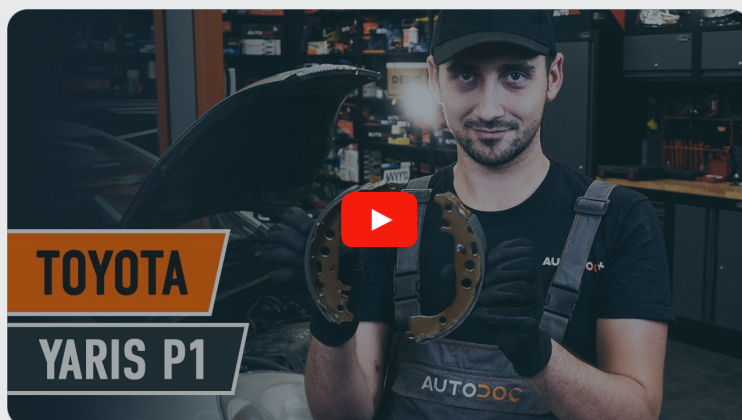




Slik bytter du bremsesko
bak på en **TOYOTA Echo**
Sedan (_P1_) – veiledning

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 Echo Sedan (_P1_) 1.5 (NCP12_)

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 (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

UTSKIFTING: BREMSESKO – TOYOTA ECHO SEDAN
(_P1_). VERKTØYET DU TRENGER:



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Universal rengjøringspray
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Hjulpipe #21
- Skrallenøkkel
- Flat Skrutrekker
- Brekkjern
- Rundtang
- Vannpumpetenger
- Bremsefjærverktøy
- Stoppekloss

Kjøp verktøy

Utskifting: bremsesko – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC anbefaler:

- Bremseskoene må byttes ut som et sett på en aksel. Dette sikrer effektiv bremsing.
- Bytteprosedyren er lik for begge bremseskoene på samme aksel.
- Merk: Alt arbeid på bilen – TOYOTA Echo Sedan (_P1_) – må utføres med motoren koblet ut.

GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne panseret. Skru løs tankklokket for bremsevæsken.

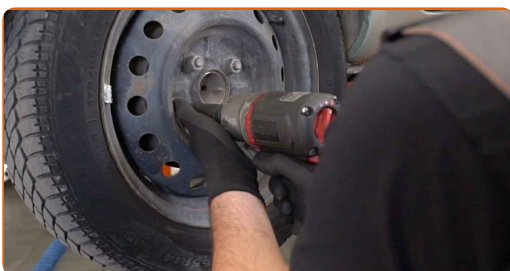
2 Sikre hjulene med klosser.

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



4 Hev bakdelen på bilen og sikre den på støttene.

5 Løsne hjulboltene.

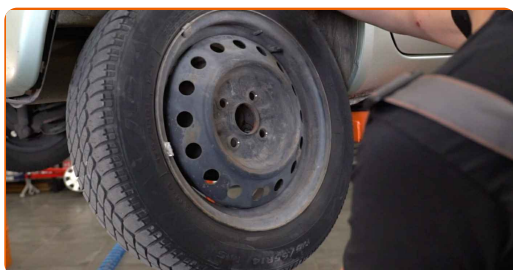


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur løs festboltene for å unngå skader. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

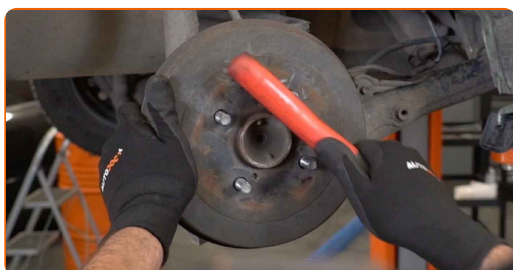
6

Ta av hjulet.



