



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **FIAT Doblo**  
**Stasjonsvogn (119\_, 223\_)**  
– 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:

FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.9 JTD, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 16V, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 D Multijet, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.9 D Multijet, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.4, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 JTD, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.3 JTD 16V, FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 1.6 Natural Power (223AXD1A)

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: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

UTSKIFTING: BREMSEKIVER – FIAT DOBLO  
STASJONVOGN (119\_, 223\_). VERKTØYET DU  
TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 19
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

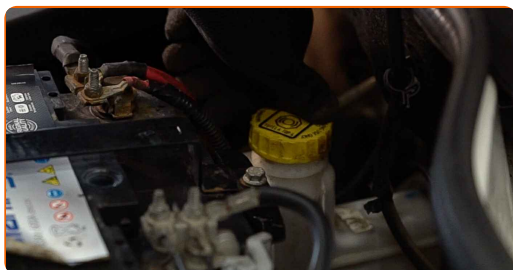
### Utskifting: bremseskiver – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). AUTODOC anbefaler:

- Skift ut bremseskiver på bilen FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) 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 – FIAT DOBLO STASJONSVOGN (119\_, 223\_). BRUK FØLGENDE FREMGANGSMÅTE:

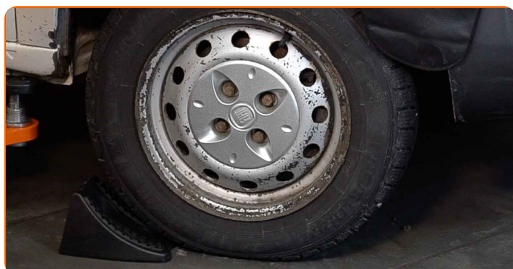
1

Åpne panseret. Skru løs tanklokket for bremsevæsken.



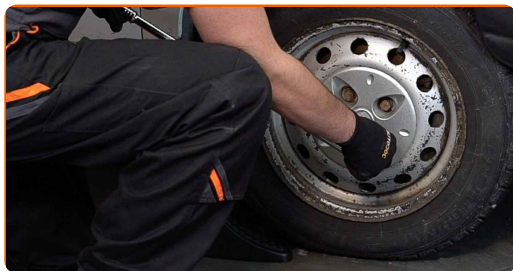
2

Sikre hjulene med klosser.



3

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

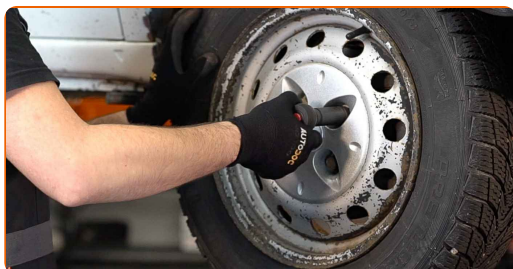


4

Hev fronten på bilen og sikre den på støttene.

5

Løsne hjulboltene.

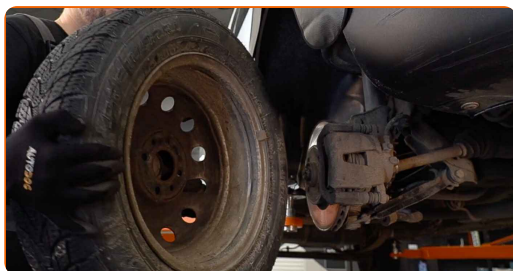


### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_)

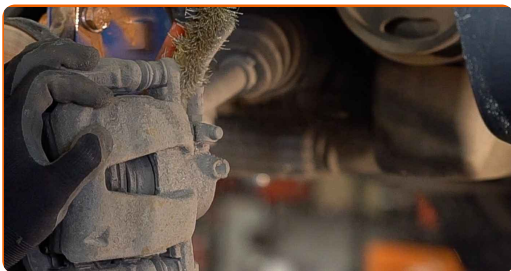
6

Ta av hjulet.



