



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**TOYOTA Matrix II**  
**Hatchback (E140) –**  
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:  
 TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 (AZE14\_), TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) 2.4 4WD (AZE144)

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: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 (ACA33)

UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – TOYOTA MATRIX II HATCHBACK (E140). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobberpasta
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Pipenøkkelinnsats # 14
- Hjulpipe #21
- Bremsestempelverktøy
- Momentnøkkel
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC anbefaler:

- Utfør utskifting av bremseklosser i komplett sett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Advarsel! Slå av motoren før du setter i gang med alle typer arbeid – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140).

**GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:**

**1** Åpne panseret. Skru løs tankklokken for bremsevæsken.

**2** Sikre hjulene med klosser.

**3** Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



**4** Hev bakkdelen på bilen og sikre den på støttene.

**5** Løsne hjulboltene.

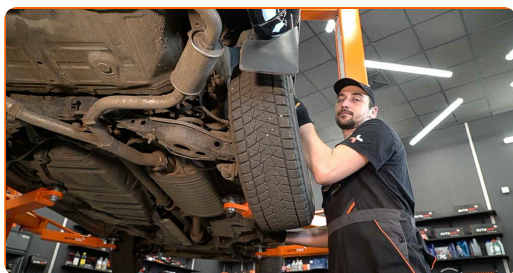


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOCs eksperter anbefaler:

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

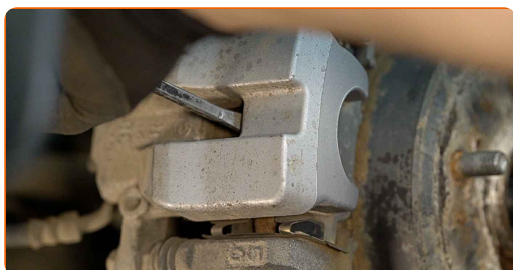
6

Ta av hjulet.



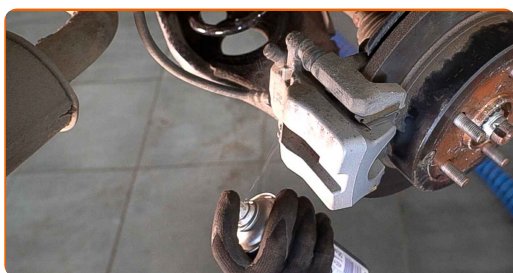
7

Spre bremseklossene. Bruk et brekkjern.



8

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



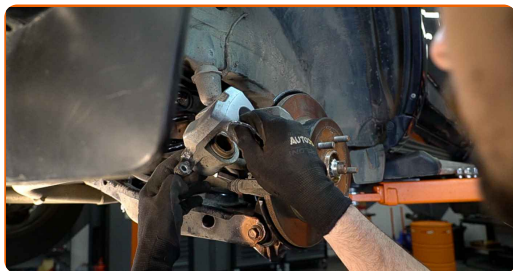
9

Skrul løs bremsecalipernes feste. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk et svingjern.



10

Fjern bremsekaliperen.

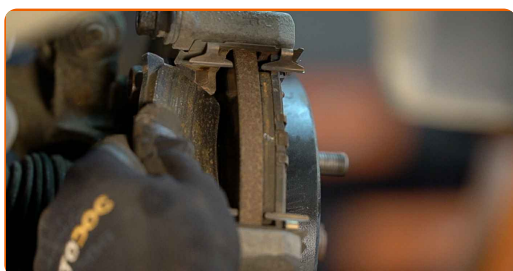


### Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Tips fra AUTODOC:

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

11

Fjern bremseklossene.

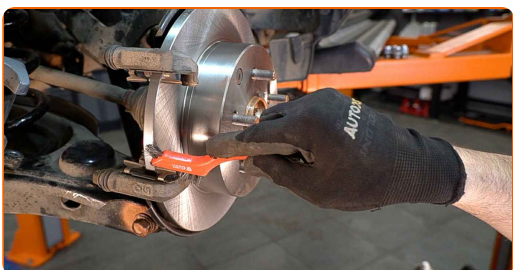


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Mål tykkelsen på bremsekiven. Når slitasjegrensen nås, må delen skiftes.

12

Rengjør bremsekalipperbraketten for smuss og støv. Bruk en stålbørste. Bruk bremserens.

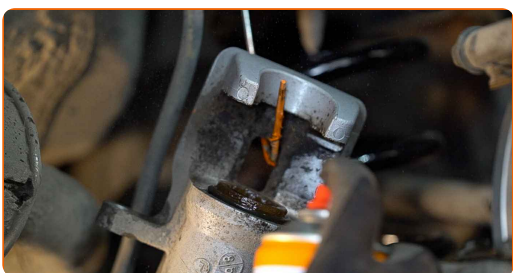


AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

13

Behandle stempelet til bremsecaliperen. Bruk bremserens.

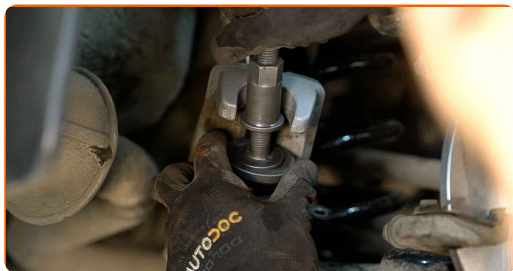


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Tips:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

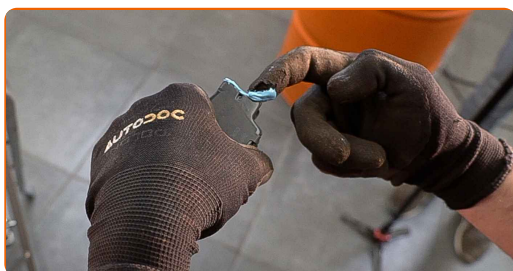
14

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



15

Behandle bremseklossene i området hvor overflaten deres kommer i kontakt med bremsekaliper holderen. Bruk smøremiddel/monteringspasta mot hvining.

