



Byta hjulcylinder på **FIAT**  
**GRANDE PUNTO (199)** –  
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 GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

UTBYTE: HJULCYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199).  
VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Kopparpasta
- Hylsa nr.10
- Hylsa nr.12
- Skiftnyckel №8
- Öppen ringnyckel nr. 11
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Platt skruvmejsel
- Hjulklöss

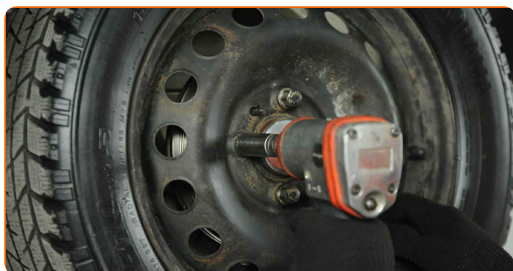
**Köp verktyg**

Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Byt ut de bakre trumbromsarnas hjulbromscylinrar parvis.
- Utbytesproceduren är identisk för de bakre trumbromsarnas högra och vänstra hjulbromscylinrar.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HJULCYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). TA FÖLJANDE STEG:

- 1 Säkra bilen med kilar.
- 2 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17
- 3 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.
- 4 Skruva av hjulbultarna.



Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips från AUTODOC:

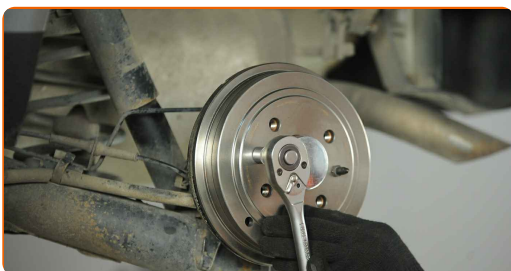
- För att undvika att skada dig, håll upp hjulet när du skruvar loss bultarna.

**5**

Ta bort hjulet.

**6.1**

Skruva loss bromstrummans fästelement.

**6.2**

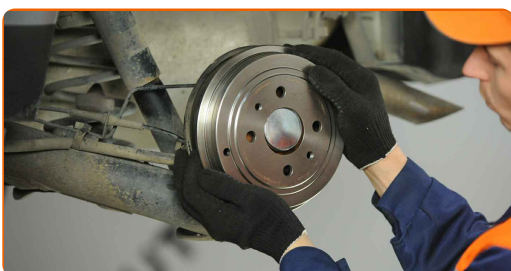
Använd hylsnyckel Nr12.

**6.3**

Använd en spärrnyckel.

**7**

Avlägsna bromstrumman.

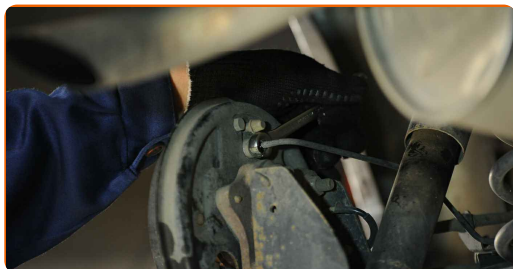


Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC rekommenderar:

- Undersök bromstrumman. Byt ut vid behov.

8

Koppla loss hydraulledningen från hjulcylindern bakifrån. Använd en öppen ringnyckel #11.

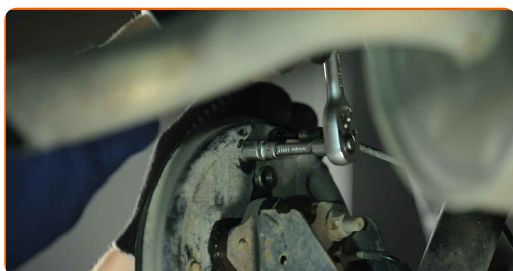


Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Proffsen rekommenderar:

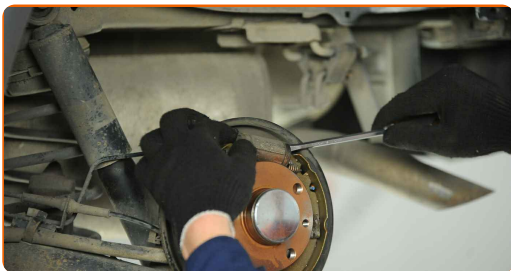
- Täpp genast igen bromsledningens öppna ände för att förhindra vätskeläckage och smuts från att komma in i det hydrauliska systemet.

