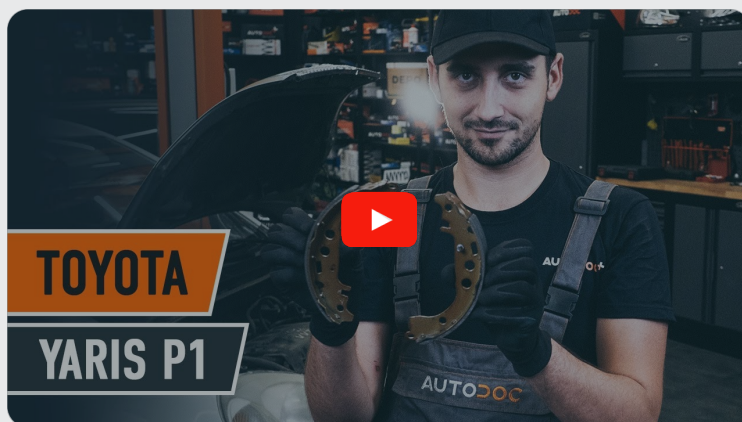




Hoe remschoenen
achteraan vervangen bij
een **TOYOTA Echo**
Sedan (_P1_) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
TOYOTA Echo Sedan (_P1_) 1.5 (NCP12_)

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: TOYOTA Yaris Hatchback (_P1_) 1.3 (NCP10_, SCP12_)

VERVANGING: REMSCHOENEN – TOYOTA ECHO
SEDAN (_P1_). BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingspray
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.10
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Rondbektang
- Waterpomptang
- Borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: remschoenen – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). AUTODOC beveelt aan:

- Vervang remschoenen setsgewijs op eenzelfde as. Zodoende waarborgt u een efficiënte remwerking.
- De vervangingswijze is identiek voor remschoenen op dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto TOYOTA Echo Sedan (_P1_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

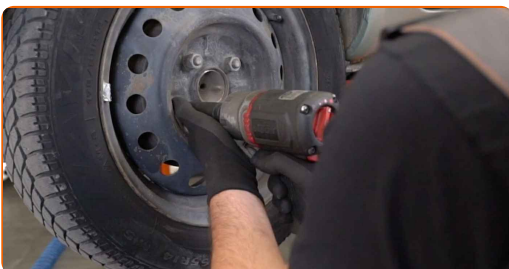
2 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

3 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



4 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

5 Draai de wielbouten los.

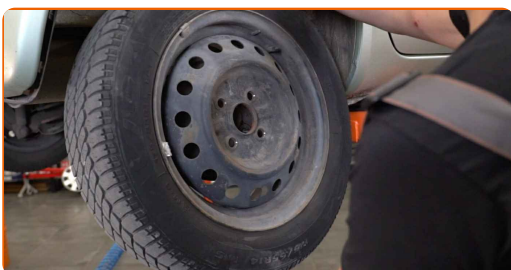


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

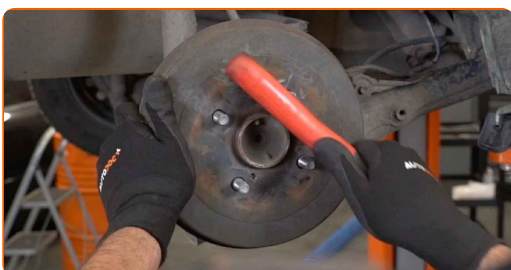
6

Neem het wiel eraf.



7

Maak de bevestigingsmiddelen voor de remtrommel schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



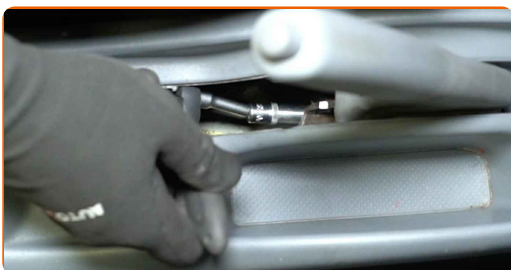
8

Verwijder het dopje van het bevestigingsmiddel voor de handremkabel.



