



Slik bytter du  
bremseskiver fremme på  
en **FIAT TEMPRA (159)** –  
veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



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

### Viktig!

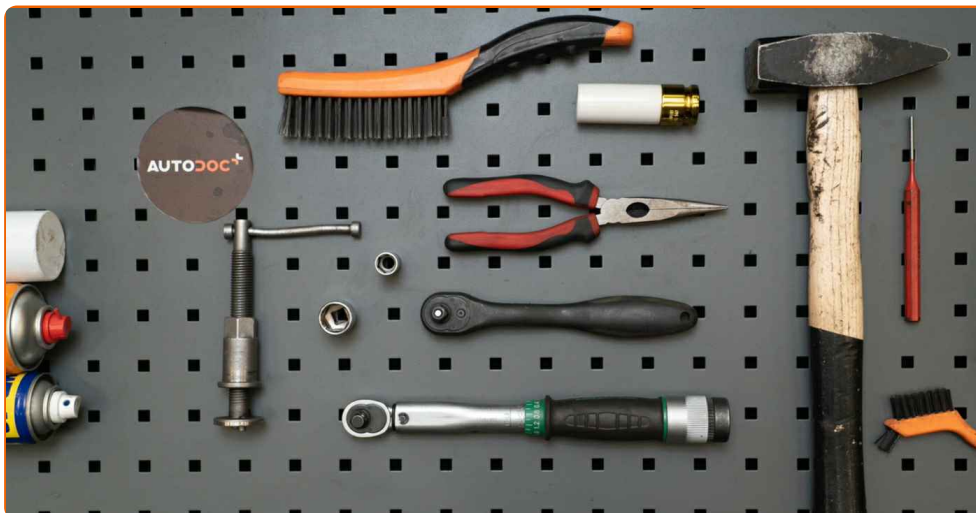
Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

FIAT TEMPRA (159) 1.9 TD, FIAT TEMPRA (159) 1.4 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.6 i.e.,  
FIAT TEMPRA (159) 1.8 i.e., FIAT TEMPRA (159) 2.0 i.e., FIAT TEMPRA (159) 1.9 D,  
FIAT TEMPRA (159) 1.6 (159.AD), FIAT TEMPRA (159) 1.6, FIAT TEMPRA (159) 2.0,  
FIAT TEMPRA (159) 2.0 Turbo, FIAT TEMPRA (159) 2.0 16V

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 PANDA (169) 1.2

UTSKIFTING: BREMSESKIVER – FIAT TEMPRA (159).  
VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Pipenøkkelinnsats # 18
- Hjulpipe #17
- Bremsstempelverktøy
- Skrallenøkkel
- Brekkjern
- Spikerdor
- Gummihammer
- Hammer
- Rundtang
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

**Utskifting: bremseskiver – FIAT TEMPRA (159). AUTODOC anbefaler:**

- Skift ut bremseskiver på bilen FIAT TEMPRA (159) 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 TEMPRA (159) – 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.



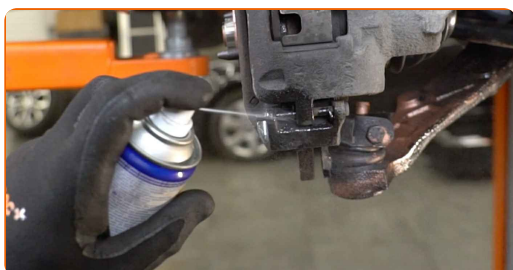
**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! Hold i hjulet når du skruer løs festeboltene for å unngå skader. FIAT TEMPRA (159)

6 Ta av hjulet.



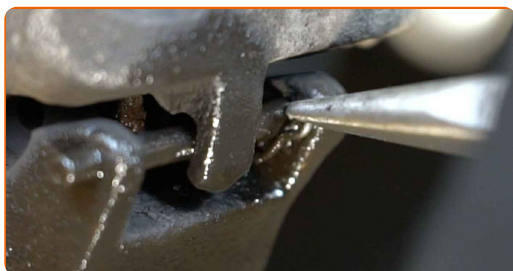
7 Rengjør festene til bremsecaliperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray. Bruk universal rengjøringspray.



