



Slik bytter du  
bremseklosser bak på en  
**TOYOTA Yaris III Van**  
**(XP13)** – 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 Yaris III Van (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.4 D4d (NLP130), TOYOTA Yaris III Van (XP13) 1.5 VVTi (NSP131)

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 Yaris Hatchback (\_P9\_) 1.3 VVT-i (SCP90\_)

## UTSKIFTING: BREMSEKLOSSER – TOYOTA YARIS III VAN (XP13). LISTE MED VERKTØYET DU KAN TRENGE:



- Stålbørste
- Rengjøringsbørste av nylon
- Bremserens
- Smøremiddel/monteringspasta mot hvining
- Keramisk pasta
- Momentnøkkel
- Hex bit nr. H7
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Bremsestempelverktøy
- Brekkjern
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

## Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Utfør utskifting av bremseklosser i kompletsett for hver akse. Dette gir effektiv bremsing.
- Fremgangsmåten er identisk for alle bremseklosser på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA Yaris III Van (XP13) – må utføres med motoren koblet ut.

## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

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



**2** Sikre hjulene med klosser.

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



**4** Jekk opp bilen.

## AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

5

Løsne hjulboltene.



## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. TOYOTA Yaris III Van (XP13)

6

Ta av hjulet.



7

Løsne låsefjæren til bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



8

Fjern hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven. Bruk et brekkjern.



9

Skru løs festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en skrallenøkkel.



10

Fjern bremsekaliperen. Bruk et brekkjern.



#### AUTODOC anbefaler:

- 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 bremsesylinger som et resultat, og bremsevæskelekkasje og trykkavlastning kan forekomme i systemet.

11

Fjern bremseklossene.



#### AUTODOC anbefaler:

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

12

Behandle stemelet til bremsekaliperen. Bruk en rengjøringsbørste av nylon. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

13

Trykk inn bremsekaliper-stemplet. Bruk bremsestempelverktøy.



14

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



#### Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.
- Sjekk brakett, styrepinne og mansjettene til bremsekaliperen. Rengjør dem. Bytt ved behov.

15

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



#### Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). AUTODOC anbefaler:

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

**16**

Installer nye bremseklosser.

**AUTODOC anbefaler:**

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

**17**

Installer bremsekaliperen og fest den.

**18**

Stram festene til bremsekaliperen. Bruk HEX nr. H7. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 34 Nm dreiemoment.

**19**

Installer hetten til støvmansjetten på føringsstiftene i bremseklaven.



20

Monter bremsekaliperens holderfjær.



21

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



22

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



23

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremserens.



#### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Vent i noen minutter etter påføringen av sprayen.

24

Installer hjulet.



## AUTODOC anbefaler:

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene. TOYOTA Yaris III Van (XP13)

25

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



26

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #21. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 103 Nm dreiemoment.



27

Fjern jekker og klosser.



## Utskifting: bremseklosser – TOYOTA Yaris III Van (XP13). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Uten å starte motoren, trå på bremsepedalen flere ganger til du føler betydelig motstand.
- Kontroller bremsevæskenivået i ekspansjonstanken og etterfyll om nødvendig.

28

Stram tankløkket til bremsevæsken. Lukk panceret.



**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

BREMSEKLOSSER: 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 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversetelse forbeholdes AUTODOC SE.