



Udskift bremseskiver for -  
**FIAT PUNTO EVO (199) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

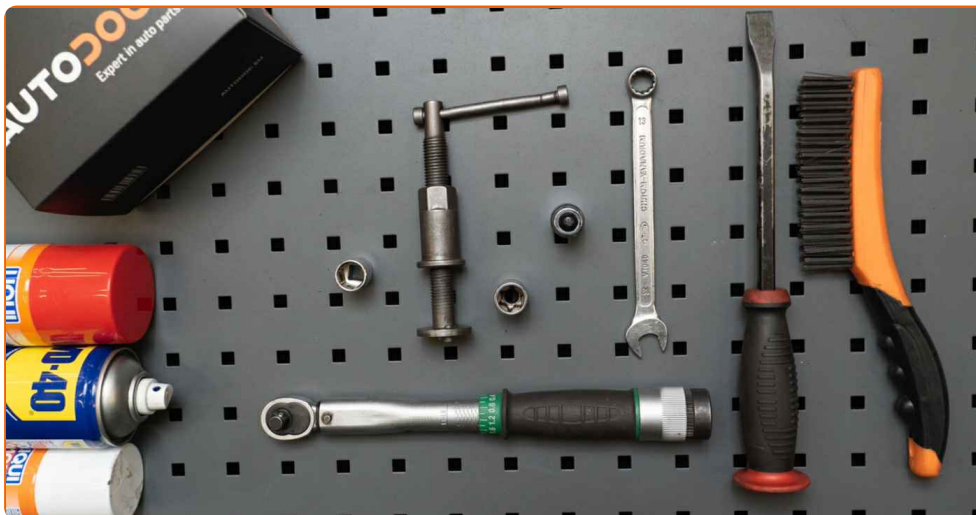
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

FIAT PUNTO EVO (199) 1.3 D Multijet, FIAT PUNTO EVO (199) 1.4 16V, FIAT PUNTO EVO (199) 1.6 D Multijet

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: FIAT GRANDE PUNTO (199) 1.3 D Multijet

**UDSKIFTNING: BREMSESKIVER – FIAT PUNTO EVO  
(199). VÆRKTØJER DU VIL FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- Kaliber stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle N°13
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.E18
- Torx bits T30
- Hjul slag topnøgle N°17
- Skraldenøgle
- Skraldehåndtag
- Bremsestempelværktøj
- Gevindskær
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

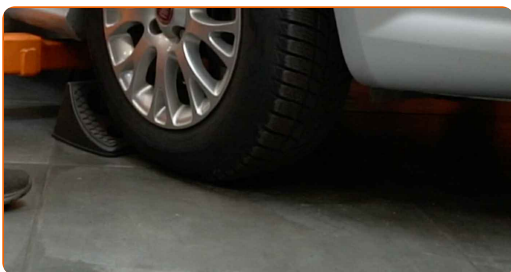
Udskiftning: bremseskiver – FIAT PUNTO EVO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:

- Udskift bremseskiverne på bilen FIAT PUNTO EVO (199) i hele sæt på hver aksel. Uanset tilstanden på komponenter. Dette vil sikre en jævn bremsning.
- Udskiftningsproceduren er identisk for begge bremseskiver på samme aksel.
- Udskift altid bremseklodserne, når du skifter bremseskiver.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – FIAT PUNTO EVO (199) – skal foretages når motoren er slukket.

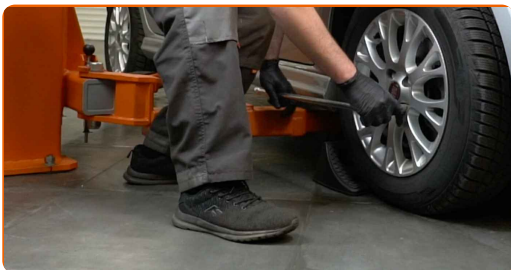
**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjælmen. 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.

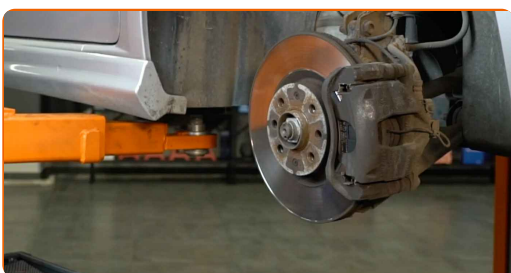
**5** Løsen hjulboltene.