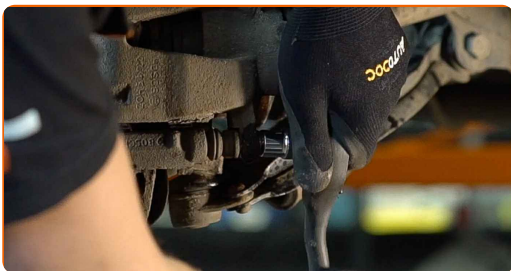
7

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



8

Skru løs bremsekalipernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.



9

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



10

Fjern bremsekaliperen.

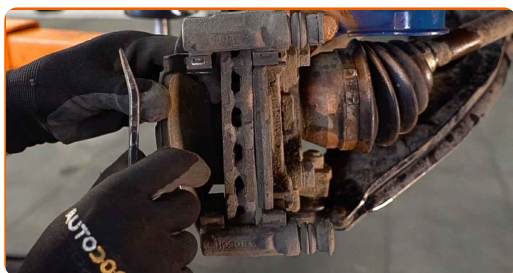


Utskifting: bremseskiver – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

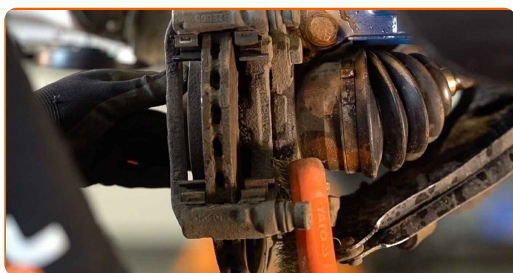
11

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.



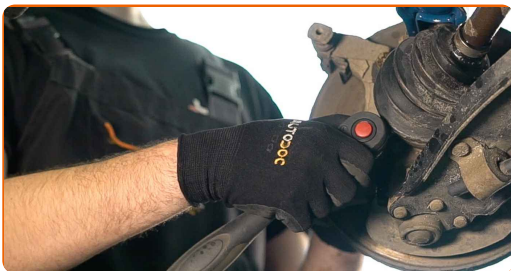
12

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



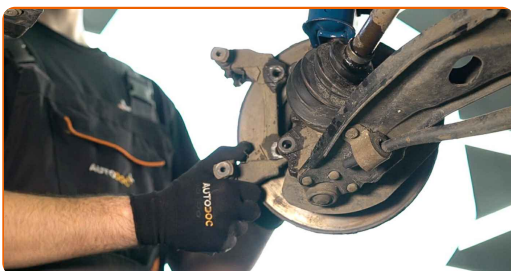
13

Skruløs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en skrallenøkkel. Bruk et svingjern.



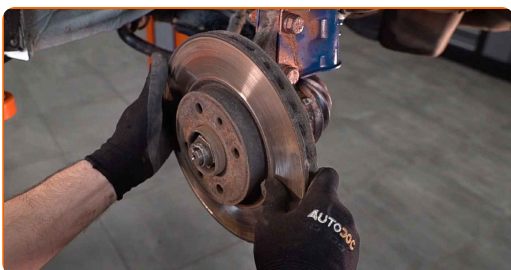
14

Fjern kalipperbraketten.



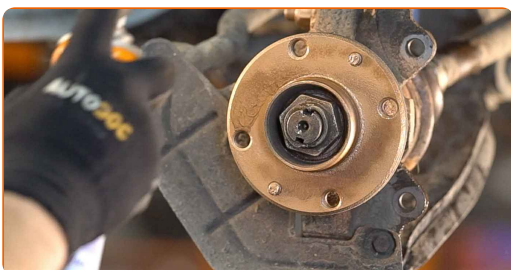
15

Fjern bremseskiven.



16

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



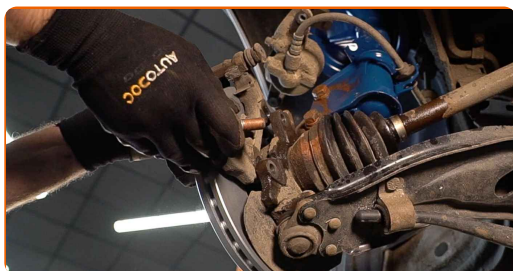
17

Installer bremseskiven.

