



Udskift bremseklodser  
bag - **TOYOTA Matrix II**  
**Hatchback (E140) |**  
Brugermanvisning

## TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

### **Vigtigt!**

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 (AZE14\_), TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 4WD (AZE144)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – TOYOTA MATRIX II  
HATCHBACK (E140). LISTE OVER DE VÆRKTØJER DU  
FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Anti-hvin smøremiddel
- Skruenøgle nr.14
- Hjul slag topnøgle №21
- Bremsestempelværktøj
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hjulstøtte

**Køb værktøj**

Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). 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.
- Advarsel! Sluk motoren før noget arbejde påbegyndes – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

**1** Åbn motorhjelmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

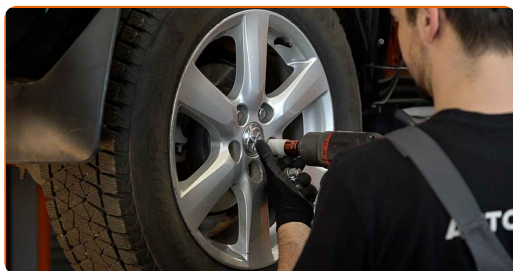
**2** Sikre hjulene med klodser.

**3** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



**4** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.

**5** Løsen hjulboltene.

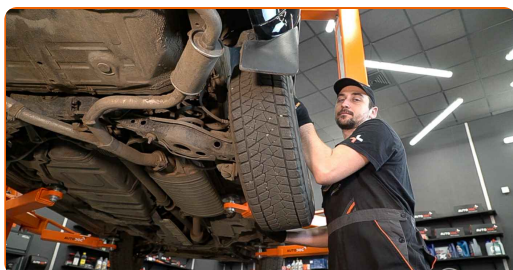


Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

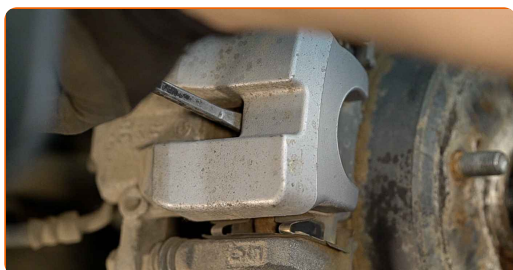
6

Fjern hjulet.



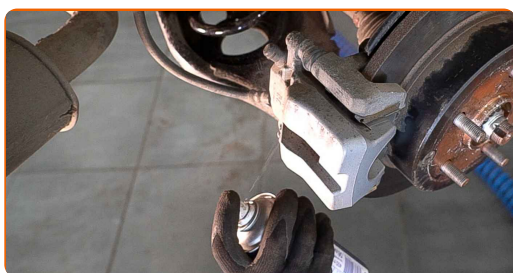
7

Spred bremseklodserne. Brug et koben.



8

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



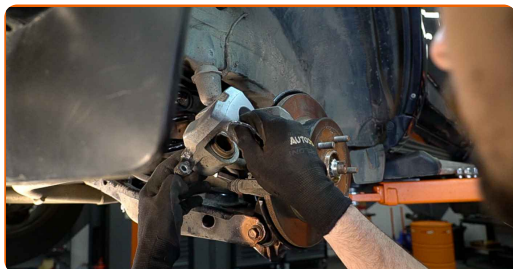
9

Skru kaliberens skruer af. Brug en topnøgle №14. Brug en vridenøgle.



10

Fjern bremsekaliberen.

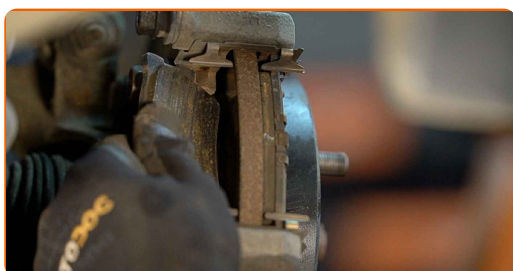


### Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Råd fra AUTODOC:

- 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.

11

Fjern bremseklodserne.

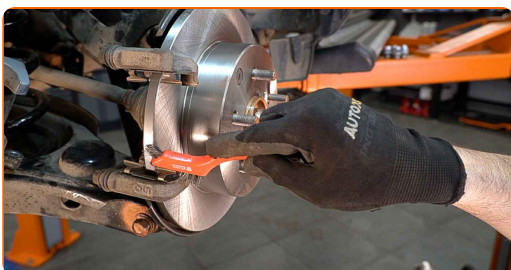


Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

12

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

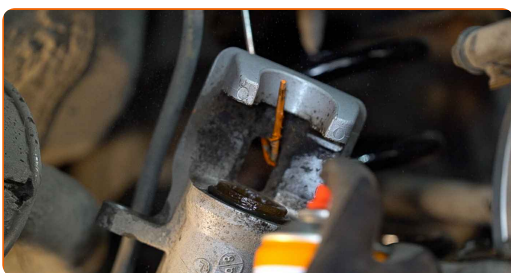


AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Efter påførelse af sprayeren, vent nogle få minutter.

