



Slik bytter du bremsesko  
bak på en **FIAT GRANDE  
PUNTO (199)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

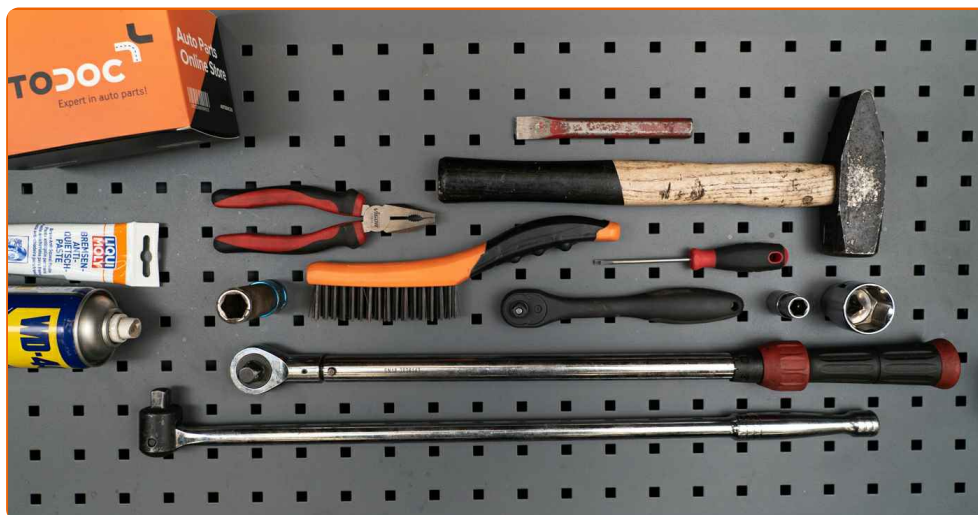
### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:  
FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

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 PUNTO (188) 1.3 JTD 16V

**UTSKIFTING: BREMSESKO – FIAT GRANDE PUNTO (199). VERKTØYET DU KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 32
- Hjulpipes #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Hammer
- Flat meisel
- Tenger
- Flat skrutrekker
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskiifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Profesjonelle anbefalinger:

- Bremseskoene må byttes ut som et sett på en aksel. Dette sikrer effektiv bremsing.
- Bytteprosedyren er lik for begge bremseskoene på samme aksel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

**UTSKIFTING: BREMSESKO – FIAT GRANDE PUNTO (199). 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 bakdelen på bilen og sikre den på støttene.
- 5 Løsne hjulboltene.



Utskiifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC anbefaler:

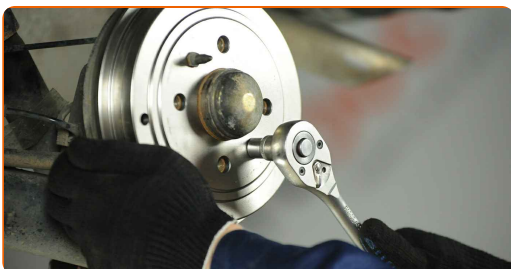
- For å unngå skade, hold hjulet opp når boltene skrues løs.

6 Ta av hjulet.



7 Senk parkeringsbremsespaken helt.

8 Skru løs festet til trommelbremsen. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.



9 Fjern trommelbremsen.



**AUTODOC anbefaler:**

- Undersøk bremsetrommelen. Skift den om nødvendig.

10

Fjern navlagerets beskyttelseshette. Bruk et brekkjern. Bruk en hammer.

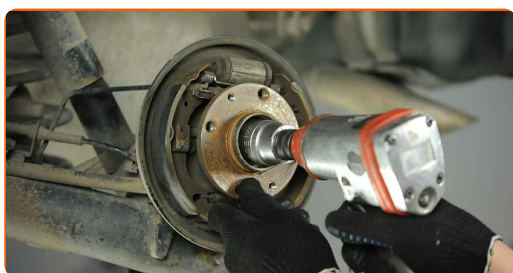


Utskiifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips:

- Noen biler er ikke utstyrt med hjulkapsler.