7

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



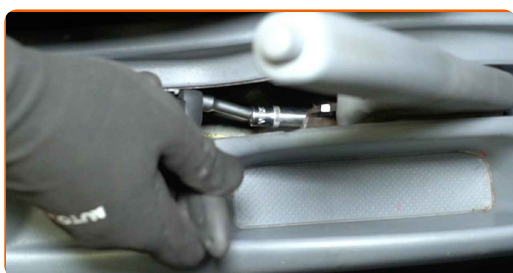
8

Fjern hetten over festet til parkeringsbremskabelen.



9

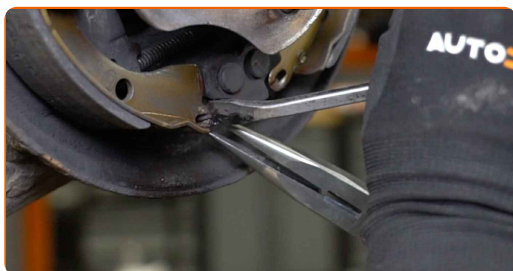
Løs kabelen til parkeringsbremsen. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



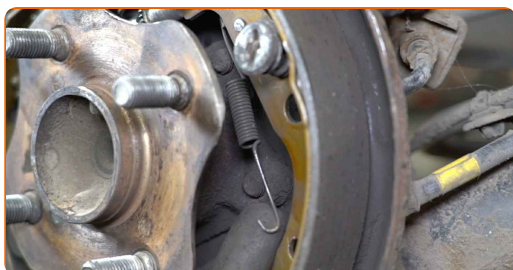
10 Fjern trommelbremsen.



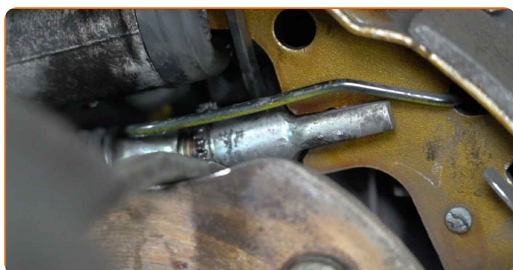
11 Fjern den nedre retur fjæren på bremseklossene. Bruk et brekkjern. Bruk en rundtang.



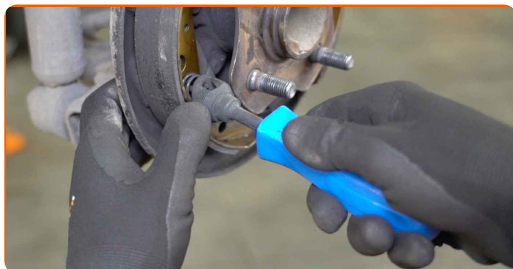
12 Fjern holde fjæren. Bruk en flat skrutrekker.



13 Flytt parkeringsbremseskoene mot trommelen. Bruk et brekkjern. Bruk en flat skrutrekker.



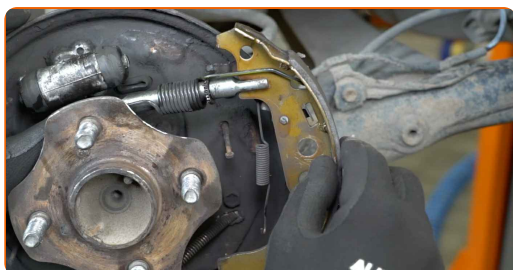
14 Fjern fjærholdestiftene til bremseskoene. Bruk bremsefjærverktøy.



15 Fjern den øvre returfjæren til bremseskoene. Bruk en rundtang.



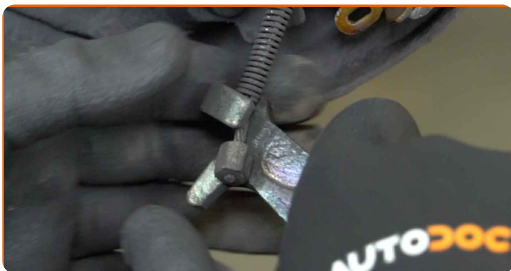
16 Trekk begge bremseklosser med regulatoren fra den fungerende bremsesynderen, unngå skade på støvlene.