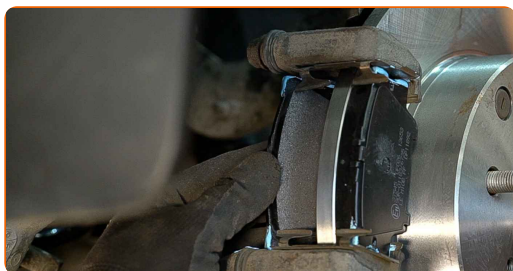


Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Profesjonelle anbefalinger:

- Kontroller at platens overflate er ren før du installerer klossene.

16

Installer nye bremseklosser.

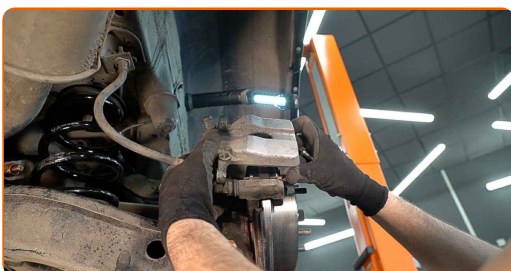


AUTODOC anbefaler:

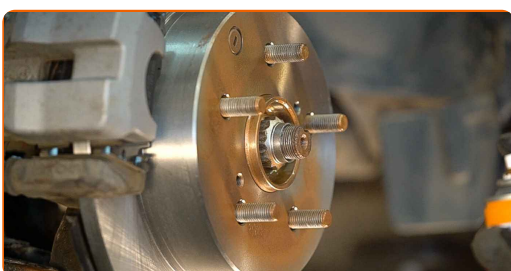
- Pass på at klossene er installert med føringer vendt mot platen.



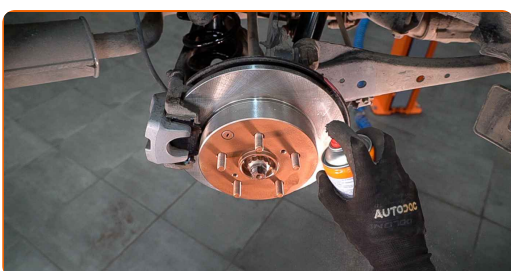
- 17** Installer bremsekaliperen og fest den. Bruk en pipenøkkelinnsats #14. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 27 Nm dreiemoment.



- 18** Behandle overflaten hvor bremsekiven kontakter felgen. Bruk kobberfett.



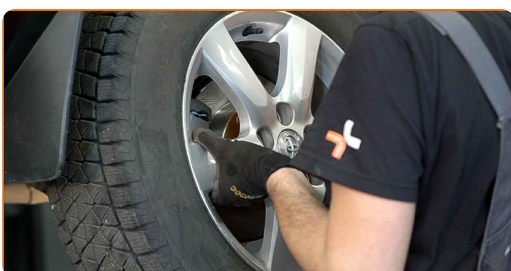
- 19** Rengjør overflaten av bremsekiven. Bruk bremserens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

- 20** Installer hjulet.



Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). AUTODOC anbefaler:

- For å unngå skade, hold hjulet opp når festeboltene skrues fast.

21

Skru inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21.



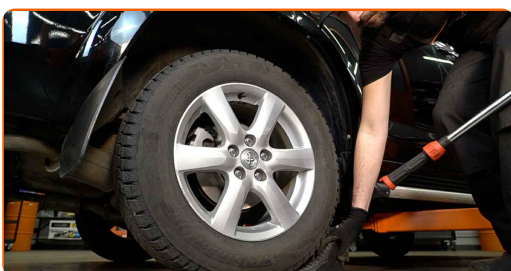
22

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



23

Fjern jekker og klosser.

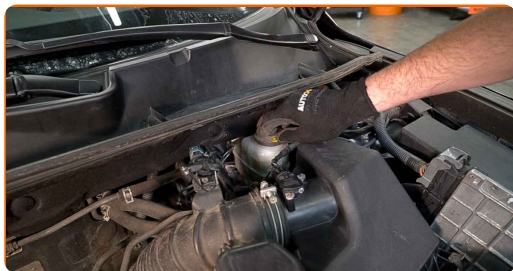


AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Kontroller bremsevæsknivået i beholderen og fyll på ved behov.

24

Stram tanklokket til bremsevæsken.



**AUTODOC anbefaler:**

- TOYOTA Matrix II Hatchback (E140) – trykk inn bremsepedalen flere ganger mens motoren er koblet ut, helt til du kjenner motstand.

25

Lukk panseret.



**Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Matrix II Hatchback (E140). Profesjonelle anbefalinger:**

- Brems jevnt og forsiktig de første 150-200 km etter utskifting av bremseklossene. Unngå unødvendig og skarp nedbremsing til stopp.

**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 UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**BREMSEKLOSSER: ET STORT UTVALG**

## **(i) 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 2022 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC GmbH.