



Byta hjullager bak på  
**FIAT BRAVO I (182)** –  
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:

FIAT BRAVO I (182) 1.4, FIAT BRAVO I (182) 1.6 16V, FIAT BRAVO I (182) 1.8 GT, FIAT BRAVO I (182) 1.9 TD 100 S, FIAT BRAVO I (182) 1.9 TD 75 S, FIAT BRAVO I (182) 1.9 D, FIAT BRAVO I (182) 1.9 JTD 105, FIAT BRAVO I (182) 1.2 16V 80, FIAT BRAVO I (182) 2.0 HGT 20V, FIAT BRAVO I (182) 1.9 JTD

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: FIAT BRAVO II (198) 1.6 D Multijet

UTBYTE: HJULLAGER – FIAT BRAVO I (182). LISTA ÖVER VERKTYG DU KOMMER BEHÖVA:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Brake cleaner
- Universal rengöringspray
- Kopparpasta
- Hylsa nr.12
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.17
- Hylsa nr.32
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Spärrnyckel
- Momentnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Gummiklubba
- Kofot
- Hjulcross

**Köp verktyg**

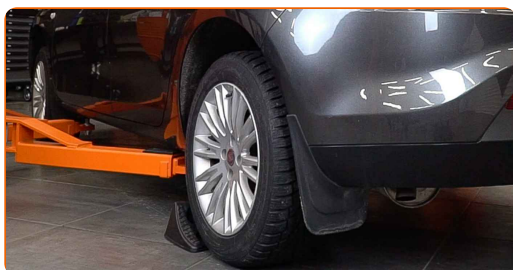
Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). AUTODOCs experter rekommenderar:

- Använd aldrig ett lager igen på en FIAT BRAVO I (182) bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däckena på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HJULLAGER – FIAT BRAVO I (182). ANVÄND FÖLJANDE PROCEDUR:

1

Säkra bilen med kilar.



2

Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



3

Höj bilens bakre del och säkra fästdelarna.

4

Skruva av hjulbultarna.



**AUTODOC rekommenderar:**

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.  
FIAT BRAVO I (182)

5

Ta bort hjulet.



6

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



7

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



8

Avlägsna bromsoket. Använd en kofot.



**Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). AUTODOC 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.

9 Ta bort bromsbeläggen.



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



11 Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en trycknyckel.



12 Avlägsna bromsokets anordning.



13

Rengör fästningarna till bromsskivan. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



14

Skruva loss bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en spärrnyckel.



15

Avlägsna bromsskivan. Använd en gummihammare.



16

Avlägsna navlagrets skyddslock. Använd en kofot. Använd en hammare.



Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). Tips från AUTODOCs experter:

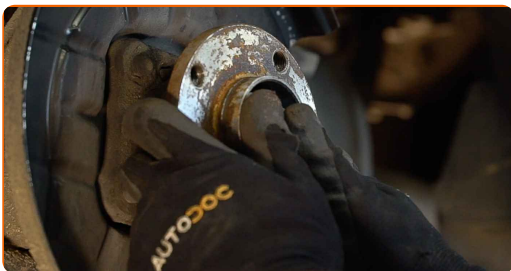
- Vissa bilar är inte utrustade med fälgkapslar.



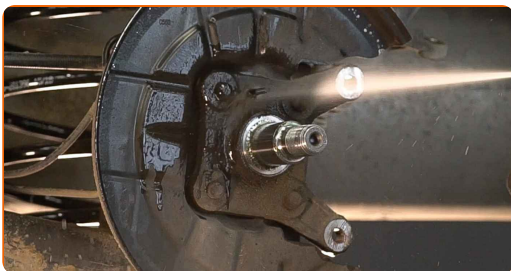
**17** Skruva loss hjulnavets axelmutter. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en trycknyckel.



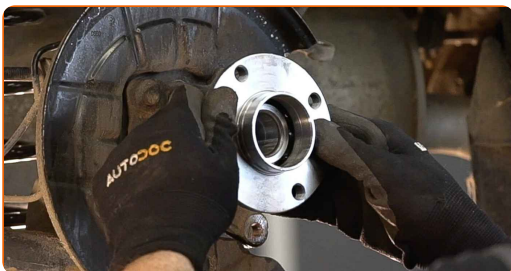
**18** Avlägsna navet och lagret ihop, då de är två delar som sitter ihop i en.



**19** Gör rent navlagrets monteringsäte. Använd allrengöringsprej.



**20** Installera det nya hjulnavet med ett lager.



21

Dra åt navet. Använd hylsnyckel Nr32. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 224 Nm vridmoment.

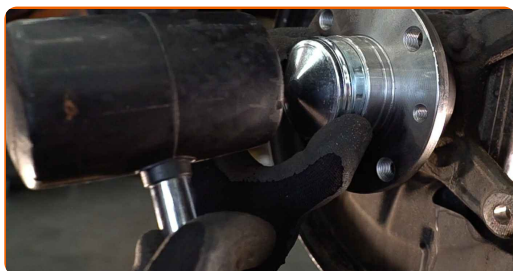


Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). Tips:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.

22

Installera navlagrets skyddslock. Använd en gummihammare.



23

Behandla bromsnavet där det kommer i kontakt med bromsskivan. Använd kopparpasta.



**24** Installera bromsskivan.



**25** Dra åt bromsskivans fästelement. Använd hylsnyckel Nr12. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 10 Nm vridmoment.



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



### AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**27** Installera bromsokets anordning.



28

Dra åt bromsokets anordning. Använd hylsnyckel Nr17. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 62 Nm vridmoment.



29

Installera bromsbelägg.



30

Installera bromsoket och justera den. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



31

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd en stålborste.

32

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



33

Rengör ytan på bromsskivorna. Använd brake cleaner.



Utbyte: hjullager – FIAT BRAVO I (182). Tips från AUTODOCs experter:

- Vänta ett par minuter efter att du använt aerosolen.

34

Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Viktigt! Håll i hjulet när du skruvar fast fästbultarna. FIAT BRAVO I (182)

35

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



36

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 120 Nm vridmoment.



37

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**

**HJULLAGER: 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.