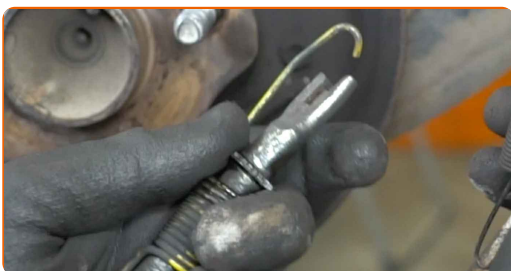
Utskifting: bremsesko – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Tips fra AUTODOCs eksperter:

- Ikke trykk på bremsepedalen etter at du har fjernet de bakre trommelbremseskoene. Det vil føre til at stempelet faller ut av bremsesynderen, lekkasje av bremsevæske og trykkavlastning av systemet.

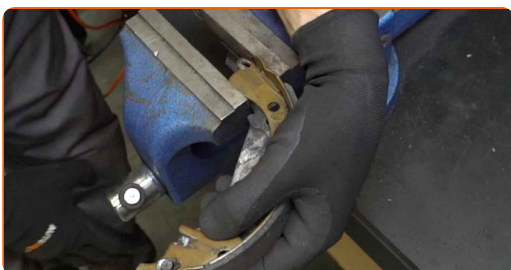
17 Koble fra parkeringsbremsekabelen.



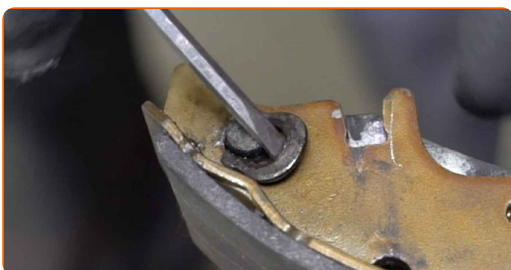
18 Utfør ytterligere demontering av øvre festefjær og justeringsmekanismen.



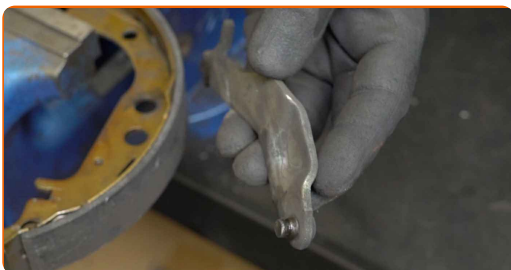
19 Plasser bremseskoene i skrustikken.



20 Fjern fjærskiven til bremseskoen.



21 Fjern bremsehevearmen. Bruk en flat skrutrekker.

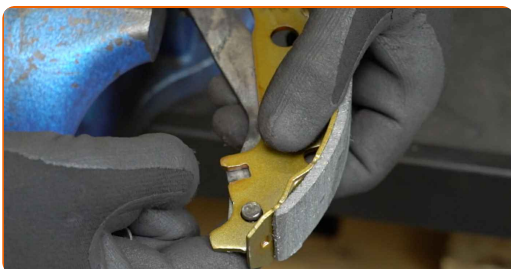


22 Løs opp skrustikken og fjern bremseskoene.

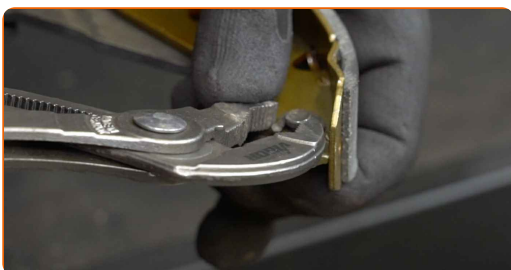
23 Plasser de nye bremseskoene i skrustikken.



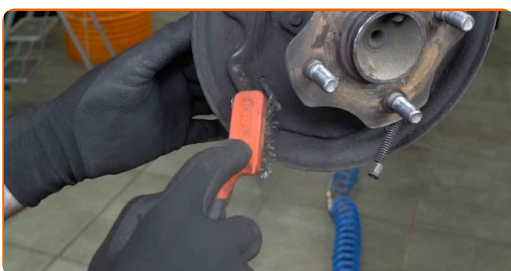
24 Monter bremsehevearmen.