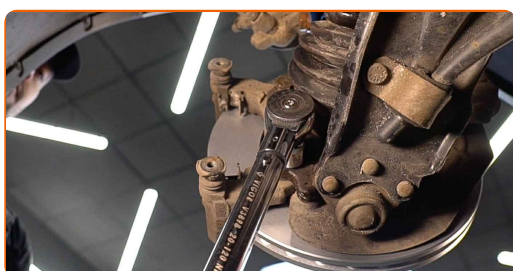




**18** Installer bremsekalipperbraketten.



**19** Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #19. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 57 Nm dreiemoment.

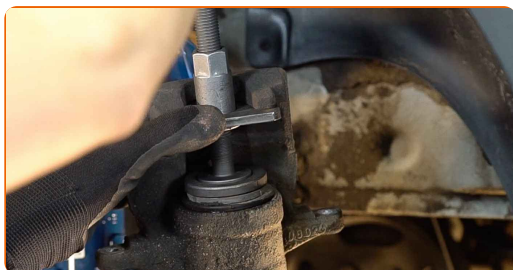


**20** Behandle stempelet til bremsekaliperen. Bruk bremserens.

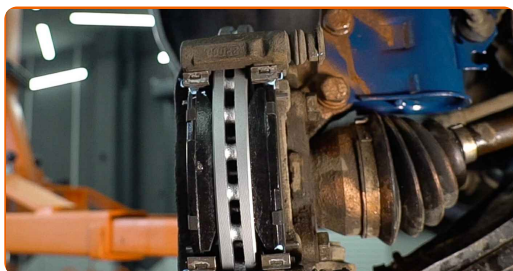
### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremsekiver – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

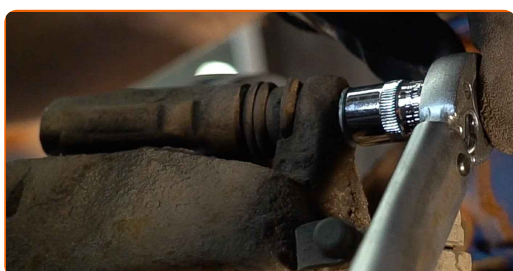
**21** Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**22** Installer bremseklossene.



**23** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



**24** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



**25** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.

Utskifting: bremsekiver – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

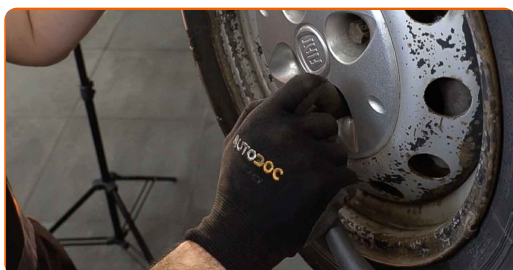
**26** Installer hjulet.

**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader. FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_)

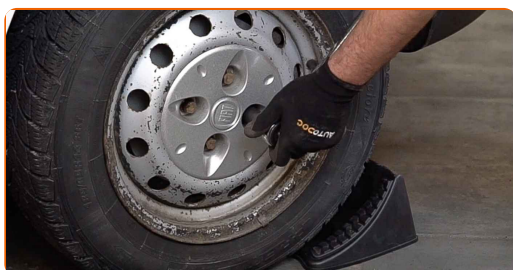
**27**

Skrur inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**28**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.

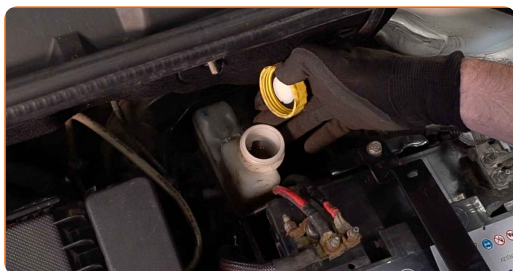


**Utskifting: bremseskiver – FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_). Tips fra AUTODOCs eksperter:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

**29**

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



## AUTODOC anbefaler:

- FIAT Doblo Stasjonsvogn (119\_, 223\_) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

30

Fjern jekker og klosser.

**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**

**BREMSESKIVER: 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.