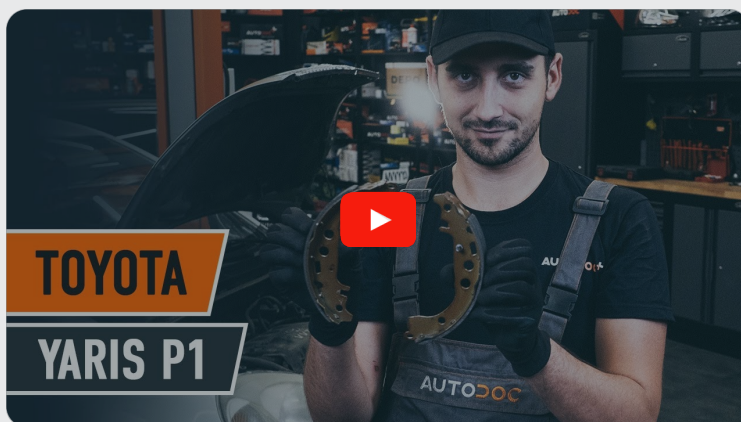




Byta bromsbackar bak på
TOYOTA Echo Sedan
(_P1_) – utbytesguide

EN LIKNANDE VIDEOGUIDE



Denna video visar utbytesproceduren för en liknande bildel på ett annat fordon

Viktigt!

Den här utbytesproceduren kan göras på följande fordon:

TOYOTA Echo Sedan (_P1_) 1.5 (NCP12_)

Ordningen kan variera något beroende på bilens utformning.

Denna guide skapades med utgångspunkt i utbytesproceduren för en liknande bildel på: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

UTBYTE: BROMSBACKAR – TOYOTA ECHO SEDAN
 (_P1_). VERKTYG DU BEHÖVER:



- Stålbörste
- WD-40 aerosol
- Universal rengöringsspray
- Kopparpasta
- Momentnyckel
- Hylsa nr.10
- Krafthylsor för fälgar Nr21
- Spärrnyckel
- Platt Skruvmejsel
- Kofot
- Rundtång
- Polygrip tänger
- Bromsfjäderverktyg
- Hjulcross

Köp verktyg

Utbyte: bromsbackar – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC rekommenderar:

- Byt ut bromsbackar i par per hjulaxel. Detta säkerställer en effektiv bromsning.
- Utbytesförfarandet är likadant för båda bromsbackarna på samma axel.
- Notera: allt arbete med bilen – TOYOTA Echo Sedan (_P1_) – bör göras medan motorn är avstängd.

GENOMFÖR UTBYTET I FÖLJANDE ORDNING:

1 Öppna motorhuven. Skruva av bromsvätske reservoarens lock.

2 Säkra bilen med kilar.

3 Lossa på hjulmonterings bultar. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



4 Hög bilens bakre del och säkra fästdelarna.

5 Skruva av hjulbultarna.

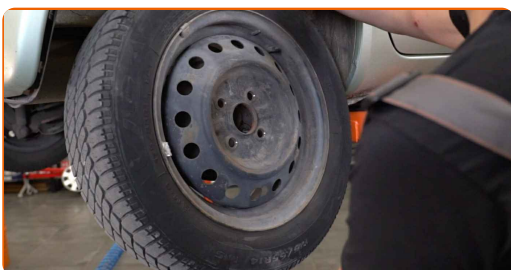


AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar loss fästbultarna för att undvika skador.
TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

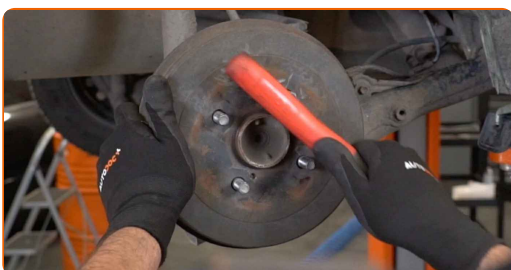
6

Ta bort hjulet.



7

Rengör bromsstrummans fästen. Använd en stålborste. Använd WD-40 aerosol.



8

Ta bort locket till handbromsvajerns fäste.