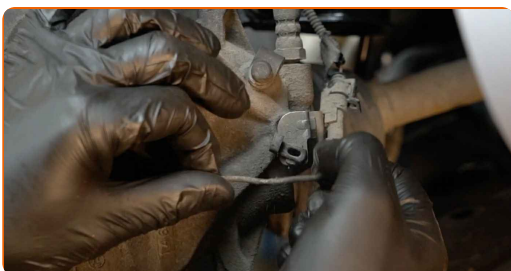
**Udskiftning: bremseskiver – FIAT PUNTO EVO (199). Råd:**

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

**6** Fjern hjulet.



**7** Tag bremseklodsens slidsensor af.

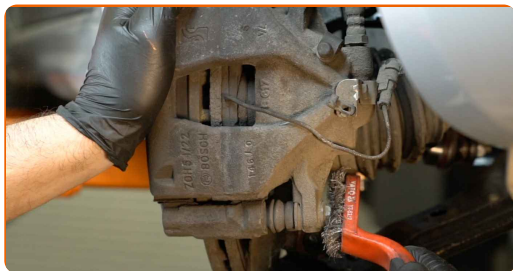


**Venligst bemærk!**

- Nogle biler er ikke udstyret med bremseklods slidfølere.

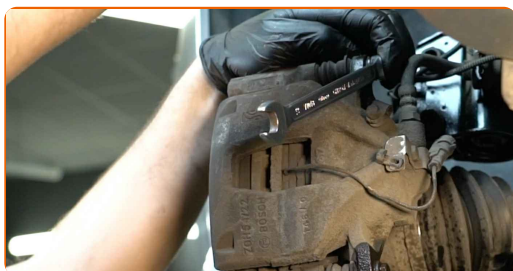
8

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



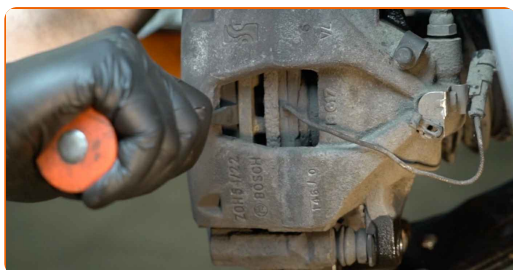
9

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle N° 13.



10

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



11

Fjern bremsekaliberen.

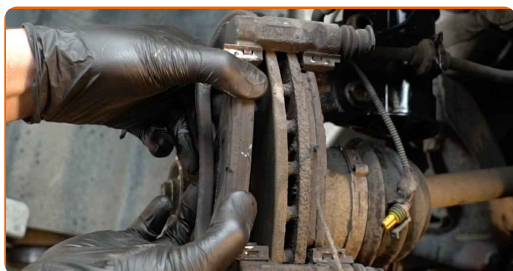


Udskiftning: bremseskiver – FIAT PUNTO EVO (199). Råd fra AUTODOC eksperter:

- 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. Stemplet vil ellers falde ud fra bremsecylinderen, og der kan ske væskelækage samt trykfald i systemet.
- Kontroller bremsekaliber befæstigelse, bremsekaliber styrestifter og gummi hætter. Rengør dem. Udskift, om nødvendig.

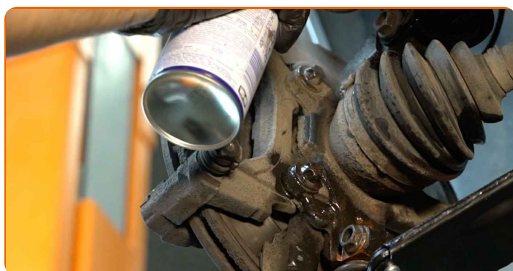
12

Fjern bremseklodserne.



