



Hoe wiellager vooraan  
vervangen bij een  
**TOYOTA Yaris Verso**  
**(\_P2\_)** – Leidraad voor bij  
het vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.3, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.5, TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) 1.4 D-4D

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: WIELLAGER – TOYOTA YARIS VERSO (\_P2\_). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.19
- Dopsleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.19
- Dopsleutel Nr.30
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hammer
- Kniptangen
- Vlakke beitel
- Rubberhamer
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Borgveertang
- Kogelgewrichttrekker
- Wielblok

**Koop gereedschap**

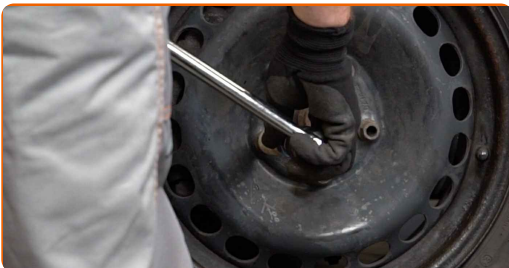
Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: WIELLAGER – TOYOTA YARIS VERSO (\_P2\_). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**3** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

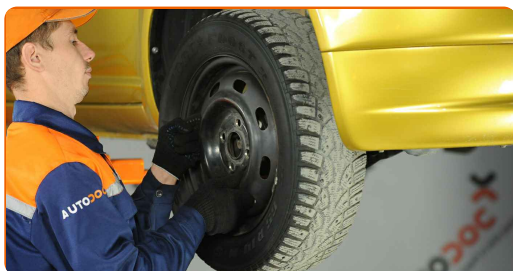
**4** Draai de wielbouten los.



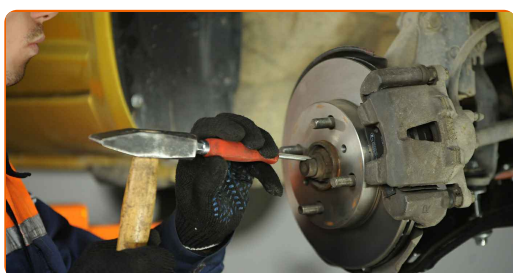
Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

**5** Neem het wiel eraf.



**6** Wrik of klop het bevestigingsmiddel van de aandrijftras met behulp van bijvoorbeeld een beitelt en een hamer los. Gebruik een platte beitelt voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



**7** Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijftras schoon. Gebruik een staalborstelt. Gebruik de WD-40 spray.

**8** Draai het bevestigingsstuk van de aandrijftras los. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer.

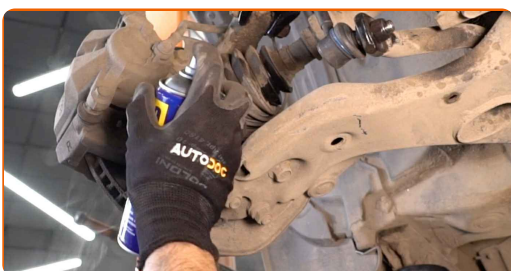


9 Verwijder de aandrijfjas.

Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Tip van AUTODOC:

- Gebruik indien nodig een rubberhamer.

10 Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



11 Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



12 Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

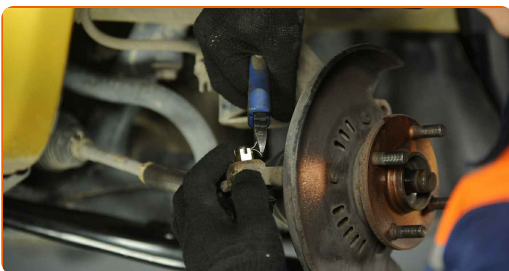
13

Verwijder de remschijf.



14

Verwijder de splitpen die de bevestiging van het spoorstangeinde vastmaakt. Maak gebruik van een nijptang.

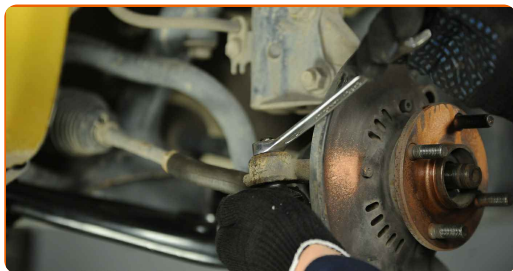


15

Reinig het bevestigingsstuk dat het spoorstangeind met de fusee verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

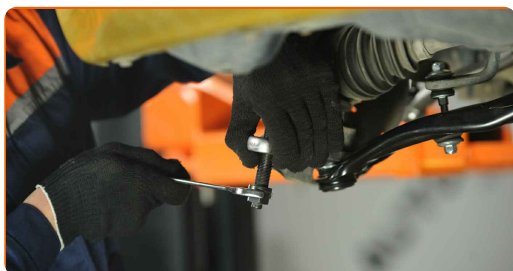
16

Schroef de bevestigingsmoer van het einde aan de fusee. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17



17

Ontkoppel het spoorstangeinde van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.

