

# **AUTODOC CLUB**

Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **CITROËN Berlingo /  
Berlingo First (MF, GJK,  
GFK)** – 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 Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.4 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.1 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDI 90, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 D, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.8 i 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.9 D 4WD, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 1.6 16V, CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) 2.0 HDi 4x4

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: CITROËN XSARA PICASSO (N68) 2.0 HDi

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – CITROËN BERLINGO /  
BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Kombinasjonsnøkkel #15
- Torx bits T55
- Hjulpiper #19
- Bremsestempelverktøy
- Momentnøkkel
- Phillips-skrutrekker
- Slagskrutrekker
- Gummihammer
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

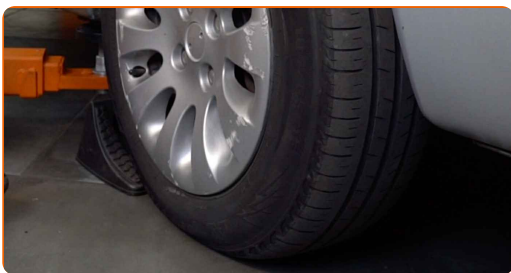
Utskiifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK) i komplett sett for hver akse. Uavhengig av status på komponenter. Dette vil sikre jevn bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Ved bytte av bremseskiver, erstatt alltid bremsesklossene.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSESKIVER – CITROËN BERLINGO / BERLINGO FIRST (MF, GJK, GFK). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

1 Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.

2 Sikre hjulene med klosser.

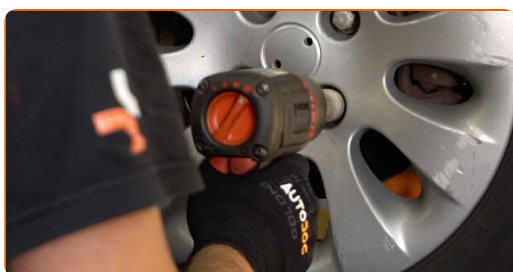


**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



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

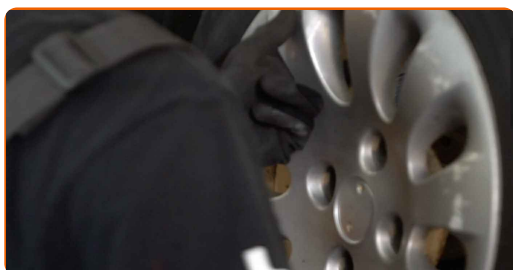
**5** Løsne hjulboltene.



Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
 Tips fra AUTODOC:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

**6** Ta av hjulet.



7

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



8

Skru løs bremsecalippenes feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15.



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsecaliperen.



Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Profesjonelle anbefalinger:

- 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.



12

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



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



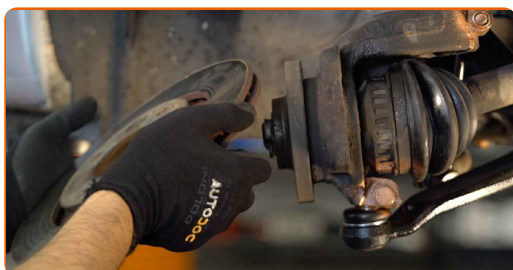
**14** Fjern kalipperbraketten.



**15** Rens festene til bremseskiven. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

**16** Skru løs bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en slagskrutrekker.

**17** Fjern bremseskiven. Bruk en gummihammer.



**18** Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.





**19** Installer bremseskiven.



**20** Stram bremseskivefestet. Bruk en Philips-skrutrekker. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



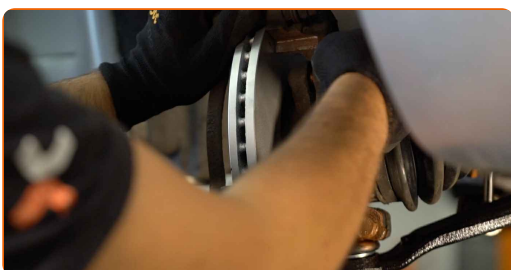
**21** Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**22** Installer bremsekalipperbraketten.



**23** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk Torx T55. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 105 Nm dreiemoment.



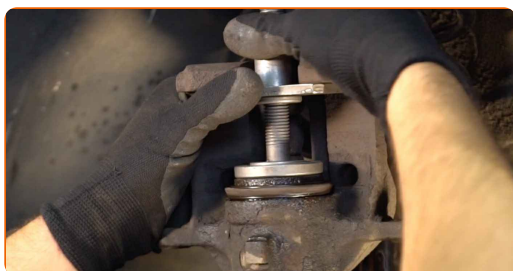
**24** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk bremserens.



Utsifting: bremseeskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
AUTODOC anbefaler:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

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



**26** Installer bremseløssene.



**27** Installer bremskaliperen og fest den. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13. Bruk en kombinasjonsnøkkel #15. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



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



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



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

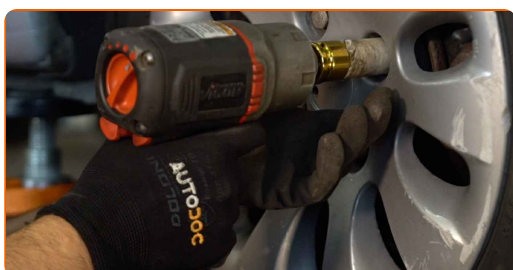
**30** Installer hjulet.



Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Tips:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrur fast.

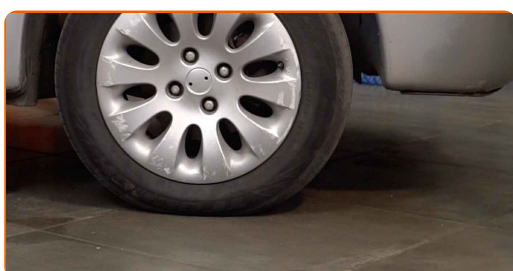
**31** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #19.



**32** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



**33** Fjern jekker og klosser.



Utskifting: bremseskiver – CITROËN Berlingo / Berlingo First (MF, GJK, GFK).  
Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

34

Stram tankklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

**GODT GJORT!** 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BREMSESKIVER: ET STORT UTVALG**

## **(i) 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.