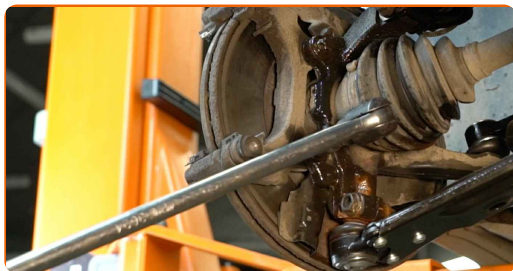
13

Rengør bremsekaliberen befæstigelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



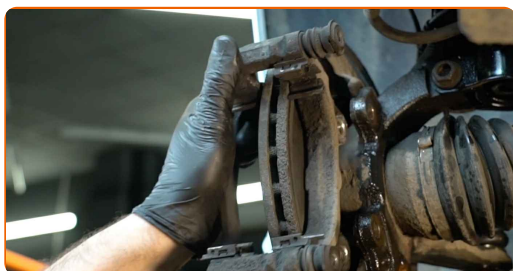
14

Skru skruerne af kaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E18. Brug en vridenøgle.



15

Fjern kaliberens beslag.



16

Rengør bremseskivebefæstigelsen. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



17

Skru bremseskivens skruer af. Brug Torx T30. Brug en skraldenøgle.





**18** Fjern bremseskiven.



**19** Rengør navet. Brug en stålbørste. Behandl kontaktfladen. Brug kobberfedt.



**20** Installer bremseskiven.

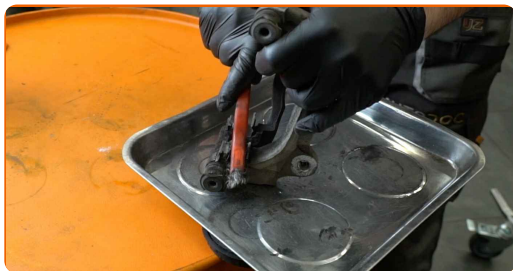


**21** Stram bremseskivens skruer. Brug Torx T30. Brug en momentnøgle. Stram den til 9 Nm moment.



22

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

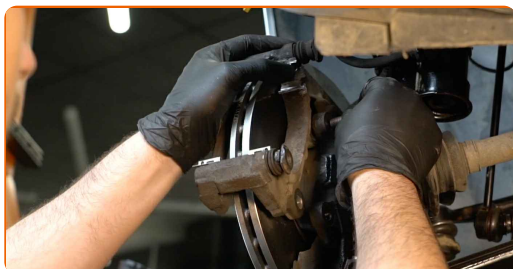


**AUTODOC anbefaler:**

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

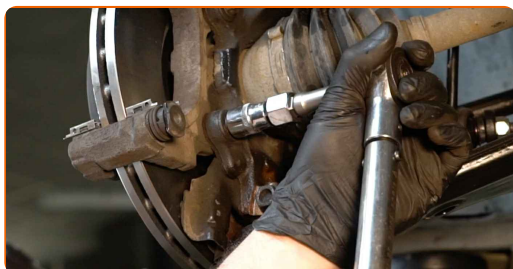
23

Installer bremsekaliberens beslag.



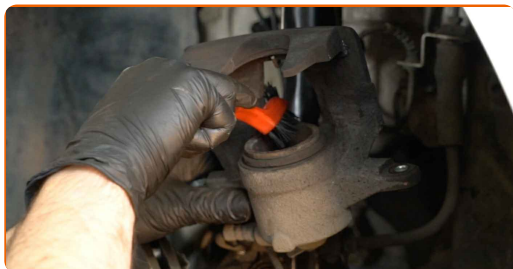
24

Stram bremsekaliberens beslag. Brug en topnøgle N°E18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



25

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug en nylon rengøringsbørste. Brug bremserens.



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

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

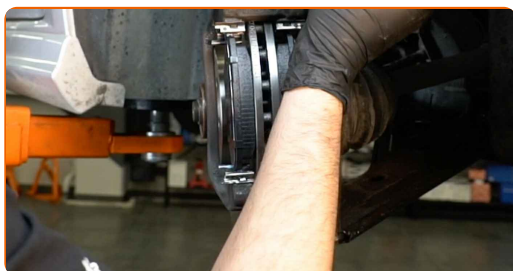
26

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.