25 Monter bremseskoholderen igjen. Bruk vannpumpetenger.

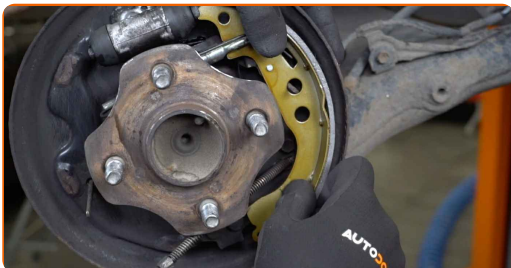


26 Smør festpunktene til bremseskoene. Bruk en stålbørste. Bruk universal rengjøringspray.



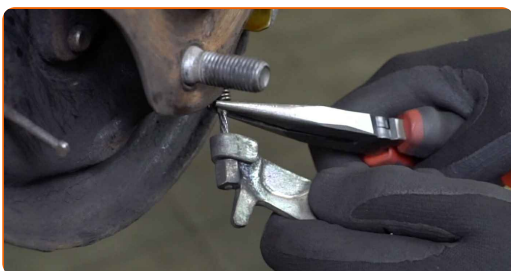
27 Løs opp skrustikken og fjern bremseskoene.

28 Monter bremseskoen sammen med den øvre retur fjæren.



29 Monter bremseskostiften igjen. Bruk bremsefjærverktøy.

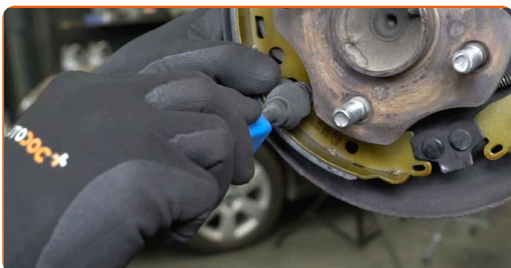
30 Koble parkeringsbremsekabelen til håndbrekket.



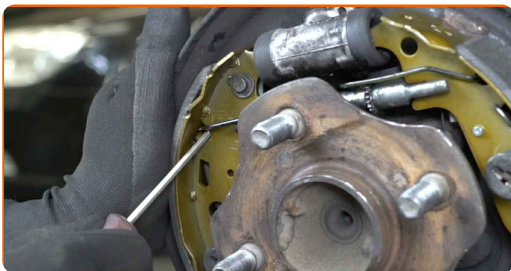
31 Monter bremseskoen. Bruk en flat skrutrekker.



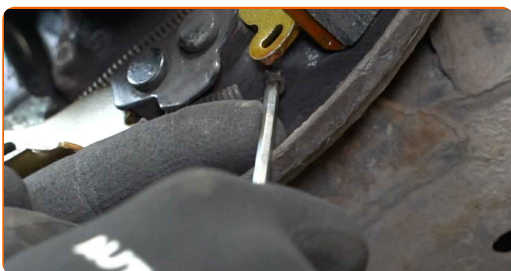
32 Monter bremseskostiften igjen. Bruk bremsefjærverktøy.



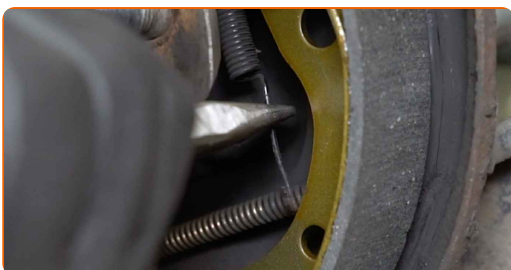
33 Monter den øvre returfjæren. Bruk en flat skrutrekker.