9

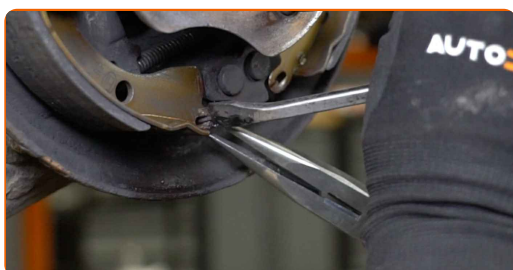
Maak de handremkabel los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



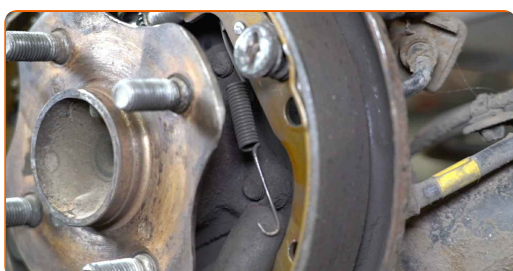
10 Verwijder de remtrommel.



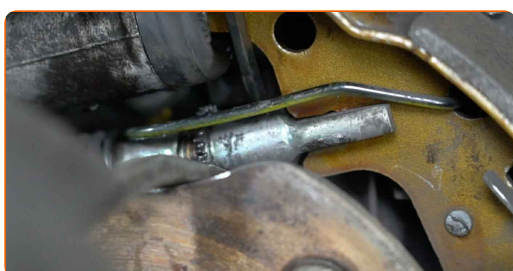
11 Verwijder de lagere terugtrekveer van de remschoenen. Gebruik een koevoet. Gebruik een rondbektang.



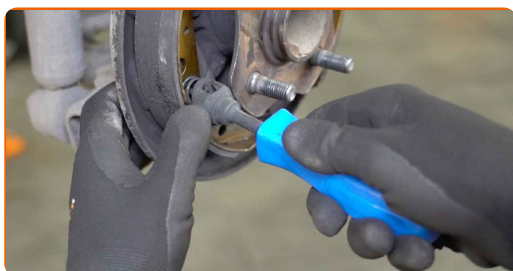
12 Verwijder de borgveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



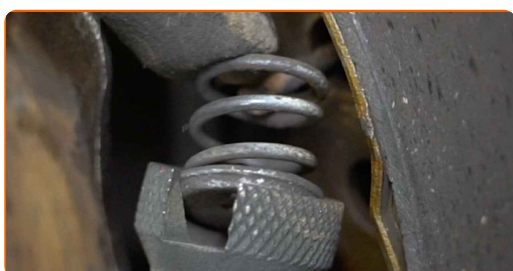
13 Beweeg de handremschoen tegen de trommel. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



- 14** Verwijder de borgpennen voor de remschoenen. Maak gebruik van een borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren.



- 15** Verwijder de bovenste terugtrekveer voor de remschoenen. Gebruik een rondbektang.



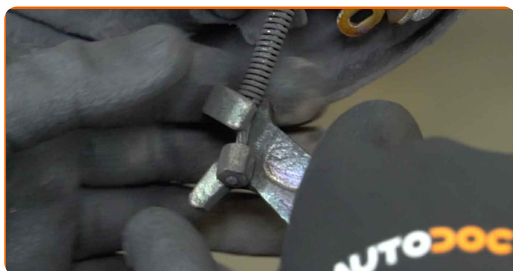
- 16** Trek aan beide remblokken met de regelaar van de werkende cilinder, en voorkom schade aan de beschermingen.



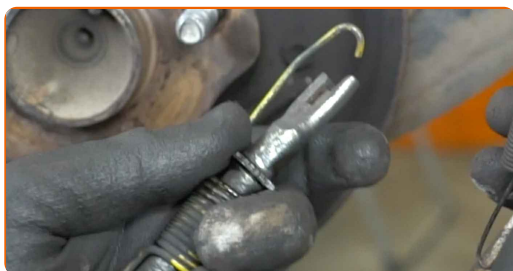
Vervanging: remschoenen – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de achterste remschoenen. Dit zorgt ervoor dat de zuiger uit de remcilinder valt, remvloeistof lekt en de druk in het systeem ontlad.

