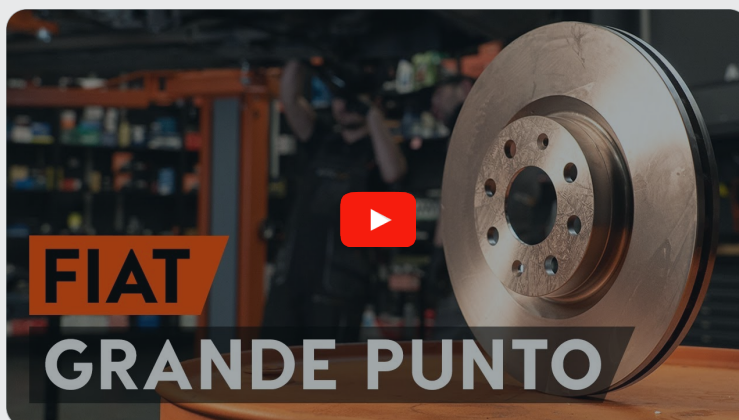




Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **FIAT PUNTO (199)** –  
veiledning

## 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 PUNTO (199) 1.4 Turbo Multi Air, FIAT 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 GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**UTSKIFTING: BREMSESKIVER – FIAT PUNTO (199).  
VERKTØYET DU VIL TRENGE:**



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Kombinasjonsnøkkel #13
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # E18
- Torx bits T30
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Svingjern
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

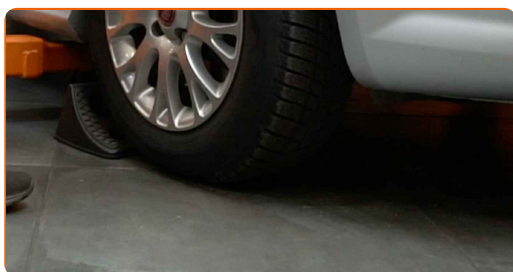
Utskifting: bremseskiver – FIAT PUNTO (199). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Skift ut bremseskiver på bilen FIAT PUNTO (199) 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.
- Merk: Alt arbeid på bilen – FIAT PUNTO (199) – må utføres med motoren koblet ut.

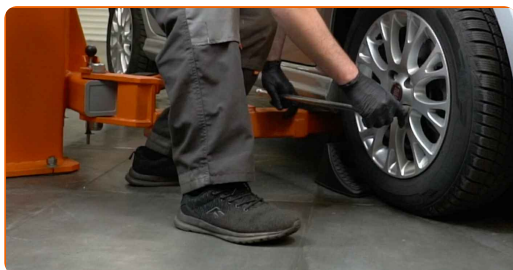
**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**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.

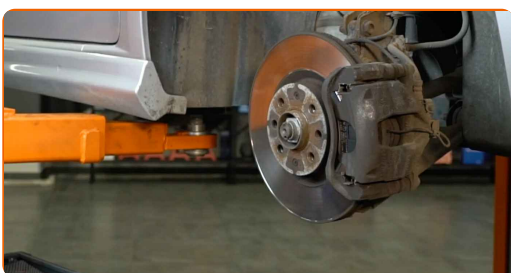
**5** Løsne hjulboltene.



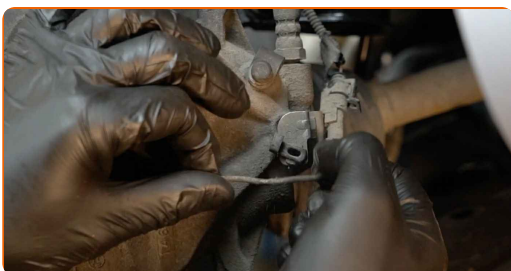
**Utskifting: bremseskiver – FIAT PUNTO (199). Tips:**

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

**6** Ta av hjulet.



**7** Koble fra bremseklossenes slitasjesensor.

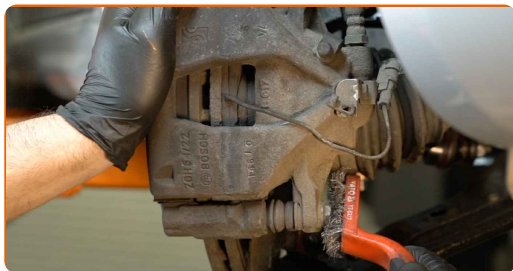


**Vennligst merk deg!**

- Noen biler er ikke utstyrt med slitasjesensor for bremseklosser.