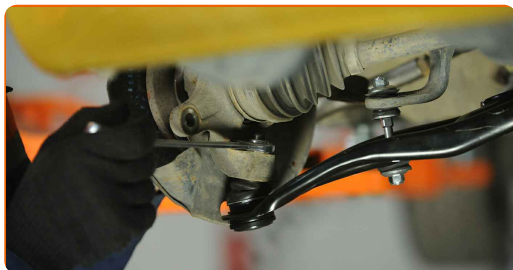


18

Maak het verbindingsdeel dat het kogelgewricht met de fusee verbindt schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

19

Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19



20

Ontkoppel het kogelgewricht van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.

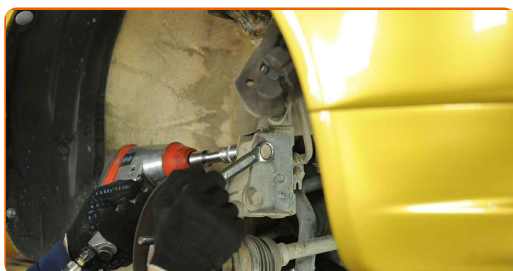


21

Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 22** Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.

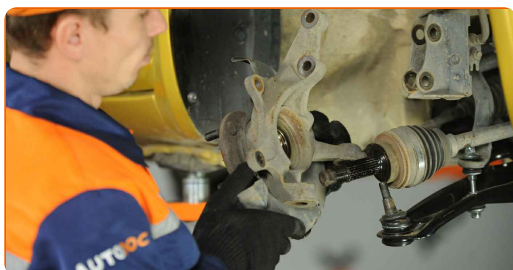


- 23** Verwijder de bevestigingsbouten.

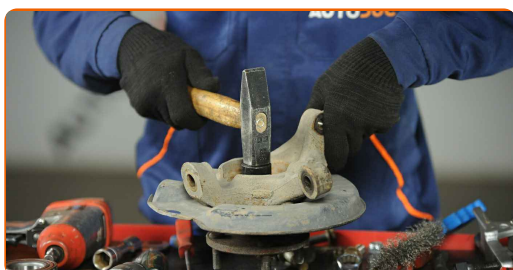
- 24** Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



- 25** Verwijder de fusee samen met de naaf.

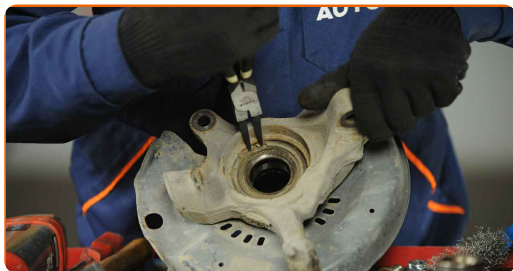


- 26** Duw de wielnaaf uit de conische rollager. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Gebruik een hamer.



27

Verwijder de borgring van de fusee. Maak gebruik van een borgveertang.



28

Duw de naaflager eruit. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen.

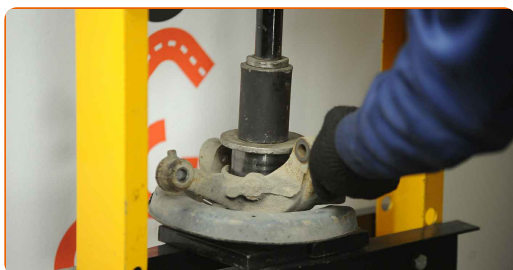


29

Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

30

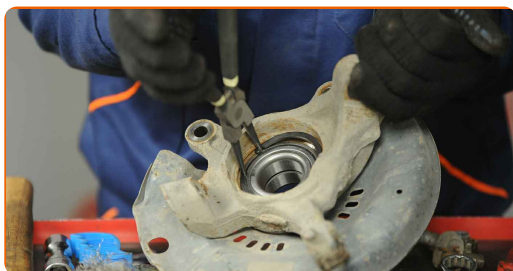
Duw de nieuwe lager in de fusee. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen. Gebruik een hamer.