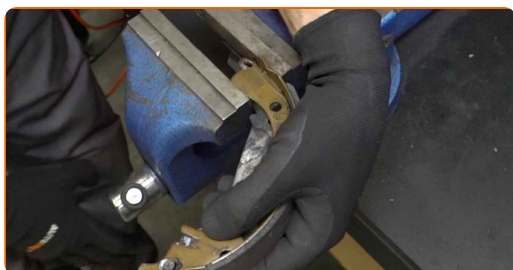
17 Ontkoppel de handremkabel.



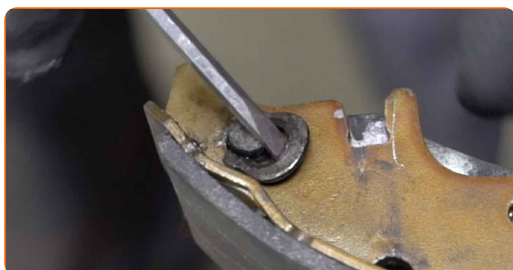
18 Demonteer de bovenste borgveer en het afstelmechanisme verder.



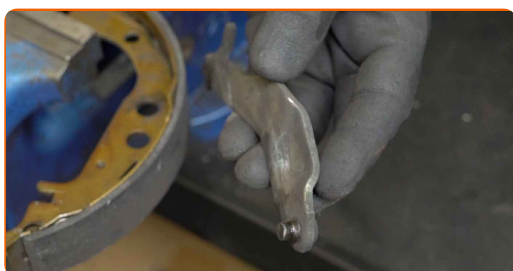
19 Zet de remschoenen in de bankschroef.



20 Verwijder het borgplaatje voor de remschoen.



21 Verwijder het stelmechanisme voor de remschoen. Gebruik een platte schroevendraaier.

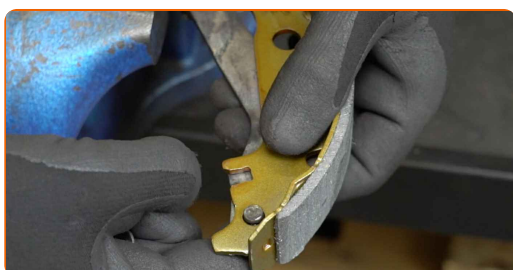


22 Draai de bankschroef los en neem de remschoenen eruit.

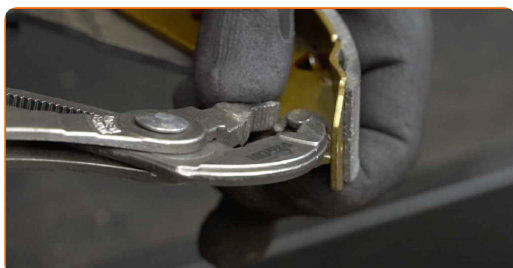
23 Zet de nieuwe remschoenen in de bankschroef.



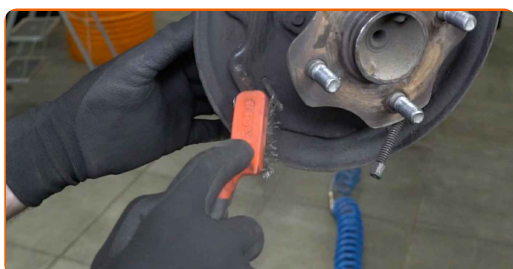
24 Monteer het stelmechanisme voor de remschoen.