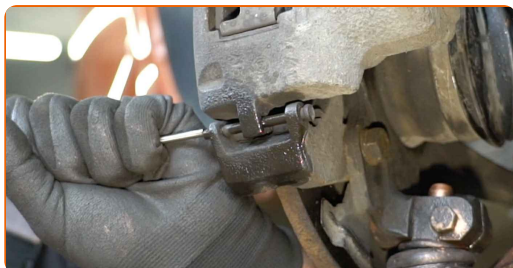
**8** Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



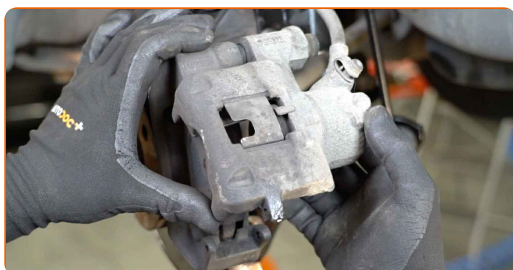
**9** Fjern låsepinnen. Bruk en rundtang.



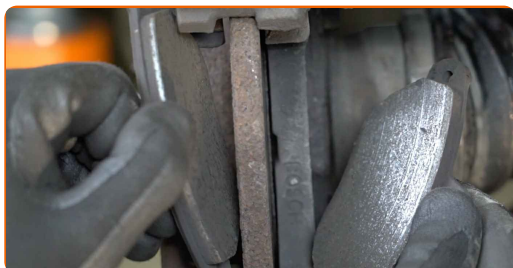
**10** Fjern splinten til bremsekaliperen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



**11** Løft opp kaliperet.

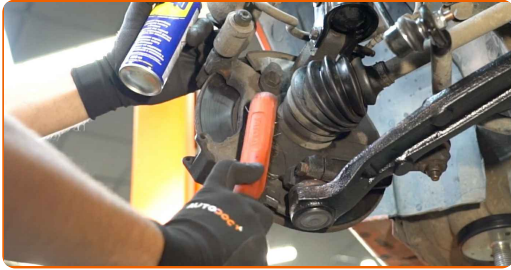


**12** Fjern bremseklossene.



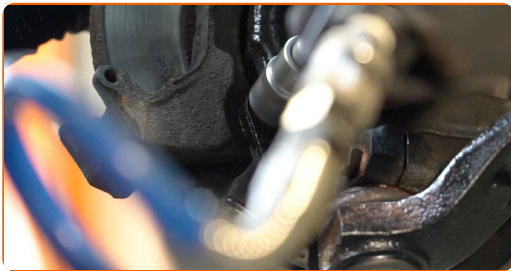
13

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



14

Skru løs kalipperbrakettfestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en skrallenøkkel.



15

Demonter bremsecaliperen sammen med braketten.

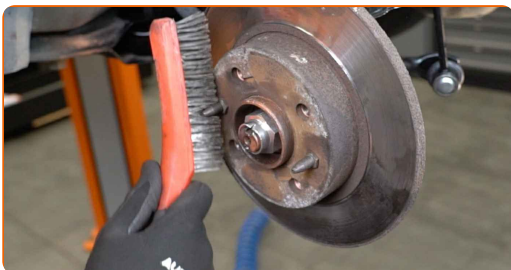


Utskifting: bremseskiver – FIAT TEMPRA (159). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- 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 bremseylinderen som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

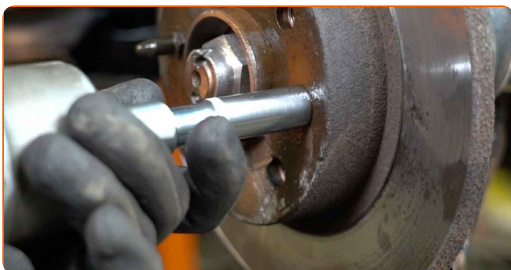
16

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



17

Skru løs bremsekivefestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en skrallenøkkel.

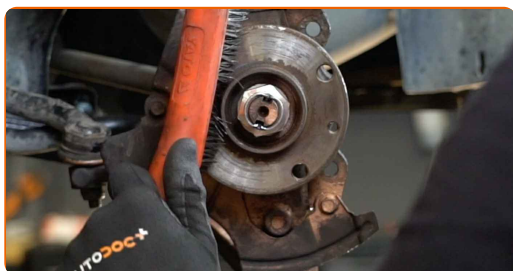




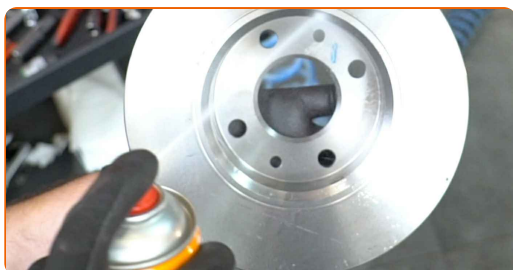
**18** Fjern bremseskiven. Bruk en gummihammer.