9

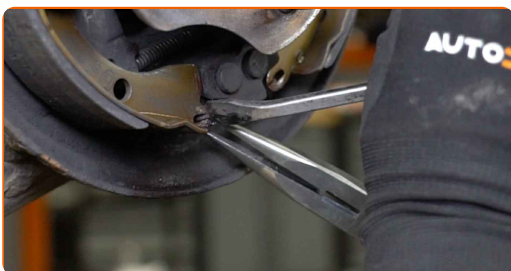
Lossa parkeringsbromsens kabel. Använd hylsnyckel Nr10. Använd en spärrnyckel.



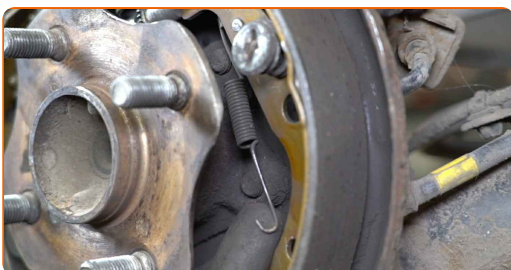
10 Avlägsna bromstrumman.



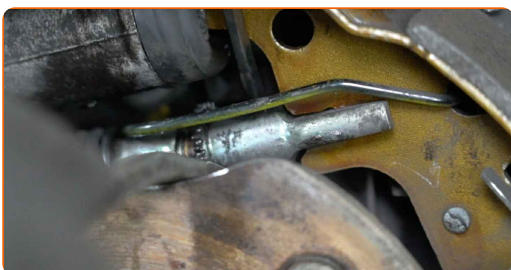
11 Avlägsna bromsbeläggens nedre retur fjäder. Använd en kofot. Använd en rundtång.



12 Ta bort tryck fjädern. Använd en plattmejsel.

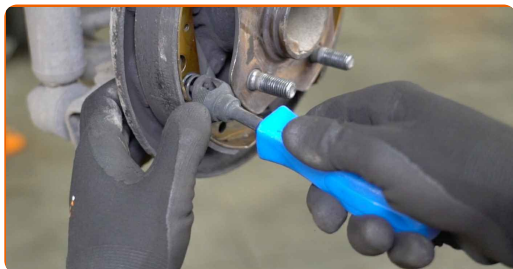


13 Flytta bromsklossarna mot trumman. Använd en kofot. Använd en plattmejsel.



14

Ta bort bromsbackarnas låssprintar. Använd ett bromsfjäderverktyg.



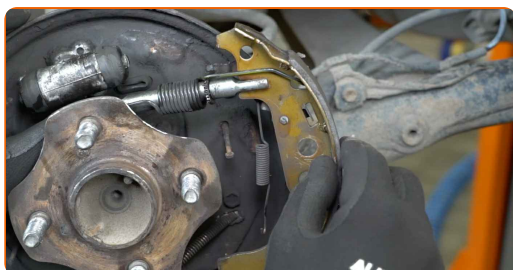
15

Ta bort bromsbackarnas övre returfjäder. Använd en rundtång.



16

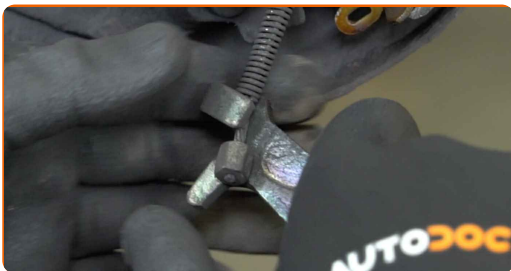
Dra båda bromsbeläggen med justerare från bromscylindern och undvik att skada botten.



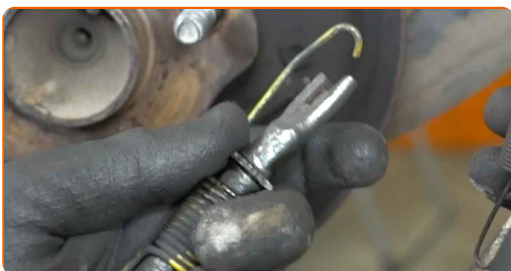
Utbyte: bromsbackar – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Tips från AUTODOCs experter:

- Tryck inte ned bromspedalen efter du tagit bort bakre bromstrummornas bromsok. Detta leder till att kolven åker ut ur bromscylindern vilket bidrar till bromsvätskeläckage och tryckfall i hela bromssystemet.