13

Behandel bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.

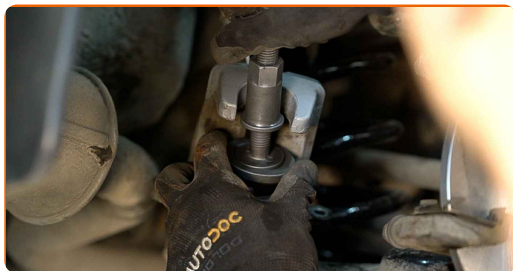


Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Råd:

- Efter påførelse af spray, vent få minutter.

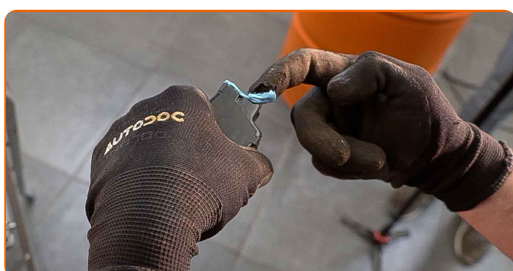
14

Tryk bremsekaliberens stempel ind. Brug bremsestempelværktøj.



15

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

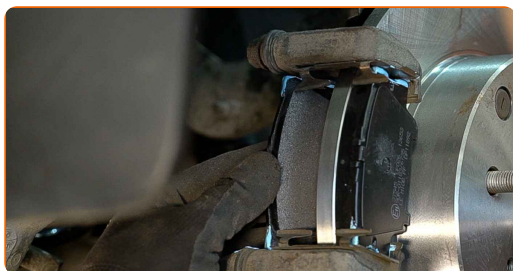


Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Fagfolk anbefaler:

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

16

Installer de nye bremseklodser.

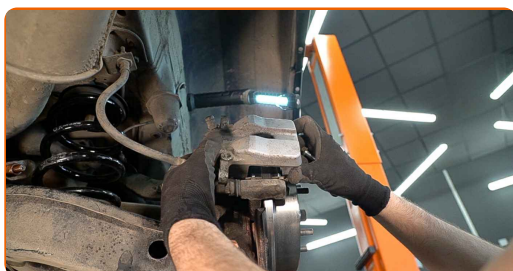


AUTODOC anbefaler:

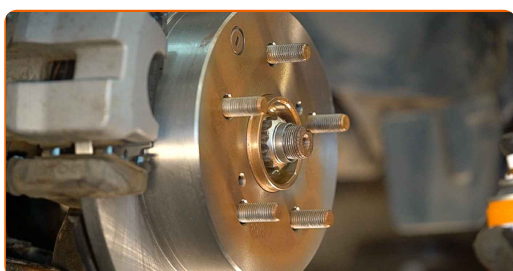
- Du skal sikre at klodserne er installeret sådan at belægningen vender ind mod skiven.



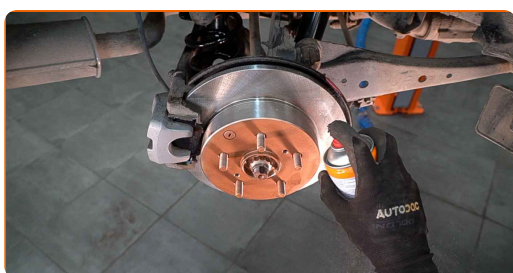
- 17** Monter bremsekaliberen og sæt den fast. Brug en topnøgle N°14. Brug en momentnøgle. Stram den til 27 Nm moment.



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



- 19** Rengør bremseklodsen overflade. Brug bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

- 20** Installer hjulet.



**Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC anbefaler:**

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

21

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



22

Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug en momentnøgle. Stram den til 103 Nm moment.



23

Fjern donkraft og klodser.

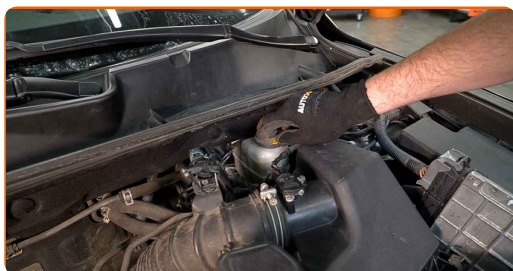


**AUTODOC anbefaler:**

- **Vigtigt!** Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

24

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.

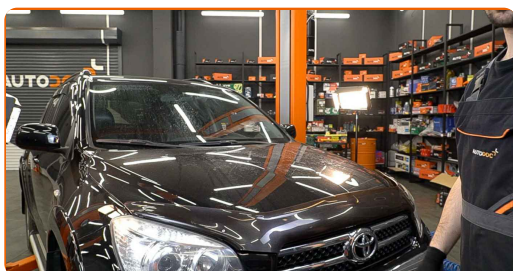


**AUTODOC anbefaler:**

- TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

25

Luk motorhjelmen.



**Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Fagfolk anbefaler:**

- 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**

### **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 2022 – 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 GmbH.