25 Hermonteer het borgplaatje voor de remschoen. Gebruik een waterpomptang.

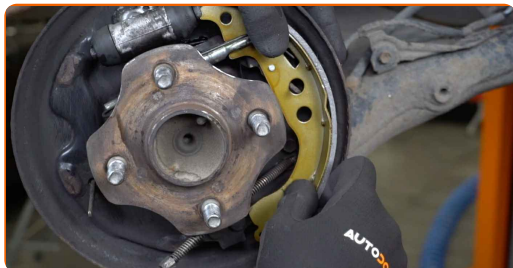


26 Maak de montageplekken voor de remschoenen schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



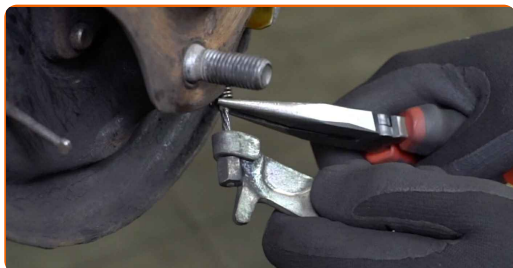
27 Draai de bankschroef los en neem de remschoenen eruit.

28 Monteer de remschoen tezamen met de bovenste terugtrekveer.

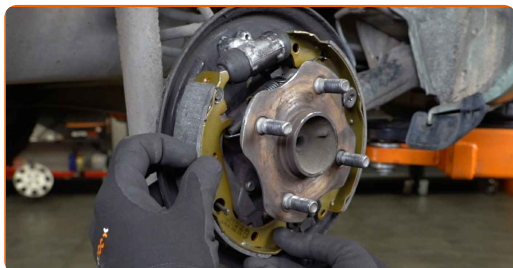


29 Hermonteer de borgpen voor de remschoen. Maak gebruik van een borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren.

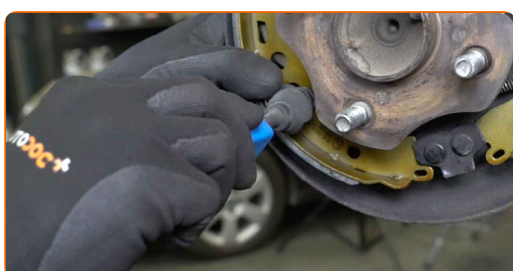
30 Verbind de handremkabel aan de handremhendel.



31 Monteer de remschoen. Gebruik een platte schroevendraaier.

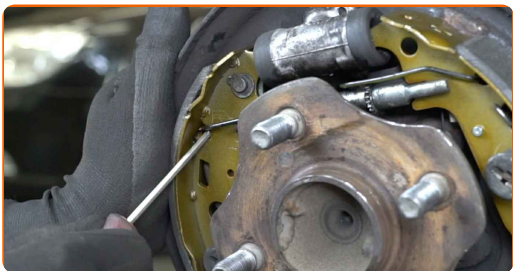


32 Hermonteer de borgpen voor de remschoen. Maak gebruik van een borgveertang voor het spannen van remschoen-borgveren.



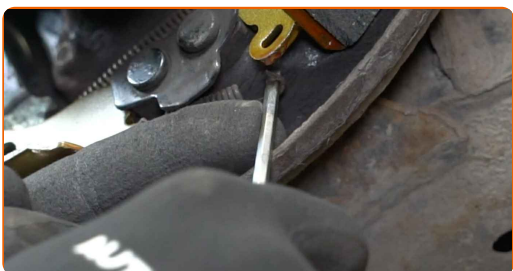
33

Monteer de bovenste terugtrekveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



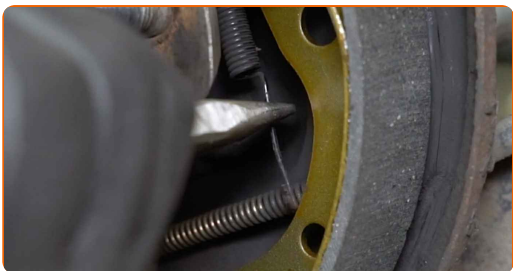
34

Monteer de onderste terugtrekveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



35

Monteer de borgveer. Gebruik een rondbektang.