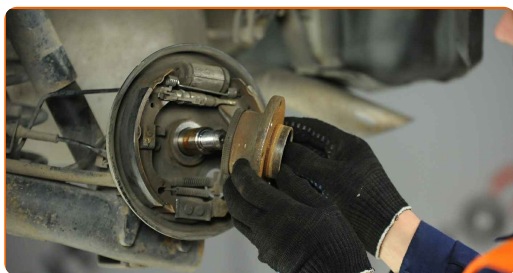
11

Skru av hjulnavets akselmutter. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk et svingjern.



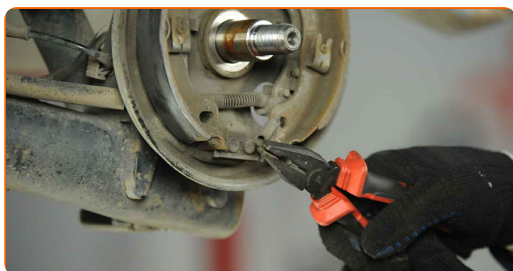
12

Fjern navet og lageret sammen, siden de er en forseglet enhet.

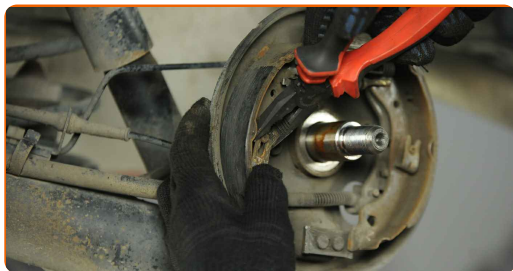


13

Fjern holde fjæren.



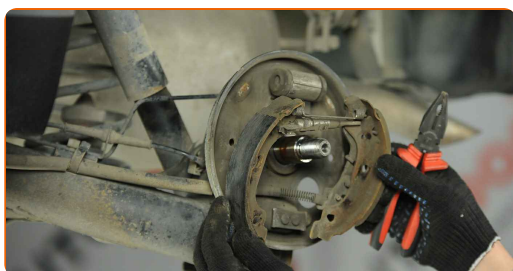
**14.1** Fjern fjærskiven til bremseskoen.



**14.2** Bruk en tang.



**15** Trekk begge bremseklosser med regulatoren fra den fungerende bremsesynderen, unngå skade på støvlene. Bruk en flat skrutrekker.

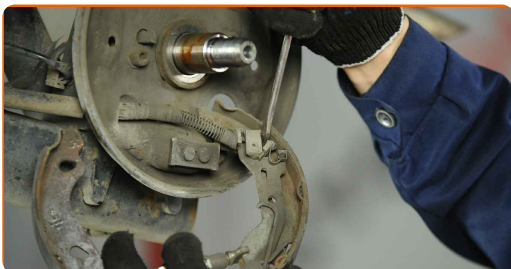


**16** Fjern begge klosser fra festebraketten.

**Utskifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips fra AUTODOC:**

- Ikke trykk på bremsepedalen etter at du har fjernet de bakre trommelbremseskoene. Det vil føre til at stampelet faller ut av bremsesynderen, lekkasje av bremsevæske og trykkavlastning av systemet.

**17** Koble fra parkeringsbremsekabelen.

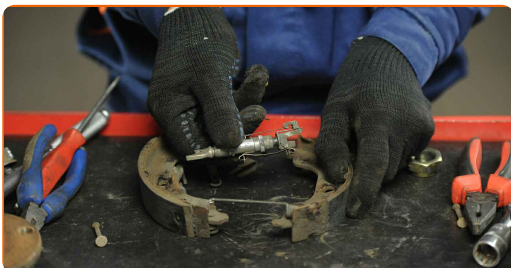


**18** Rengjør bremsetrommelen. Bruk bremserens.

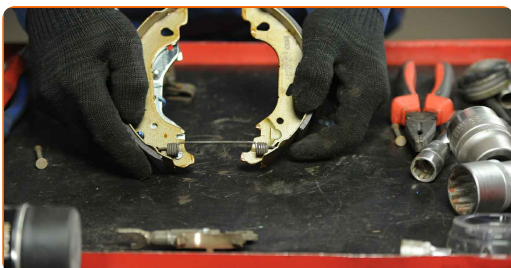
**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

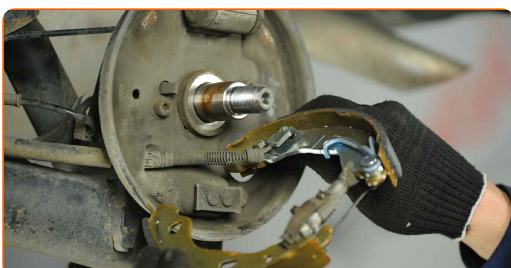
**19** Utfør ytterligere demontering av øvre festefjær og justeringsmekanismen.



