



Udskift bremseklodser  
for - **FIAT PUNTO (199)** |  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



Denne video viser udskiftningsproceduren af en tilsvarende bildel på et andet køretøj

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT PUNTO (199) 0.9 Bifuel, FIAT PUNTO (199) 1.2, FIAT PUNTO (199) 0.9 Twinair Turbo, FIAT PUNTO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO (199) 1.4 Turbo Multi Air, FIAT PUNTO (199) 1.4 Natural Power

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FIAT Doblo Cargo (223\_) 1.3 D Multijet

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – FIAT PUNTO (199).  
VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Skruenøgle nr.13
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

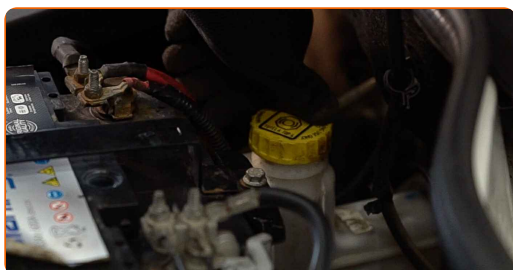
Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). AUTODOC anbefaler:

- Udfør udskiftningen af bremseklodser i hele sæt på hver aksel. Dette giver en effektiv bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for alle bremseklodser på samme aksel.
- Alt arbejde bør udføres når motoren er slukket.

## UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – FIAT PUNTO (199). FORETAG FØLGENDE TRIN:

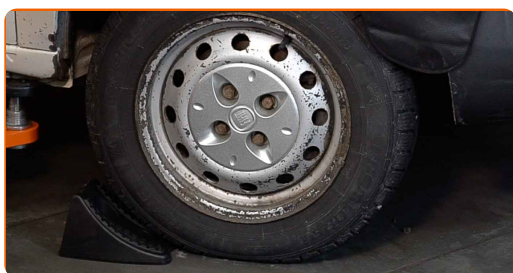
1

Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.



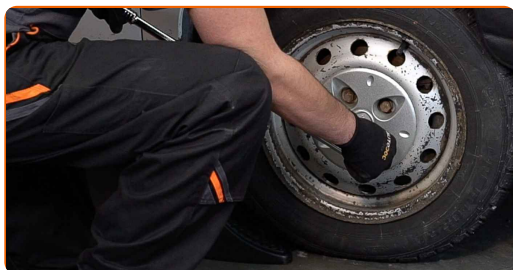
2

Sikre hjulene med klodser.



3

Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

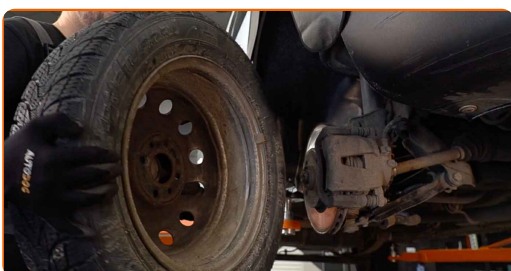
5 Løsen hjulboltene.



Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Råd fra AUTODOC:

- For at undgå skader, så støt på øverste del af hjulet når boltene løsnes.

6 Fjern hjulet.



7 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



8

Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №13. Brug en skraldenøgle.



9

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



10

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Bind kaliberen til affjedringen eller til karosseriet med en snor, uden at koble den fra bremseslangen, for at forhindre at systemet mister tryk.
- Du skal sikre dig at bremsekaliberen ikke hænger på bremseslangen.
- Tryk ikke på bremsepedalen, når bremsekaliberen er taget af. Stempet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.

11

Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Fagfolk anbefaler:

- Mål bremseskivens tykkelse. Når den når dens slidgrænse, skal delen udskiftes.

12

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

**13** Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



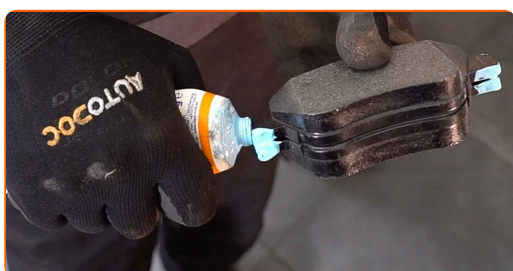
**14** Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug bremserens.



**Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:**

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

**15** Behandl bremseklodserne på kontakfladerne hvor de kommer i kontakt med bremsekaliber åget. Brug anti-hvin smøremiddel.



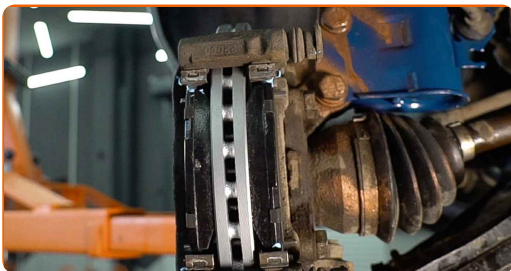
**AUTODOC anbefaler:**

- Du skal sikre dig at skivens overflade er ren, før du installerer klodserne.



16

Installer de nye bremseklodser.

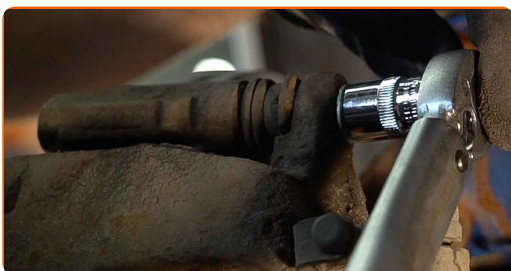


### Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Råd:

- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.

17

Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug en topnøgle №13. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



18

Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



19

Rengør bremseklodserens overflade. Brug bremserens.

### AUTODOC anbefaler:

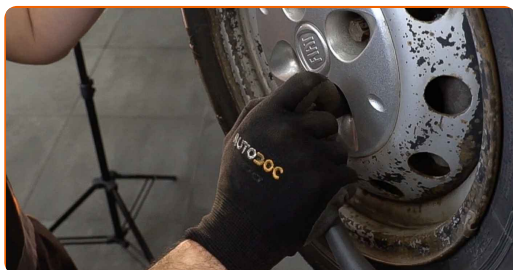
- Efter påføring af spray, vent få minutter.

**20** Installer hjulet.

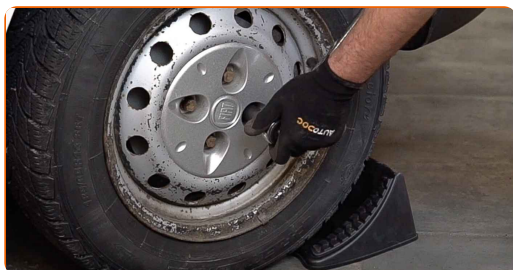
Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). AUTODOC eksperter anbefaler:

- For at undgå skader, hold hjulet oppe når befæstigelsesboltene skrues ind.

**21** Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.



**22** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 98 Nm moment.



Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Fagfolk anbefaler:

- Tjek niveauet af bremsevæske i ekspansionstanken og genopfyld hvis det er nødvendigt.

23

Stram bremsevæske beholderens dæksel til. Luk motorhjælmen.



### AUTODOC anbefaler:

- FIAT PUNTO (199) – Uden at starte motoren, trød på bremsepedalen adskillige gange indtil den føles stram.

24

Fjern donkraft og klodser.



Udskiftning: bremseklodser – FIAT PUNTO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Brems blødt ned i de første 150-200 km efter udskiftning af bremseklodser. Undgå unødvendig og kraftig opbremsning.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

**AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT**



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**BREMSEKLODSE: ET BREDT UDVALG**

### **(i) ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2023 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC SE.