34 Monter den nedre returfjæren. Bruk en flat skrutrekker.



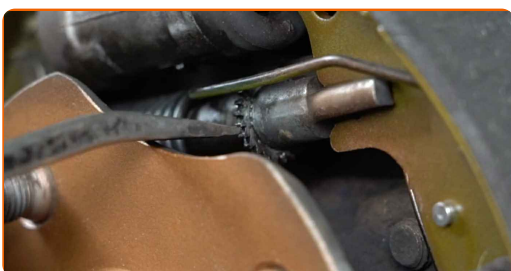
35 Monter holdefjæren. Bruk en rundtang.



36 Rengjør navet. Bruk en stålbørste. Behandle deretter kontaktflaten. Bruk kobberfett.



37 Flytt parkeringsbremseskoene mot trommelen.



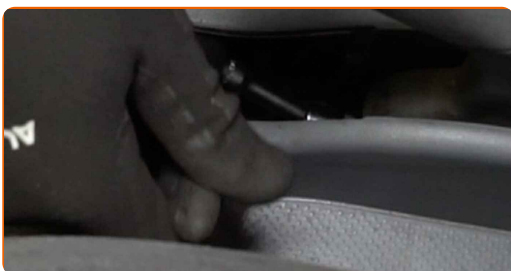
38

Installer en bremsetrommel.



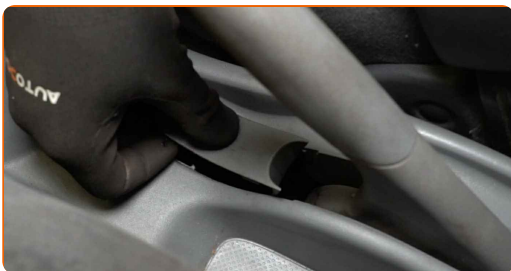
39

Juster spenningen til kabelen til parkeringsbremsen. Bruk en kombinasjonsnøkkel #10. Bruk en skrallenøkkel.



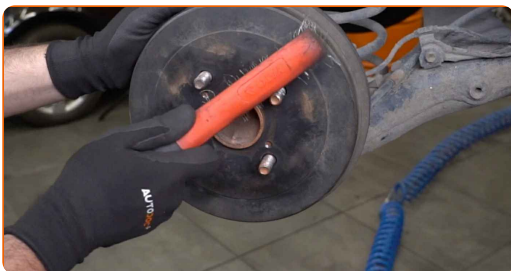
40

Sett på hetten over festet til parkeringsbremskabelen igjen.



41

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



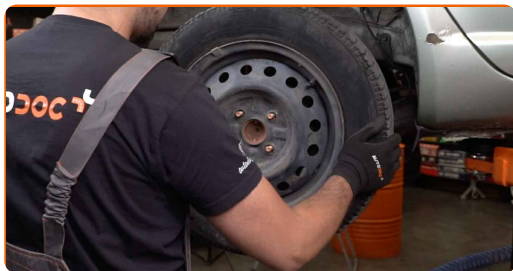
42

Behandle overflaten hvor hjulfelgen kommer i kontakt med bremsetrommelen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



43

Installer hjulet.

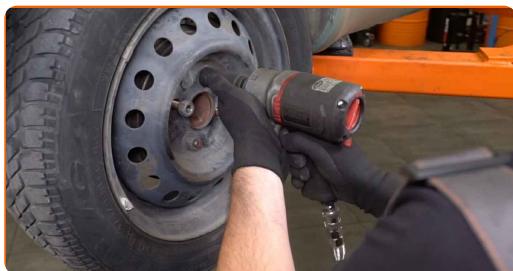


AUTODOC anbefaler:

- Advarsel! Hold i hjulet når du skrur inn festeboltene på bilen for å unngå skader.
TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

44

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



45

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



46

Fjern jekker og klosser.



47

Stram tanklokket til bremsevæsken. Lukk panseret.



Utskifting: bremsesko – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Profesjonelle anbefalinger:

- Senk farten forsiktig de første 150–200 km etter at bremseskoene er blitt byttet. Unngå mye og brå bremsing i løpet av denne perioden.

GODT GJORT! 

[SE FLERE VEILEDNINGER](#)

AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN

BREMSESKO: ET STORT UTVALG

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 trafikksikkerhet.

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