**20** Installer de øvre låsefjærene og justeringsmekanismen på nye bremsesko.



**21** Koble parkeringsbremsekabelen til håndbrekket.

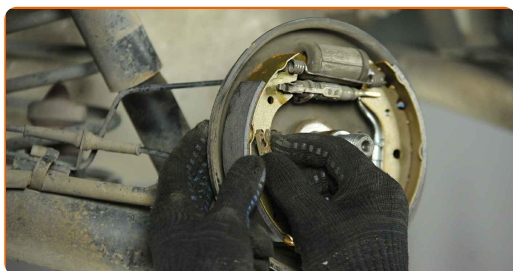




**22** Installer bremsesklossene på den fungerende bremsesynderen på braketten og på bremse-støtteplatens brakett.



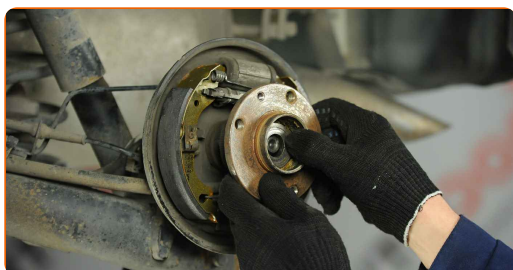
**23** Monter bremseskoholderen igjen.



**24** Monter holdefjæren.



**25** Installer hjulnavet.



**26** Stram navet. Bruk en pipenøkkelinnsats #32. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 280 Nm dreiemoment.

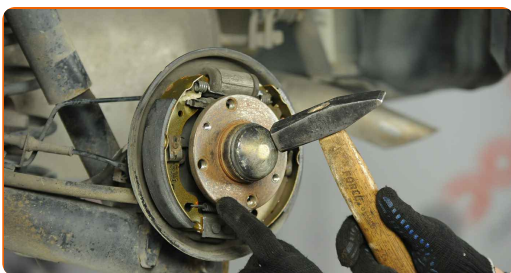


Utskifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Hjullagerenheten må ikke vippe på akseltappen.

27

Installer navlagerets beskyttelseshette. Bruk en hammer.



28

Rengjør navet. Bruk en stålborste.

29

Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

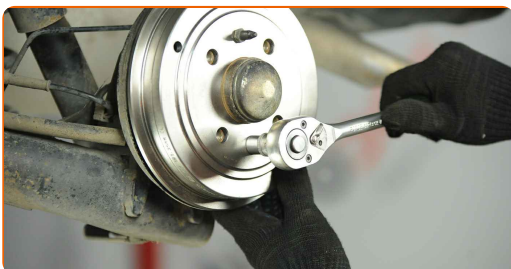
30

Installer bremsetrommelen og fest den.



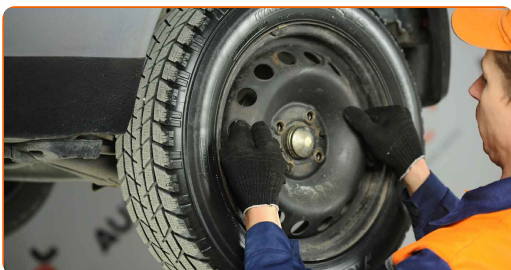
31

Stram festene til trommelbremsene. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



**32** Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle overflaten hvor hjulfelgen kommer i kontakt med bremsetrommelen med et egnet middel. Bruk kobberfett.

**33** Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. FIAT GRANDE PUNTO (199)

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



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

**36** Fjern jekker og klosser.

**Utskifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOC anbefaler:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

37

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.

Utskifting: bremsesko – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Senk farten forsiktig de første 150–200 km etter at bremseskoene er blitt byttet. Unngå mye og brå bremsing i løpet av denne perioden.

**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**

**BREMSESKO: 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.