



Udskift bremseklodser
for - **TOYOTA Echo**
Sedan (_P1_) |
Brugermanvisning

TILSVARENDE VIDEOUNDERVISNING



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

Vigtigt!

Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:
TOYOTA Echo Sedan (_P1_) 1.5 (NCP12_)

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

Denne undervisning er tilblevet baseret på udskiftningsproceduren for en tilsvarende bildel på: TOYOTA Prius II Liftback (XW20) 1.5 Hybrid (NHW2_)

**UDSKIFTNING: BREMSEKLODSE – TOYOTA ECHO
SEDAN (_P1_). VÆRKTØJER DU FÅR BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Anti-hvin smøremiddel
- Kobber fedt
- Kombinationsnøgle №13
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.13
- Hjul slag topnøgle №21
- Bremsestempelværktøj
- Skraldehåndtag
- Koben
- Hjulstøtte

Køb værktøj

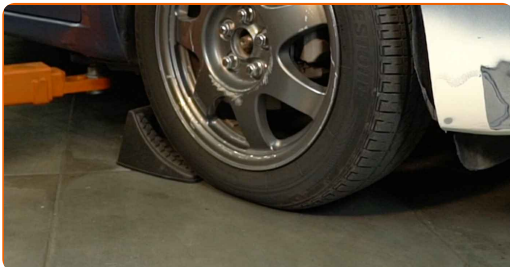
Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC anbefaler:

- 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 – TOYOTA ECHO SEDAN (_P1_). BRUG FØLGENDE PROCEDURE:

1 Åbn motorhjælmen. Løsen bremsebeholderens dæksel.

2 Sikre hjulene med klodser.



3 Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #21.



4 Hæv bilen i for og sikre den på støtter.

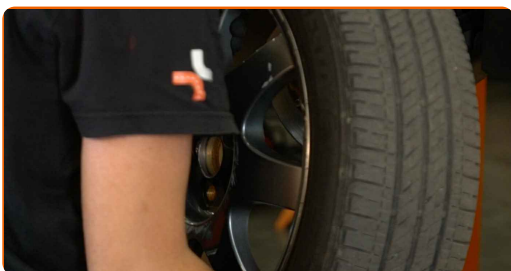
5 Løsen hjulboltene.



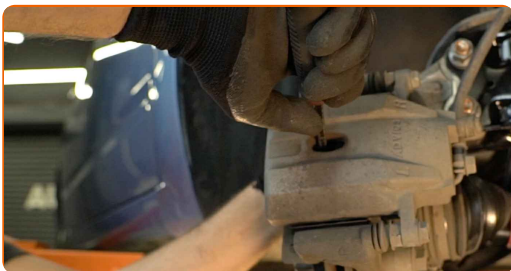
Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Råd fra AUTODOC:

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

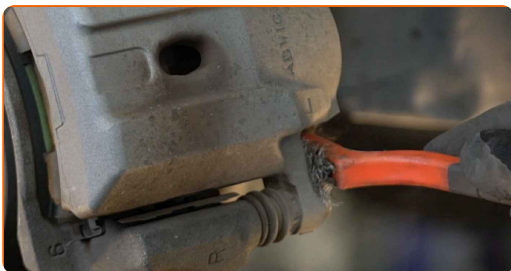
6 Fjern hjulet.



7 Spred bremseklodserne. Brug et koben.

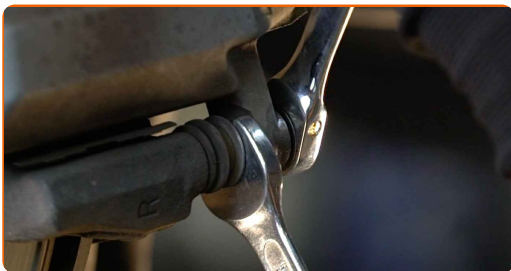


8 Rengør bremsekaliberens fastgørelser. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



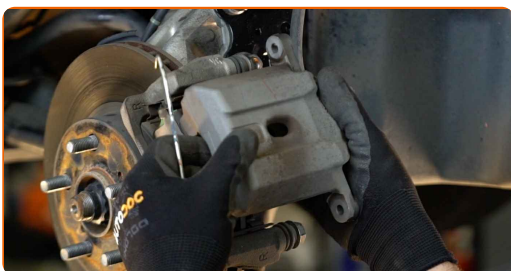
9

Skru kaliberens skruer af. Brug en kombinøgle N° 13. Brug en kombinøgle N° 17.



10

Fjern bremsekaliberen.



Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Råd:

- 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.

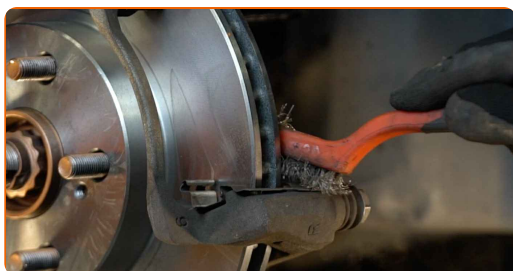
11 Fjern bremseklodserne. Brug et koben.



