



Byta hjullager bak på **DS**  
**DS 3** – 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:

DS DS 3 1.6 BlueHDi 100, DS DS 3 1.6 BlueHDi 75, DS DS 3 1.6 THP 208, DS DS 3 1.6 THP

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**UTBYTE: HJULLAGER – DS DS 3. LISTA ÖVER VERKTYG  
DU KOMMER BEHÖVA:**



- Stålbörste
- Rengöringsborste i nylon
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Brake cleaner
- Universal smörjning
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Skiftnyckel Nr19
- Hylsa nr.13
- Hylsa nr.36
- Torxbit T55
- Krafthylsor för fälgar Nr17
- Bromskolvsverktyg
- Spärnyckel
- Svängjärn
- Hammare
- Plattmejsel
- Gummiklubba
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Glidhammare
- Hjulklöss

**Köp verktyg**

### Utbyte: hjullager – DS DS 3. AUTODOC rekommenderar:

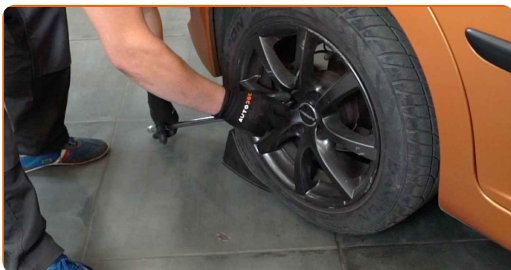
- Använd aldrig ett lager igen på en PEUGEOT 207 bil.
- Utbytet av hjulnavslagret förfarande är det samma på båda däcken på samma axel.
- Allt arbete bör göras med motorn avstängd.

## UTBYTE: HJULLAGER – DS DS 3. REKOMMENDERAD STEGFÖLJD:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

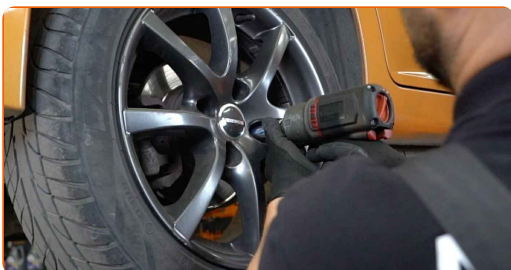
2 Säkra bilen med kilar.

3 Lossa på hjulmonteringens bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.



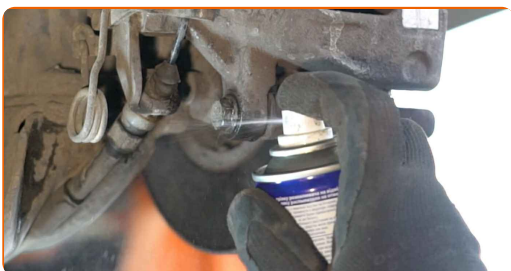
**AUTODOC rekommenderar:**

- Viktigt! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna. DS DS 3

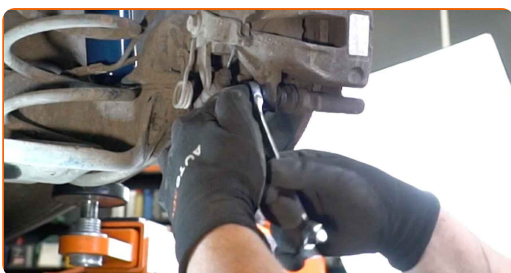
**6** Ta bort hjulet.



**7** Rengör bultarna till bromsoket. Använd en stålborste. Använd allrengöringssprej.



**8** Skruva loss bromsokets fästelement. Använd kombinyckel Nr 19. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en spärrnyckel.



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

10

Avlägsna bromsoket.



### Utbyte: hjullager – DS DS 3. 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.
- Kontrollera bromsokets bultar, styrpinnar och dammasker. Rengör dessa och byt ut om nödvändigt.

11

Ta bort bromsbeläggen. Använd en kofot.



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



**13** Skruva loss fästelementen från bromsokets anordning. Använd Torx T55. Använd en trycknyckel.



**14** Avlägsna bromsokets anordning.



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



16

Avlägsna locket på hjulnavets centrummutter. Använd en kofot. Använd en gummihammare.



Utbyte: hjullager – DS DS 3. Tips från AUTODOC:

- På en del bilar är hjulnavets centrummutter inte skyddad av en centrumkåpa.

17

Bänd loss hjulnavets fästmutter. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



18

Skruva loss centrummuttern. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en trycknyckel.