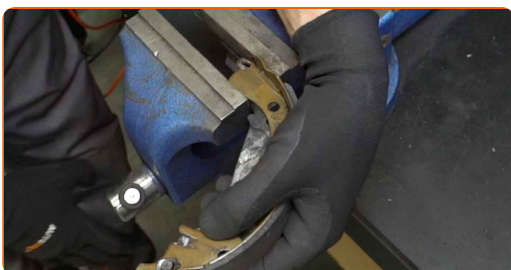
17 Koppla ur parkeringsbromskabeln.



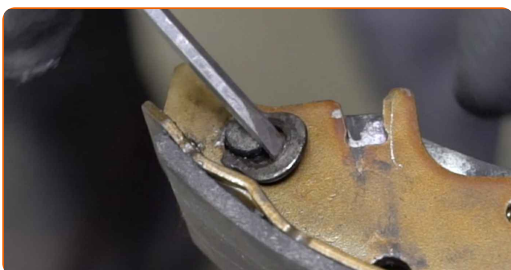
18 Plocka loss mer av övre kvarhållningsfjäders och justeringsmekanismen.



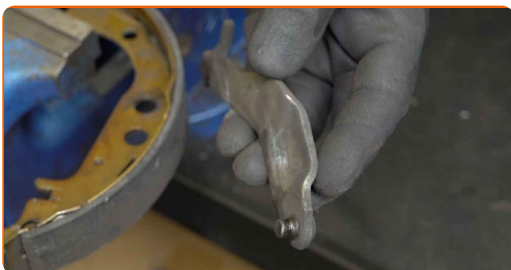
19 Placera bromsbackarna i skruvstället.



20 Ta bort bromsbackens låsbricka.



21 Ta bort spaken för bromsbackens justeringsmekanism. Använd en plattmejsel.

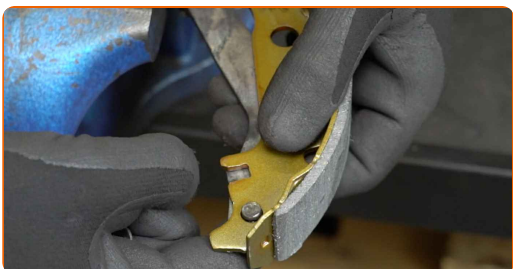


22 Lossa skruvstället och ta bort bromsbackarna.

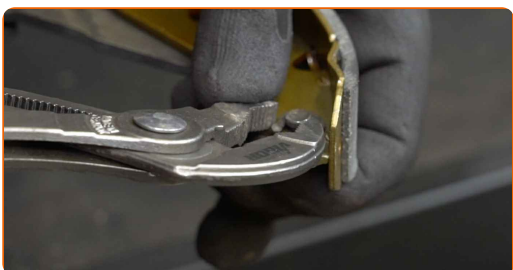
23 Placera de nya bromsbackarna i skruvstället.



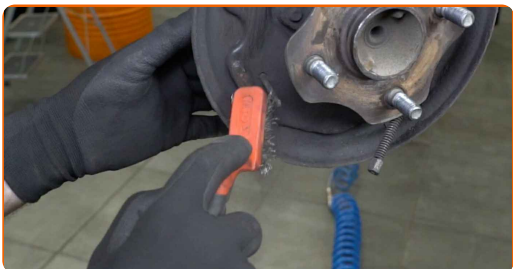
24 Montera spaken för bromsbackens justeringsmekanism.



25 Sätt tillbaka bromsbackens låsbricka. Använd en vattenpumptång.

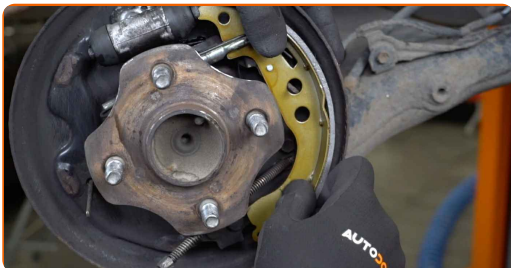


26 Rengör bromsbackarnas monteringsfästen. Använd en stålborste. Använd allrengöringsprej.



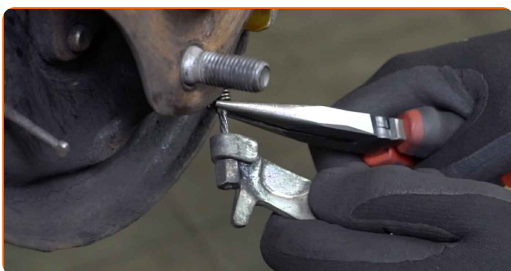
27 Lossa skruvstället och ta bort bromsbackarna.