9

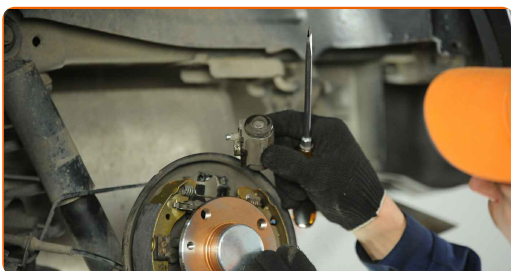
Skruva loss bromscylinderns fästbult. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



**10.1** Avlägsna bromscylindern från bromsskölden.



**10.2** Använd en plattmejsel.



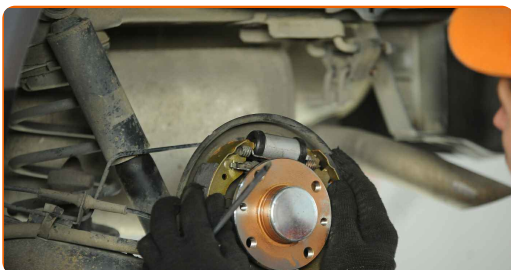
**11** Rengör bromstrumman. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.

**12** Rengör bromsrörets fästpunkter och bromstrummans fästbultar på din FIAT GRANDE PUNTO (199).

**13.1** Installera den nya bromscylindern.

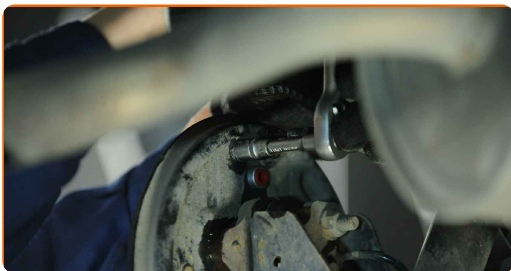


**13.2** Använd en plattmejsel.



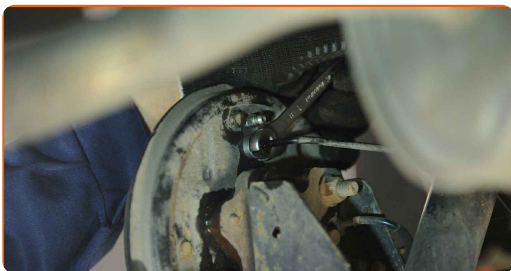
14

Skruva fast bromscylinderns fästbultar. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



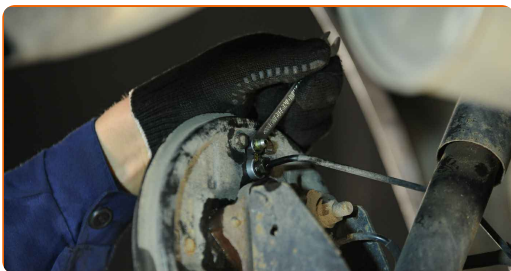
15

Koppla tillbaka hydraulledningen till hjulcyllindern bakifrån. Använd en öppen ringnyckel #11.



16

Lufta hela bromscylindersystemet. Använd kombinyckel Nr 8.



### Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips:

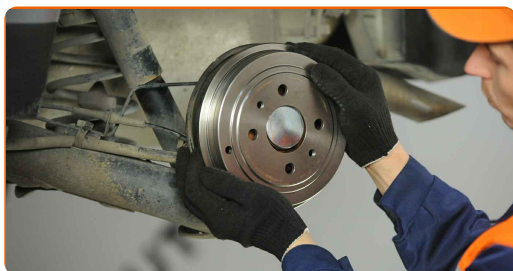
- Justera skyddsskåpan på luftventilen.

17

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



**18** Installera bromstrumman och dra åt den.



**19** Dra åt bromstrummans fästen. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 15 Nm vridmoment.



**20** Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.

**21** Installera hjulet.

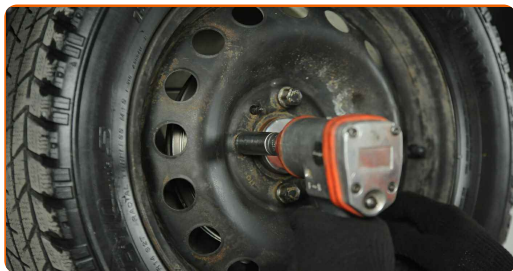


### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17

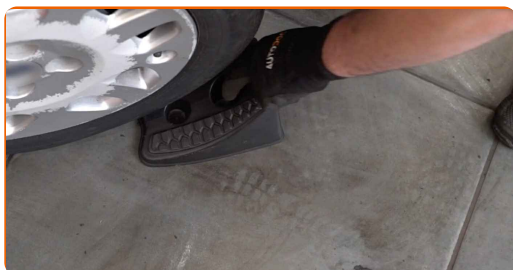


23

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

24

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjulcylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips från AUTODOCs experter:

- Lufta bromssystemet efter du har bytt ut cylindern på din FIAT GRANDE PUNTO (199).
- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.
- Testa bromsen när du kör i medelfart, din FIAT GRANDE PUNTO (199) ska inte dras åt sidan då.

**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**

**HJULCYLINDER: ETT BRETT UTBUD**

### **i 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.