19

Avlägsna bromsskivan monterad med hjulnavslagret. Använd hjulnav-avdragaren med glidhammare.



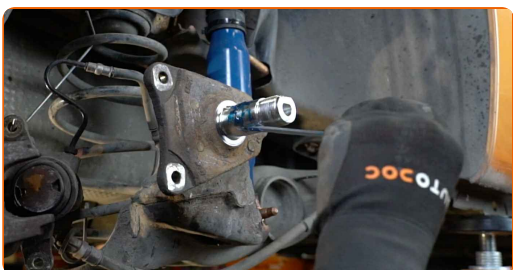
20

Rengör axeltappen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



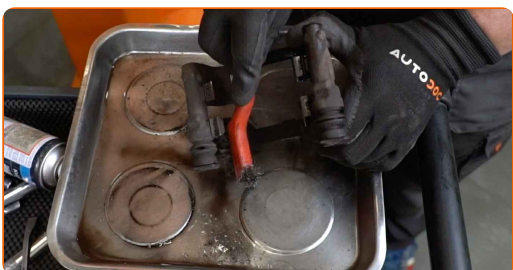
21

Behandla axeltappen. Använd en multi purpose smörjmedel. Använd en plattmejsel.



22

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



AUTODOC rekommenderar:

- Utbyte: hjullager – DS DS 3. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

23

Installera bromsskivan monterad med hjulnavslagret.



24

Dra åt hjulnavets centrummutter. Använd hylsnyckel Nr36. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 270 Nm vridmoment.



Utbyte: hjullager – DS DS 3. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Hjullagerdelen får inte lutas på axeltappen.
- Använd alltid och enbart bara nya bultar och muttrar vid installation.

25

Sätt tillbaka hjulnavets fästmutter. Använd en platt metall mejsel. Använd en hammare.



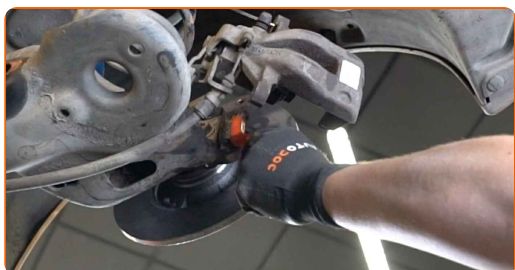
26

Installera navmutterns kapsel. Använd en gummihammare.



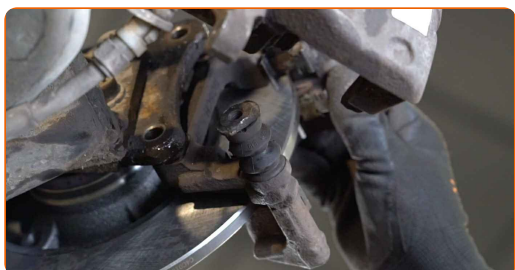
27

Rengör bromsokets monteringsäte och dess fäste. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



28

Installera bromsokets anordning.



**29** Dra åt bromsokets anordning. Använd Torx T55. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 53 Nm vridmoment.



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



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: hjullager – DS DS 3. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

**31** Tryck in bromsokskolven. Använd bromskolvsverktyg.



**32** Installera bromsbelägg.



**33** Installera bromsoket och justera den. Använd kombinyckel Nr19. Använd hylsnyckel Nr13. Använd en momentnyckel. Dra åt den till 30 Nm vridmoment.



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



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



**AUTODOC rekommenderar:**

- Utbyte: hjullager – DS DS 3. Vänta några minuter efter applicering av sprayen.

36

Installera hjulet.



### AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. DS DS 3

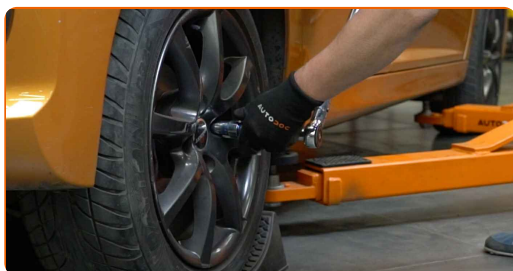
37

Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17



38

Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 17 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 100 Nm vridmoment.



39

Ta bort domkrafter och kilarna.



Utbyte: hjullager – DS DS 3. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Kontrollera bromsvätskenivån i expansionstanken och fyll på vid behov.

40

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.

Utbyte: hjullager – DS DS 3. AUTODOCs experter rekommenderar:

- Tryck ner bromspedalen flera gånger utan att starta motorn tills du känner tillräckligt motstånd.

**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.