28 Montera bromsbacken tillsammans med den övre returfjädern.



29 Sätt tillbaka bromsbackens låssprint. Använd ett bromsfjädersverktyg.

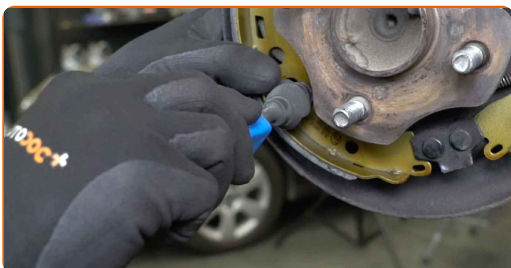
30 Koppla tillbaka parkeringsbromsvajern till parkeringsbromsspaken.



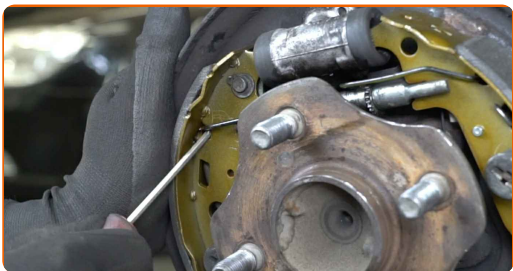
31 Montera bromsbacken. Använd en plattmejsel.



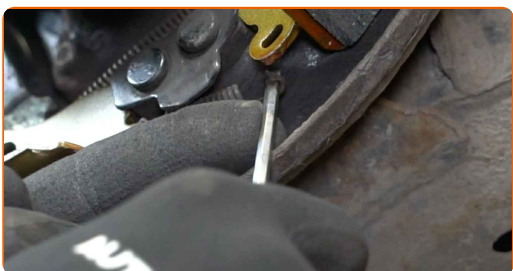
32 Sätt tillbaka bromsbackens låssprint. Använd ett bromsfjädersverktyg.



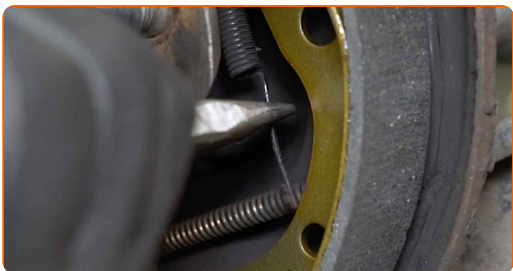
33 Montera den övre retur fjädern. Använd en plattmejsel.



34 Montera den nedre retur fjädern. Använd en plattmejsel.



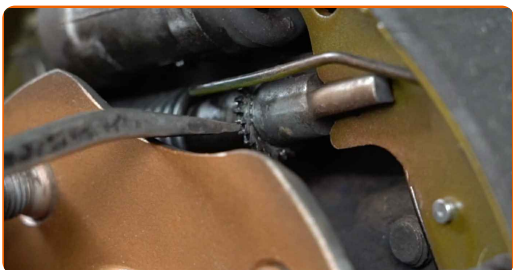
35 Montera tryck fjädern. Använd en rundtång.



36 Rengör navet. Använd en stålborste. Behandla kontaktytan. Använd kopparpasta.



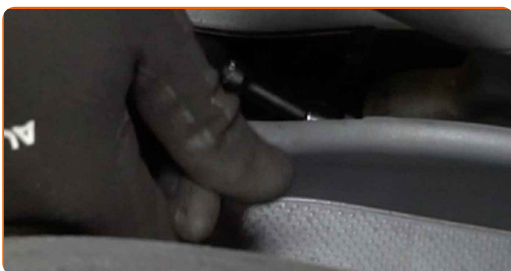
37 Flytta bromsklossarna mot trumman.



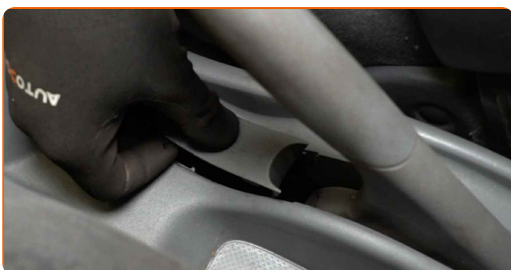
38 Installera bromstrumman.