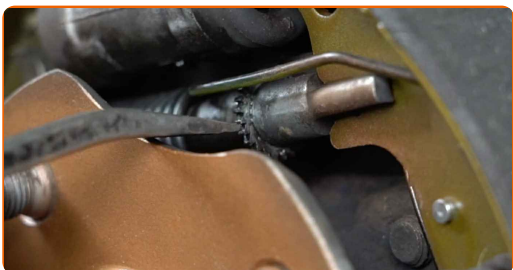
36

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.

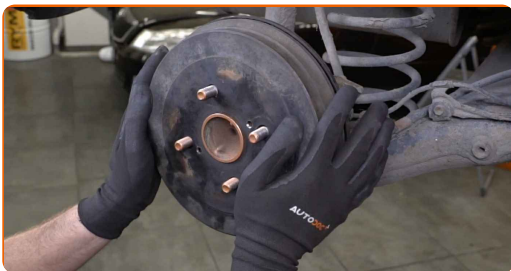


37

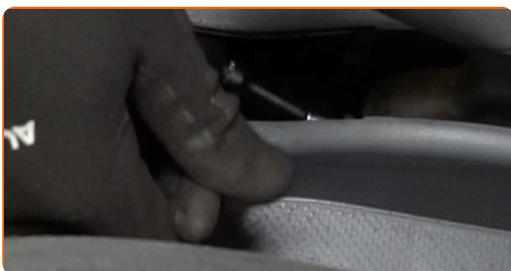
Beweeg de handremschoen tegen de trommel.



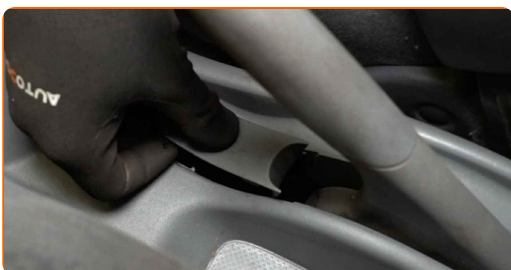
38 Installeer een remtrommel.



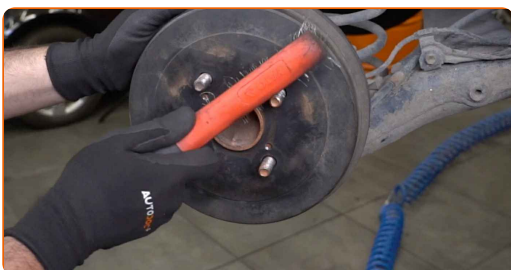
39 Stel de spanning van de handremkabel af. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10 Gebruik een ratelsleutel.



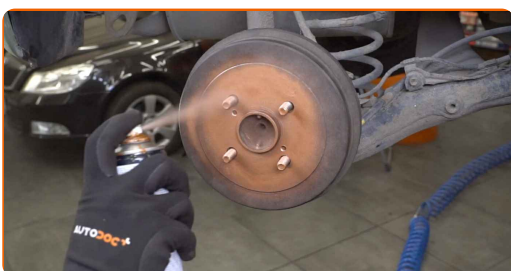
40 Hermonteer het dopje van het bevestigingsmiddel voor de handremkabel.



41 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



42 Behandel het contactvlak waar de velg met de remtrommel in aanraking komt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



43

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA Echo Sedan (_P1_)

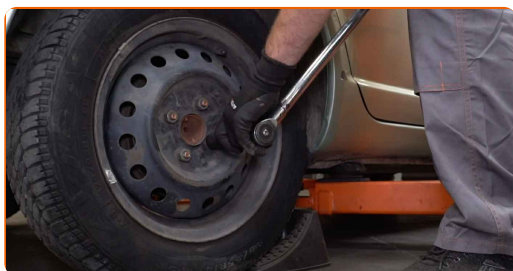
44

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



45

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



46

Verwijder de krik en de wielblokken.



47

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.



Vervanging: remschoenen – TOYOTA Echo Sedan (_P1_). Deskundigen bevelen aan:

- Rem kalmpjes af gedurende de eerste 150 tot 200 km na vervanging van de remschoenen. Probeer om niet bovenmatig en abrupt af te remmen gedurende dat tijdsbestek.

GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

REMSCHOENEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD

(i) UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2023 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC SE.