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



**20** Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk universal rengjørings-spray.

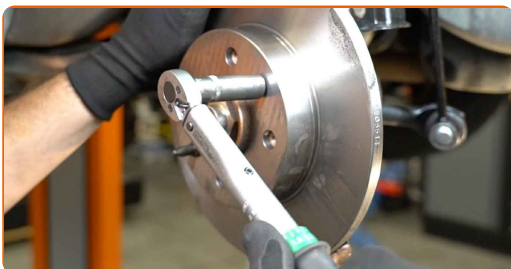


**21** Installer bremseskiven.



22

Stram bremseskivefestet. Bruk en pipenøkkelinnsats #12. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 9 Nm dreiemoment.



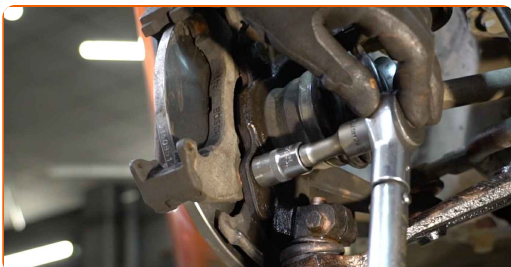
23

Installer bremsecaliperen sammen med braketten.



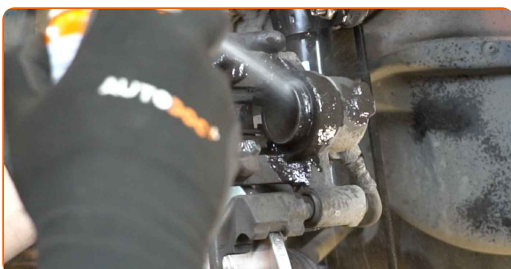
24

Stram bremsecalipperbraketten. Bruk en pipenøkkelinnsats #18. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.



25

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



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – FIAT TEMPRA (159). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**26**

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



**27**

Installer bremseklossene.



**28**

Installer bremsekaliperen og fest den.

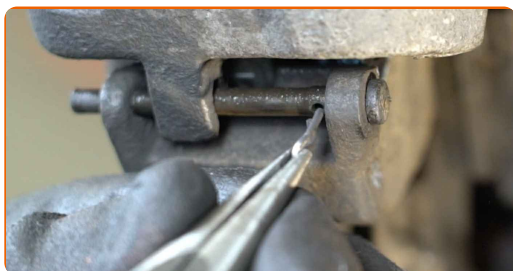


**29**

Monter splinten til bremsekaliperen. Bruk en spikerdor. Bruk en hammer.



**30** Monter låsepinnen. Bruk en rundtang.



**31** Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk kobberfett. Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseskiver – FIAT TEMPRA (159). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

**32** Installer hjulet.

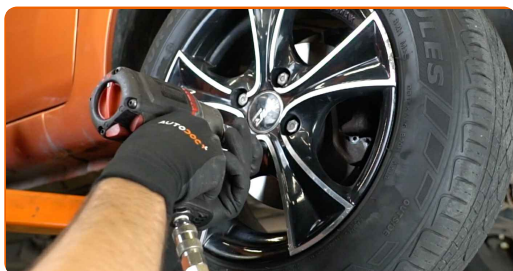


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. FIAT TEMPRA (159)

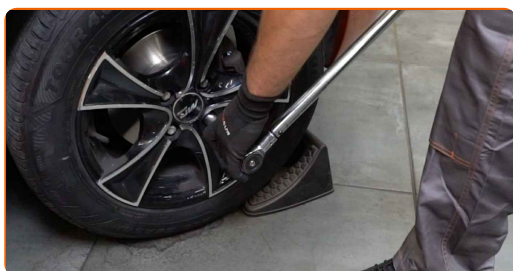
**33**

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



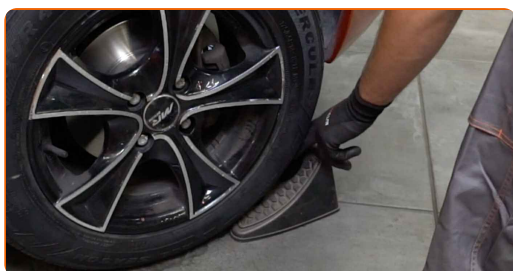
**34**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 98 Nm dreiemoment.



**35**

Fjern jekker og klosser.



**Utskifting: bremsekiver – FIAT TEMPRA (159). Tips fra AUTODOCs eksperter:**

- Kontroller bremsevæsknivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.



# 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**

## **ⓘ 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.