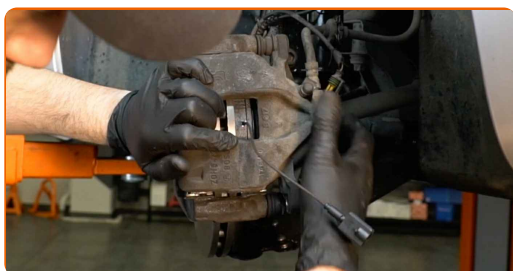


27

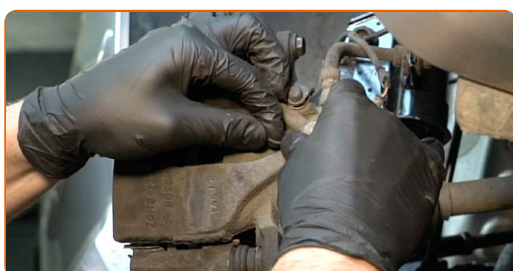
Installer bremseklodserne.



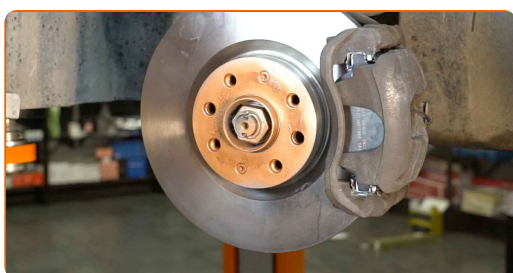
- 28** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 30 Nm moment.



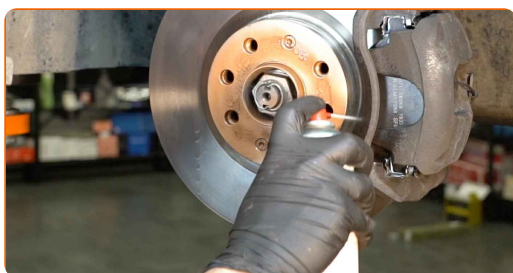
- 29** Tilslut bremseklodsernes slidsensor.



- 30** Behandle overfladen hvor bremseklodsen har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



- 31** Rengør bremseklodsernes overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

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

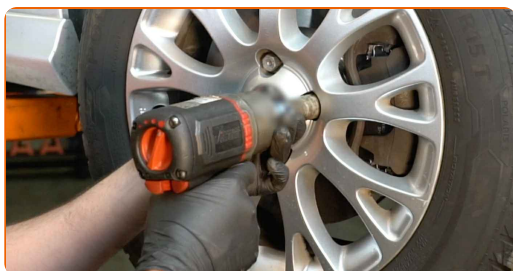
**32** Installer hjulet.



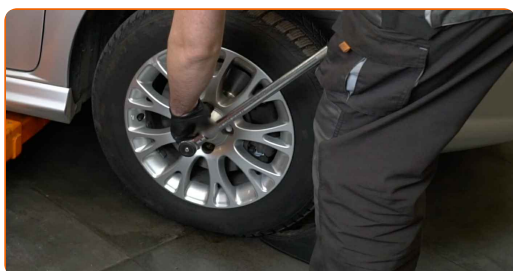
Udskiftning: bremseskiver – FIAT PUNTO EVO (199). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

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

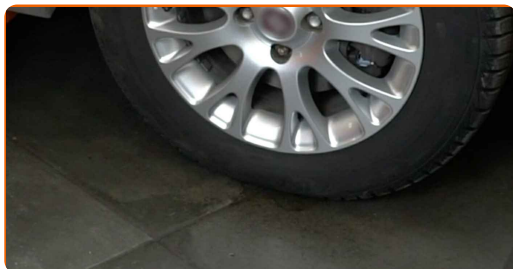


**34** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 120 Nm moment.



35

Fjern donkraft og klodser.

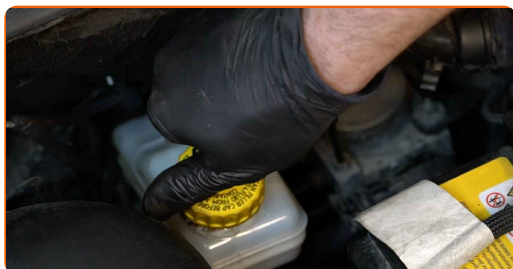


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremseskiver – FIAT PUNTO EVO (199). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

36

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



**AUTODOC anbefaler:**

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

37

Luk motorhjælmen.

**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**

**BREMSESKIVER: ET BREDT UDVALG**

### **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.