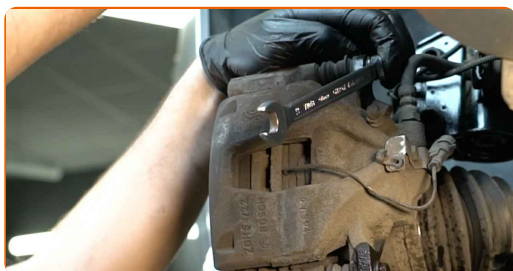
8

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



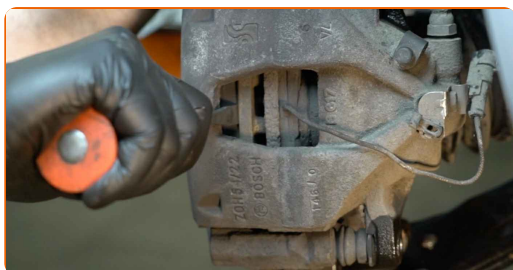
9

Skruløs bremsecaliperens feste. Bruk en kombinasjonsnøkkel #13.



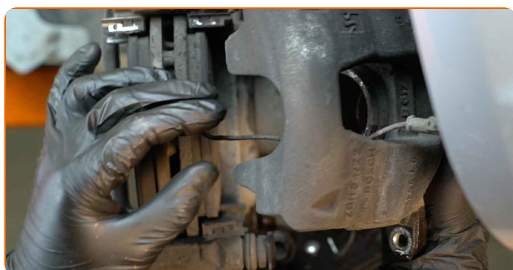
10

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



11

Fjern bremsecaliperen.

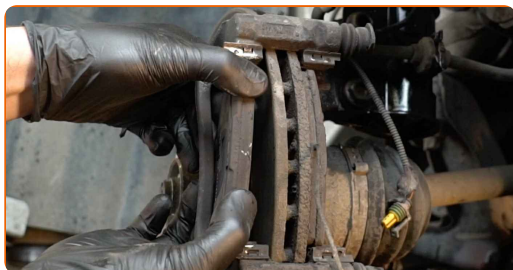


Utskifting: bremseskiver – FIAT PUNTO (199). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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.

12

Fjern bremseklossene.



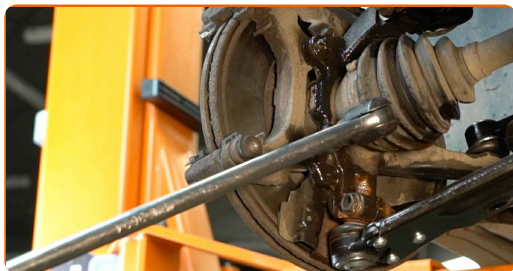
13

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



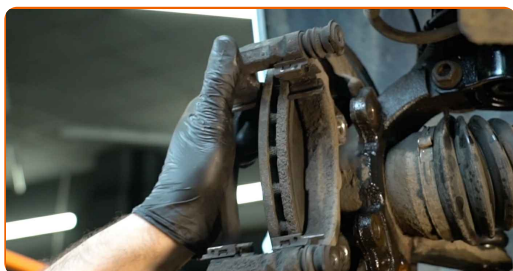
14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk et svingjern.



15

Fjern kalipperbraketten.



16

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



17

Skru løs bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en skrallenøkkel.





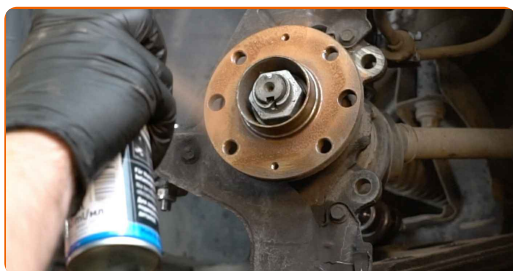
18

Fjern bremseskiven.