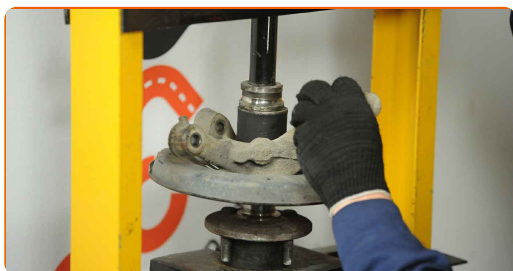
Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Inspecteer de naaflager om er zeker van te zijn dat deze in de juiste stand staat. Voorkom dat de lager verkeerd geplaatst is.
- Houd direct op met drukken op het oppervlak van de lager, zodra deze in de montageplek gevoegd is.

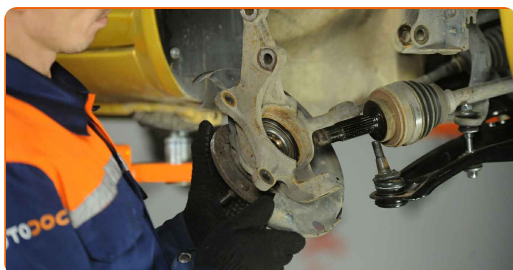
**31** Installeer de borgring in de fusee. Maak gebruik van een borgveertang.



**32** Duw de wielnaaf in de binnenste lagerring. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen.



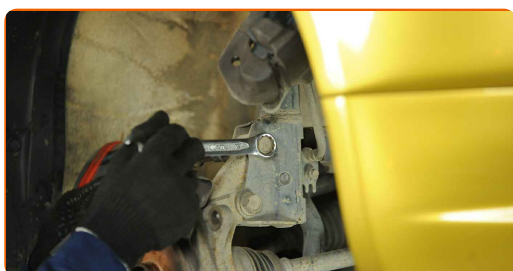
**33** Installeer de fusee in de montage van de naaf.



**34** Breng de bevestigingsbouten aan.

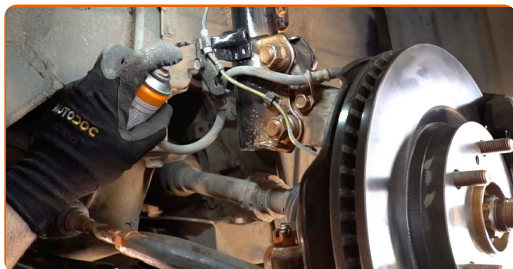
**35** Zet de veerpoot vast op de fusee.

**36** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 132 Nm.



37

Behandel de veerpootbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.

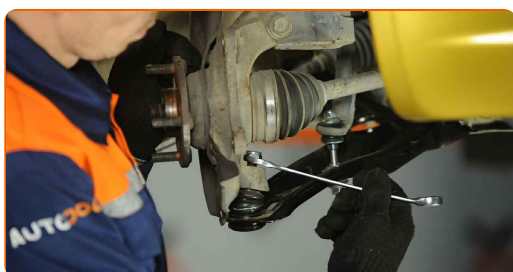


38

Verbind het kogelgewricht met de fusee.

39

Span de bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.19 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 98 Nm.

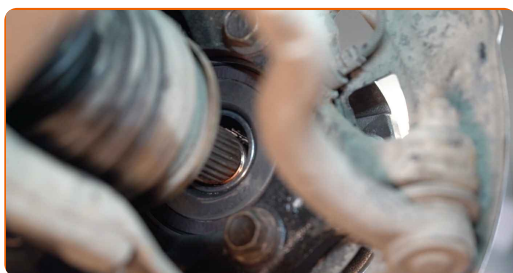


40

Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijfas. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

41

Monteer de aandrijfas in de wielnaaf.

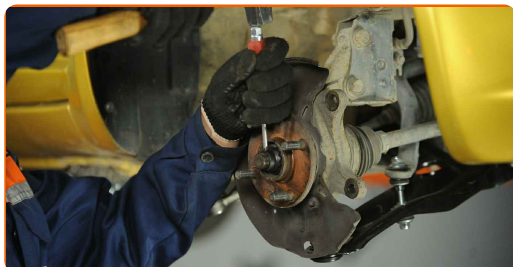


42

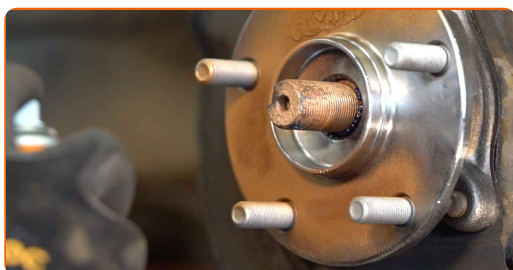
Span de moer van de aandrijfas aan. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 216 Nm.



