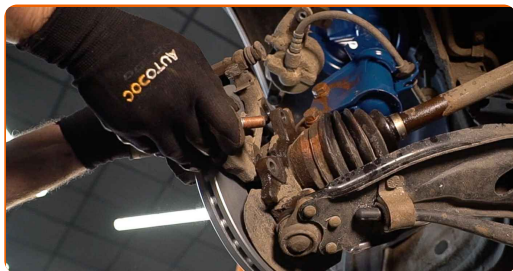


- 17** Installera bromsskivan.

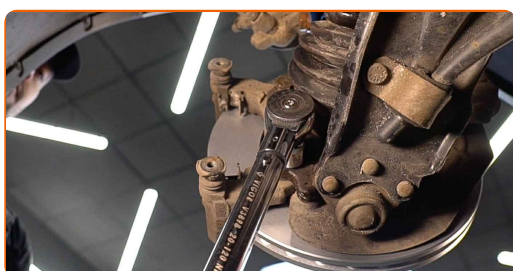




**18** Installera bromsokets anordning.



**19** Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr19. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 57 Nm vridmoment.

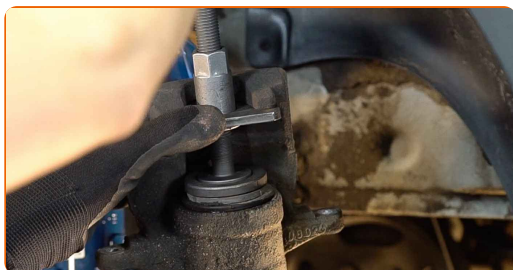


**20** Behandla bromsokets kolv. Använd brake cleaner.

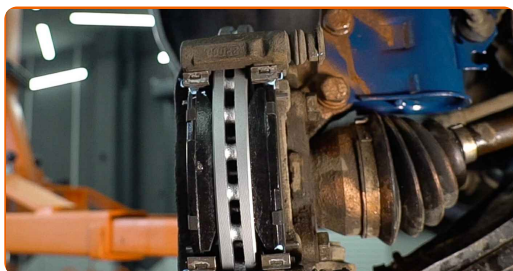
### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: bromsskivor – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

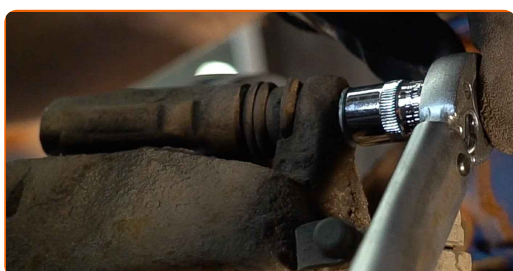
**21** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



**22** Installera bromsbeläggen.



**23** Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 27 Nm vridmoment.



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



**25** Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.

**Utbyte: bromsskivor – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Tips:**

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

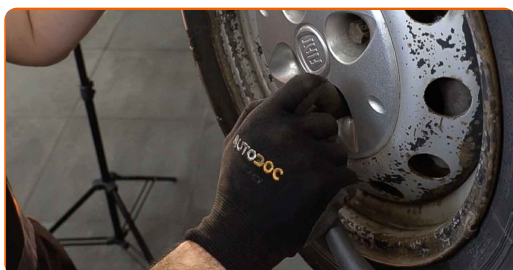
**26** Installera hjulet.

**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_)

**27**

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



**28**

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 98 Nm vridmoment.

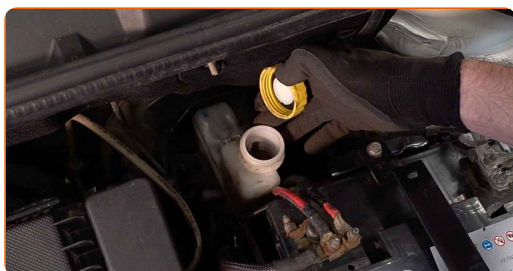


**Utbyte: bromsskivor – FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_). Tips från AUTODOCs experter:**

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

**29**

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



## AUTODOC rekommenderar:

- FIAT Doblo Kombi (119\_, 223\_) – Tryck ned bromspedalen flera gånger med motorn avstängd tills du känner att ett motstånd byggs upp.

30

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.