



Slik bytter du hjulsylinger
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: HJULSYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). VERKTØYET DU VIL TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Kobberpasta
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 12
- Kombinasjonsnøkkel №8
- Åpen ringnøkkel nr. 11
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Momentnøkkel
- Svingjern
- Flat skrutrekker
- Stoppekloss

[Kjøp verktøy](#)

Utskifting: hjulsylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). AUTODOCs eksperter anbefaler:

- Bytt hjulbremsesylingerne til bremsetromlene bak parvis.
- Prosedyren for å bytte hjulbremsesylingerne er lik på høyre og venstre bremsetrommel.
- Alt arbeid bør utføres med motoren av.

UTSKIFTING: HJULSYLINDER – FIAT GRANDE PUNTO (199). FØLG DISSE TRINNENE:

1 Sikre hjulene med klosser.

2 Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.

3 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

4 Løsne hjulboltene.



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

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

5

Ta av hjulet.

**6.1**

Skru løs festet til trommelbremsen.

**6.2**

Bruk en pipenøkkelinnsats #12.

**6.3**

Bruk en skrallenøkkel.

7

Fjern trommelbremsen.



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

- Undersøk bremsetrommelen. Skift den om nødvendig.

8

Kople den hydrauliske ledningen fra hjulsylderen bak. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 11.



Utskifting: hjulsyylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Profesjonelle anbefalinger:

- Plugg umiddelbart bremselinjens åpne ende for å hindre væskelekkasje og innltrengning av smuss inn i hydraulikksystemet.

9

Skru løs bremsesyylinderens festebolt. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



10.1

Fjern bremsesylinderen fra ryggplaten.

**10.2**

Bruk en flat skrutrekker.

**11**

Rengjør bremsetrommelen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

12

Rengjør bremseledningens tilkoblingspunkt og bremsetrommelens festebolter på FIAT GRANDE PUNTO (199).

13.1

Installer en ny bremsesylinder.

**13.2**

Bruk en flat skrutrekker.



14

Skru fast bremsesyylinderens festebolter. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



15

Koble den hydrauliske ledningen til hjulsylderen bak. Bruk en åpen ringnøkkel nr. 11.



16

Luft bremsesyldersystemet. Bruk en kombinasjonsnøkkel #8.



Utskifting: hjulsyylinder – FIAT GRANDE PUNTO (199). Tips:

- Pass på å sette beskyttelseshetten på lufteventilen.

17

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

18

Installer bremsetrommelen og fest den.



19

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



20

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.

21

Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Advarsel!** Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
FIAT GRANDE PUNTO (199)

22

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



23

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

24

Fjern jekker og klosser.



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

- Luft bremsesystemet etter at du har skiftet sylinder på FIAT GRANDE PUNTO (199).
- Kontroller bremsevæskenivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.
- Utfør testbremsing når du kjører med gjennomsnittshastighet, FIAT GRANDE PUNTO (199) bør ikke trekke mot den ene siden.

GODT GJORT! 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

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 UTVÄLG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

HJULSYLINDER: ET STORT UTVÄLG

ⓘ ANSVARSFRASKRIVELSE:

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 veilederingen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veileddinger 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 mindreverdig kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafikkssikkerhet.

© Copyright 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC GmbH.