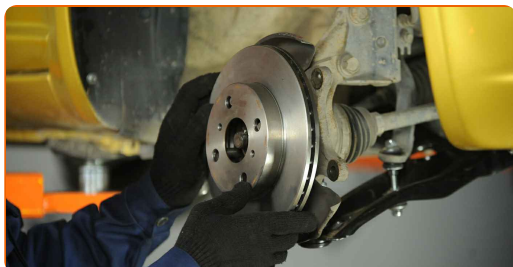
- 43** Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfvas stevig vast door met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer het uiteinde van de as licht in te deuken. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



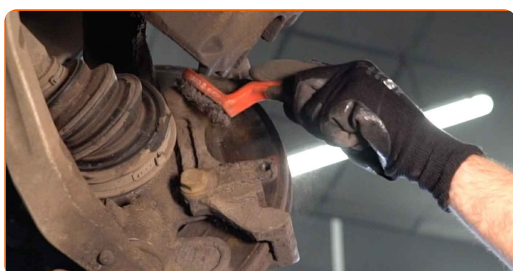
- 44** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



- 45** Installeer de remschijf.



- 46** Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

47

Monteer de remklauw samen met de houder.



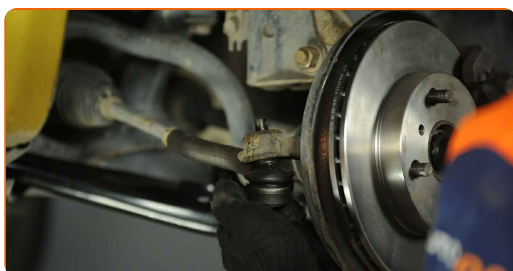
48

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 88 Nm.



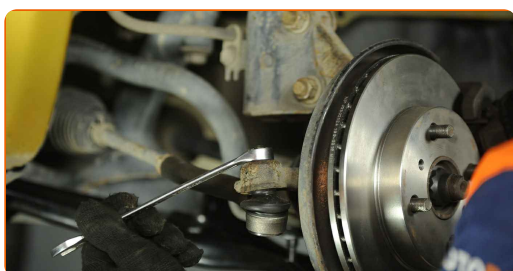
49

Verbind het spoorstangeinde aan de fusee.

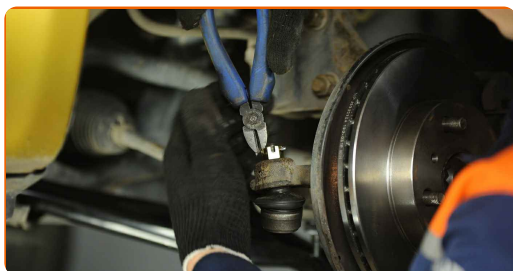


50

Draai de bevestigingsmoer die het spoorstangeind met de fusee verbindt aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 49 Nm.



**51** Plaats de splitpen. Maak gebruik van een nijptang.



**52** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



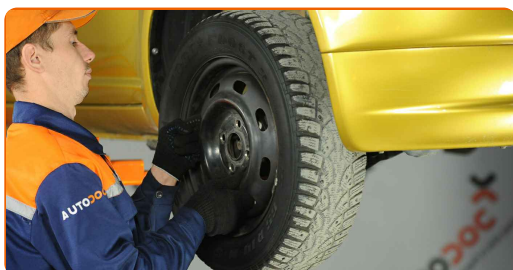
**53** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_). Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

**54** Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
TOYOTA Yaris Verso (\_P2\_)

**55**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



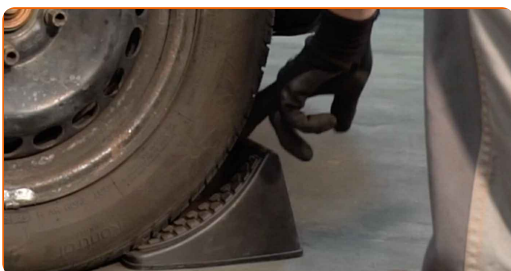
**56**

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.



**57**

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**



## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBILE 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**

**WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan veiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC GmbH.