



Slik bytter du hjullager  
bak på en **CITROËN DS3**  
**Kabriolet** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

CITROËN DS3 Kabriolet 1.2 VTi 82, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 VTi 120, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 THP 155, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 HDi 90, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 THP 150, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 BlueHDi 120, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 BlueHDi 100, CITROËN DS3 Kabriolet 1.2 THP 110, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 Racing, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 THP 165, CITROËN DS3 Kabriolet 1.6 BlueHDi 115

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: PEUGEOT 207 Hatchback 1.6 16V VTi

**UTSKIFTING: HJULLAGER – CITROËN DS3 KABRIOLET.  
LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremsrens
- Universalfett
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Kombinasjonsnøkkel #19
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 36
- Torx bits T55
- Hjulpipe #17
- Bremsstempelverktøy
- Skralleøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Gummihammer
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Glidehammer for lageravtrekkere
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. AUTODOC anbefaler:

- Lagermonteringen på PEUGEOT 207 bilen må ikke brukes på nytt.
- Fremgangsmåten er identisk for å bytte navlageret på begge hjul på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: HJULLAGER – CITROËN DS3 KABRIOLET. ANBEFALT REKKEFØLGE FOR TRINNENE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

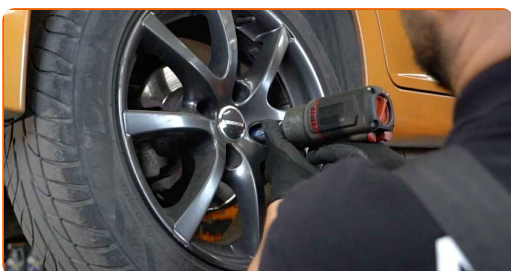
**2** Sikre hjulene med klosser.

**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**4** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.

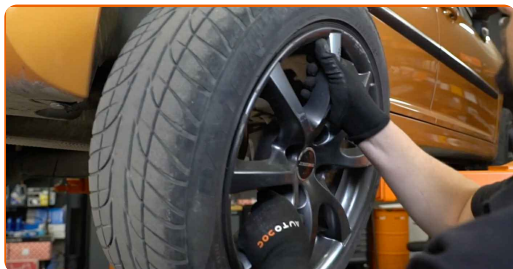


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. CITROËN DS3 Kabriolet

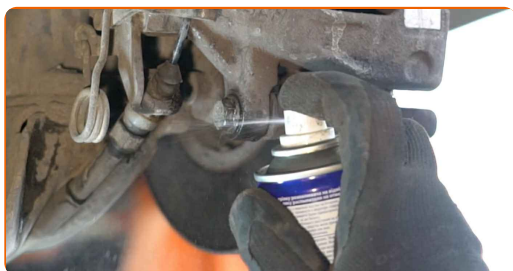
**6**

Ta av hjulet.



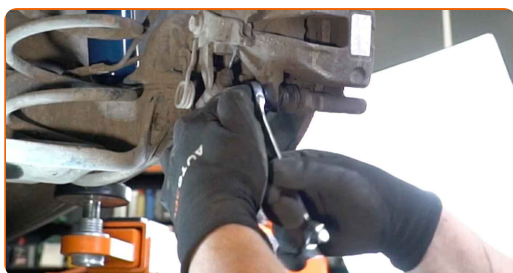
**7**

Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



**8**

Skrul løs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



**9**

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.

10

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Knyt kaliperen til suspensjon eller til karosseriet med en ledning, uten å koble fra bremseslangen for å unngå trykkavlastning i bremsesystemet.
- Kontroller at bremsekaliperen ikke henger på bremseslangen.
- Ikke press inn bremsepedalen etter at bremsekaliperen er fjernet. Stemplet kan falle ut fra bremsesynderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

11

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



12

Rengjør festene på braketten til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



13

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk Torx T55. Bruk et svingjern.



14

Fjern kalipperbraketten.



15

Rens festene til bremsekiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.





16

Ta av hetten på mutteren til hjulnavet. Bruk et brekkjern. Bruk en gummihammer.



Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. Tips fra AUTODOC:

- På noen biler er ikke hjulnavet beskyttet med en hette.

17

Press løs festebolten til hjulnavet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



18

Skru løs navmutteren. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk et svingjern.





19

Fjern bremseskiven som er montert med hjulnavlageret. Bruk glidehammer for lageravtrekkere.



20

Rengjør akseltappen. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



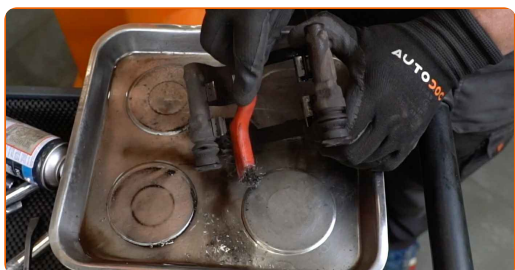
21

Smør akseltappen. Bruk universalfett. Bruk en flat skrutrekker.



22

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**23**

Monter bremseskiven som er montert med hjulnavlageret.



**24**

Stram mutteren til hjulnavet. Bruk en pipenøkkelinnsats #36. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 270 Nm dreiemoment.



**Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. AUTODOCs eksperter anbefaler:**

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.
- Bruk kun nye bolter og muttere under installasjonsprosessen.

25

Press inn festebolten til hjulnavet. Bruk en flat metal meisel. Bruk en hammer.



26

Monter hetten på navmutteren. Bruk en gummihammer.



27

Rens festepunktet til caliperen og braketten. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



28

Installer bremsekalipperbraketten.



**29** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk Torx T55. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 53 Nm dreiemoment.



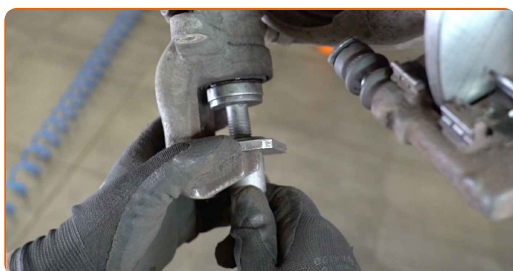
**30** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**31** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**32** Installer bremseløssene.



**33** Installer bremskaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #19. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



**34** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**35** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.



**36** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.  
CITROËN DS3 Kabriolet

**37** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**38** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



39

Fjern jekker og klosser.



Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

40

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

Utskifting: hjullager – CITROËN DS3 Kabriolet. AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**



# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

**AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR**

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**HJULLAGER: ET STORT UTVALG**

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.