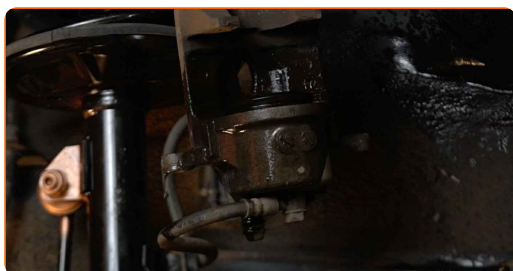
Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC eksperter anbefaler:

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

12 Rens bremsekaliberens beslag for skidt og støv. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



13 Behandl bremsekaliber cylinder. Brug bremserens.



AUTODOC anbefaler:

- Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Efter påførsel af sprayen, vent nogle 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.

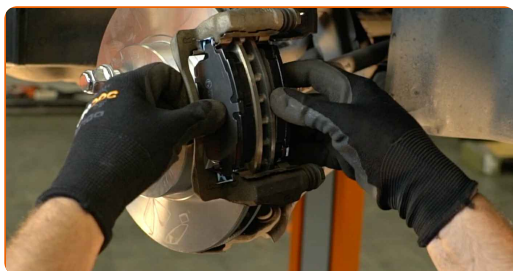


Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Råd fra AUTODOC eksperter:

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

16

Installer de nye bremseklodser.



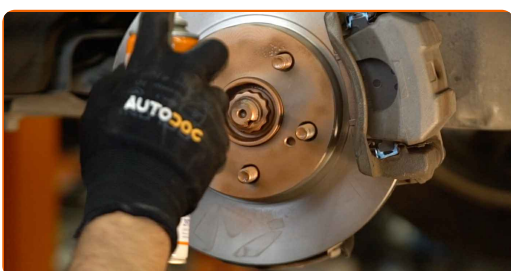
AUTODOC anbefaler:

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

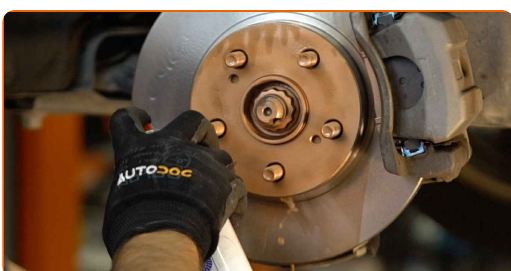
- 17** Monter bremsekalibren og sæt den fast. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 35 Nm moment.



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



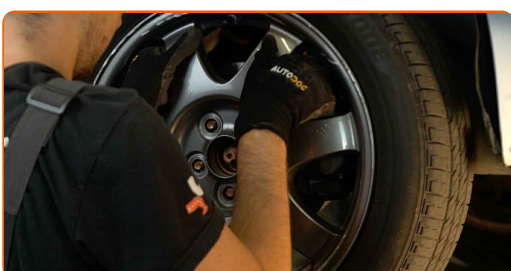
- 19** Rengør bremseklodsens overflade. Brug bremserens.



Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC eksperter anbefaler:

- Efter påførsel af spray, vent få minutter.

- 20** Installer hjulet.



AUTODOC anbefaler:

- **Vigtigt!** Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

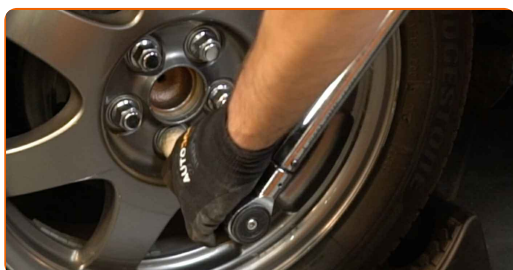
21

Skru hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #21.



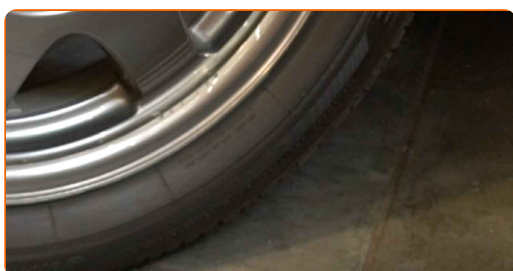
22

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 Echo Sedan (_P1_). Efterse bremsevæske niveau i ekspansionsbeholderen og fyld op om nødvendig.

24

Stram bremsevæske beholderens dæksel til.



AUTODOC anbefaler:

- TOYOTA Echo Sedan (_P1_) – Træd på bremsepedalen adskillige gange med motoren slukket, indtil du føler modstand opbygget.

25

Luk motorhjælmen.

Udskiftning: bremseklodser – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC 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.