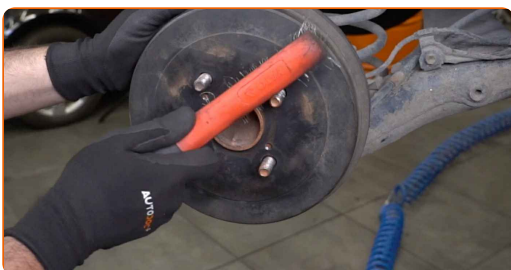
39 Justera spänningen i parkeringsbromsens kabel. Använd kombinyckel Nr 10. Använd en spärrnyckel.



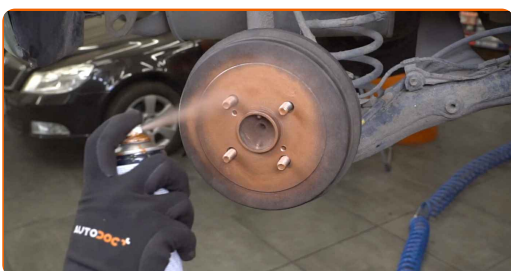
40 Återmontera locket till handbromsvajerns fäste.



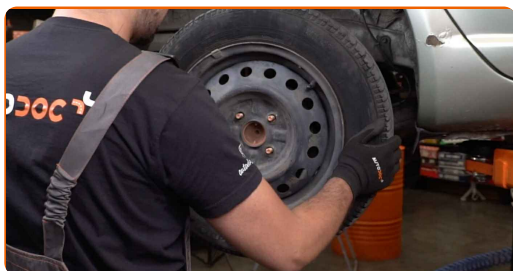
41 Rengör fälgens monteringsäte. Använd en stålborste.



42 Behandla ytan där hjulfälgen kommer i kontakt med bromstrumman. Använd kopparpasta.



43 Installera hjulet.



AUTODOC rekommenderar:

- Varning! Håll i hjulet medan du skruvar fast fästbultarna på bilen för att undvika skador. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

44 Skruva i hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21



45 Sänk bilen och arbeta i omvänd ordning, dra åt hjulbultarna. Använd hjulmutterhylsor nr. 21 Använd en momentnyckel. Dra åt den till 103 Nm vridmoment.



46

Ta bort domkrafter och kilarna.



47

Dra åt locket på bromsvätskebehållaren. Stäng motorhuven.



Utbyte: bromsbackar – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Proffsen rekommenderar:

- Sänk farten försiktigt under de första 150–200 km efter att bromsbackarna bytts ut. Undvik överdriven och hastig inbromsning under den perioden.

BRA GJORT! 

VISA FLER HÄNDELEDNINGSGUIDER

AUTODOC – HÖGKVALITATIVA OCH BILLIGA BILDELAR PÅ NÄTET

AUTODOC MOBILAPP: ENORMA ERBJUDANDEN OCH BEKVÄM SHOPPING

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

ETT URMÄRKT UTBUD AV RESERVDELAR FÖR DIN BIL

BROMSBACKAR: ETT BRETT UTBUD

FRISKRIVNINGSKLAUSUL:

Dokumentet innehåller bara allmänna rekommendationer som kan vara användbara när du ska laga eller byta ut delar. AUTODOC ansvarar ej för eventuella skador, förluster, skador på egendom, eller liknande i samband med reparationen eller utbytet på grund av felaktig användning eller feltolkning av den försedda informationen.

AUTODOC ansvarar ej för möjliga misstag eller osäkerheter i denna guide. Informationen har endast informativt syfte och kan ej ersätta expertrådgivning.

AUTODOC ansvarar ej för felaktig användning eller användning av farlig utrustning, farliga verktyg och farliga bildelar. AUTODOC rekommenderar starkt att du alltid är försiktig och observerar säkerhetsreglerna vid reparation eller utbyte. Kom ihåg: användning av lågkvalitativa bildelar garanterar dig aldrig en tillräcklig säkerhetsnivå ute på vägarna.

© Copyright 2023 – Allt innehåll på denna hemsida, speciellt texter, bilder och grafer, är skyddade av copyright. Alla rättigheter, inklusive kopiering, offentliggörande till tredje part, ändringar och översättningar, ägs av AUTODOC SE.