19

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



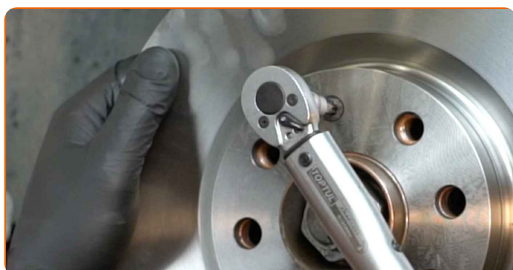
20

Installer bremseskiven.



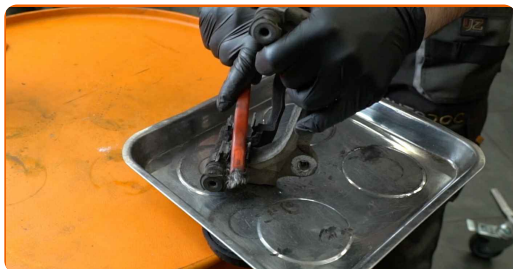
21

Stram bremseskivefestet. Bruk Torx T30. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



22

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

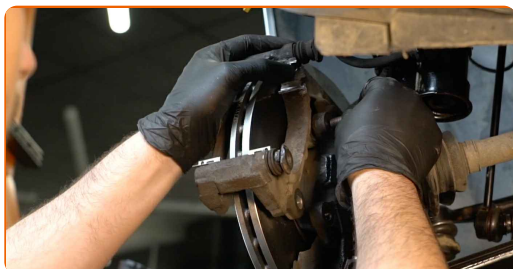


### AUTODOC anbefaler:

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

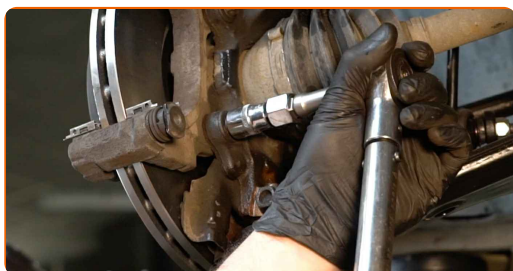
23

Installer bremsekalipperbraketten.



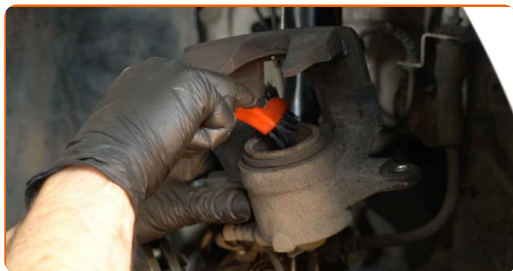
24

Stram bremsekalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #E18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 100 Nm dreiemoment.



25

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



Utskifting: bremsekiver – FIAT PUNTO (199). Tips fra AUTODOC:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

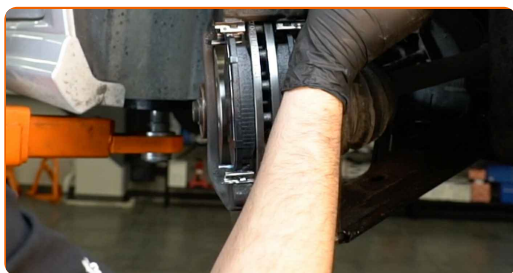
26

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.

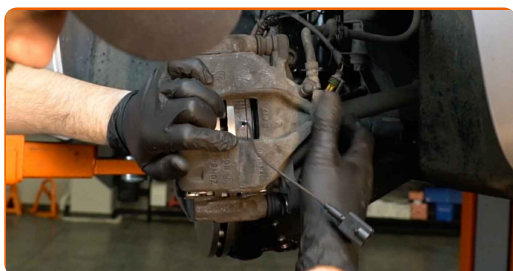


27

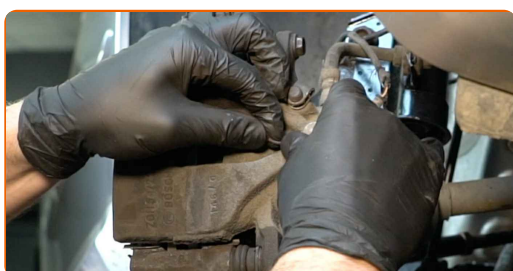
Installer bremseklossene.



