



Slik bytter du  
bremseklosser fremme  
på en **FIAT DOBLO Åpen**  
**lastebil / chassis (263)** –  
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 Åpen lastebil / chassis (263) 1.3 D Multijet, FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263) 1.6 D Multijet, FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263) 2.0 D Multijet, FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263) 1.4, FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263) 1.4 Natural Power

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 BRAVO II (198) 1.6 D Multijet

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – FIAT DOBLO ÅPEN  
LATESTABIL / CHASSIS (263). VERKTØYET DU KAN  
TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Hjulpipe #17
- Bremsestempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263).  
Profesjonelle anbefalinger:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

## UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – FIAT DOBLO ÅPEN LASTEBIL / CHASSIS (263). FØLG DISSE TRINNENE:

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

**2** Sikre hjulene med klosser.

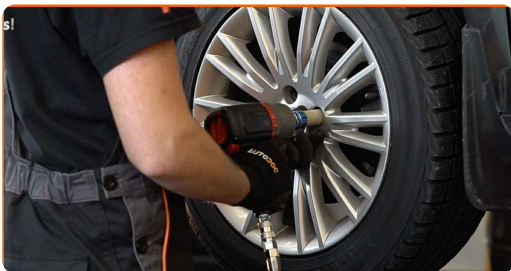


**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



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

**5** Løsne hjulboltene.



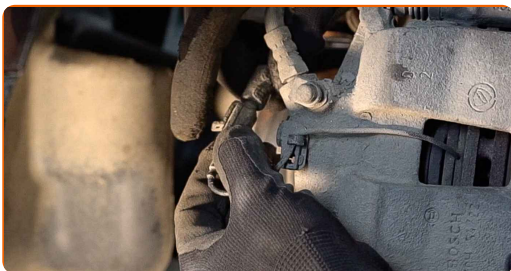
Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Tips:

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

**6** Ta av hjulet.



**7** Koble fra bremseklossens slitasjesensorplugg.



Vennligst merk deg!

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

8

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



9

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



10

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



11

Fjern bremsekaliperen.



Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263).  
AUTODOC anbefaler:

- 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.

12

Fjern bremseklossene. Bruk et brekkjern.

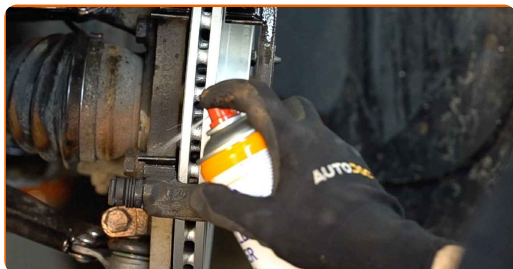


Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Tips fra  
AUTODOCs eksperter:

- Mål tykkelsen på bremseskiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

13

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



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

14

Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsecaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.



### Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Tips:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

15

Installer nye bremseklosser.





Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263).  
AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.

16

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

17

Trykk inn bremsecaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



- 18** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



- 19** Koble til bremseklossens slitasjesensorplugg.



- 20** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263).  
AUTODOC anbefaler:

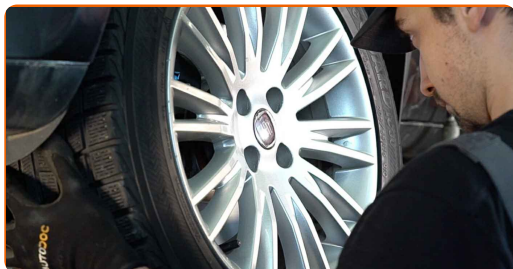
- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

- 21** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



22

Installer hjulet.



### AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263)

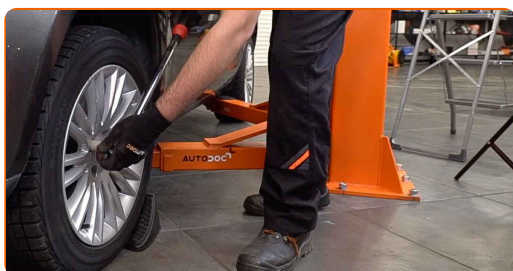
23

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



24

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



### Utskiifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

25

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

### AUTODOC anbefaler:

- FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

26

Fjern jekker og klosser.



### Utskifting: bremseklosser – FIAT DOBLO Åpen lastebil / chassis (263). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

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

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

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

**BREMSEKLOSSER: 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.