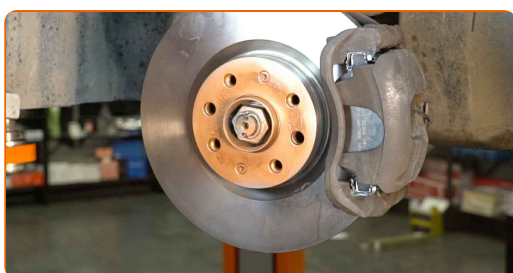
- 28** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 30 Nm dreiemoment.



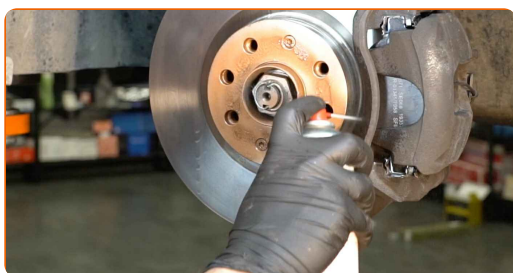
- 29** Koble til bremseklossenes slitasjesensor.



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



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



**AUTODOC anbefaler:**

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

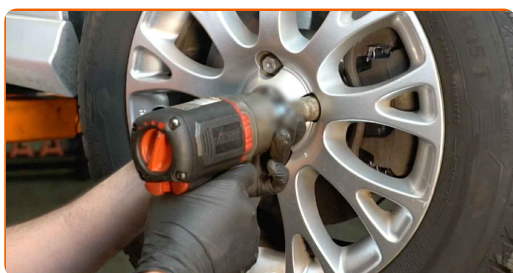
**32** Installer hjulet.



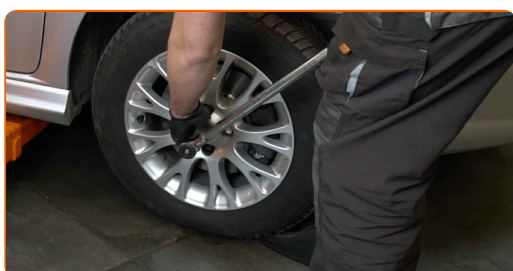
Utskiifting: bremseskiver – FIAT PUNTO (199). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

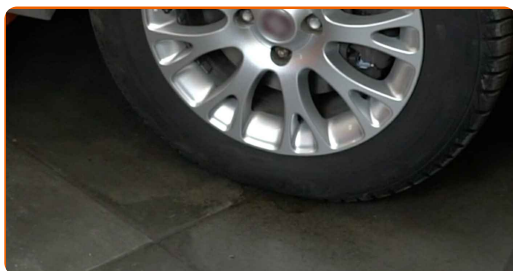
**33** Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**34** Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 120 Nm dreiemoment.



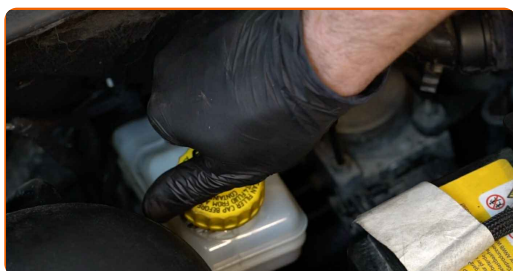
**35** Fjern jekker og klosser.



**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Utskifting: bremseskiver – FIAT PUNTO (199). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

**36** Stram tanklokket til bremsevæsken.



**AUTODOC anbefaler:**

- FIAT PUNTO (199) – trykk inn bremsepedalen flere ganger uten å starte motoren, helt til den kjennes fast.

**37** 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**

**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.