



Hoe wiellager achteraan  
vervangen bij een  
**TOYOTA Corolla Sedan**  
**(\_E18\_, ZRE1\_) –**  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

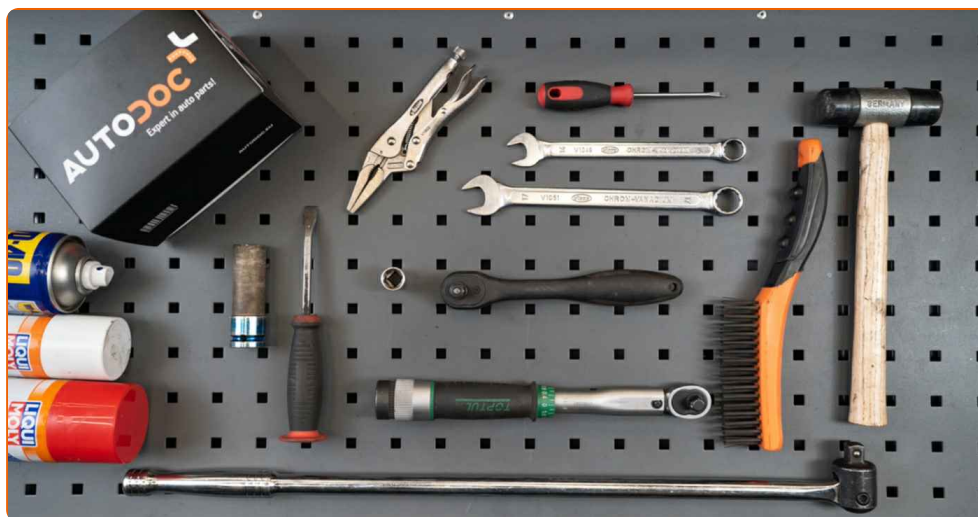
### **i** Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.3 (NRE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.4 D-4D (NDE180\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.6 (ZRE181\_), TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 1.8 VVTi (ZRE172)

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 AURIS (NRE15\_, ZZE15\_, ADE15\_, ZRE15\_, NDE15\_) 1.8 Hybrid (ZWE150\_)

**VERVANGING: WIELLAGER – TOYOTA COROLLA SEDAN  
(\_E18\_, ZRE1\_). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG  
HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingspray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel nr.14
- Combinatiesleutel Nr.14
- Combinatiesleutel Nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Rubberhamer
- Waterpomptang
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Wielnaaf-slagtrekker
- Wielblok

**Koop gereedschap**

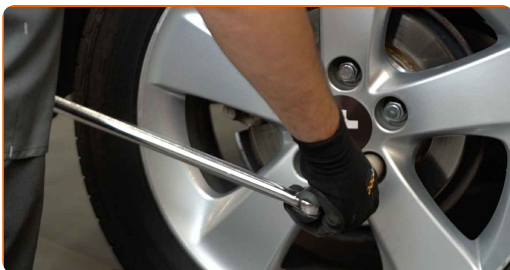
Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_) 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 COROLLA SEDAN (\_E18\_, ZRE1\_). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

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

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



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

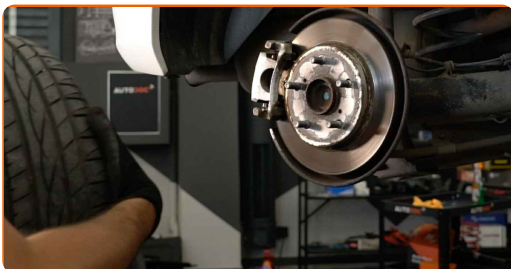
**4** Draai de wielbouten los.



Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tip:

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

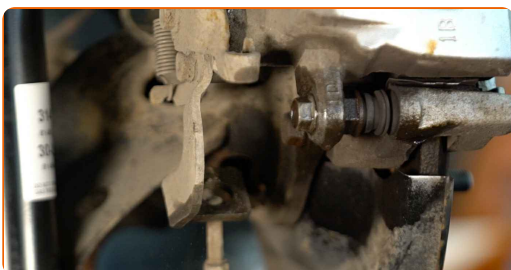
**5** Neem het wiel eraf.



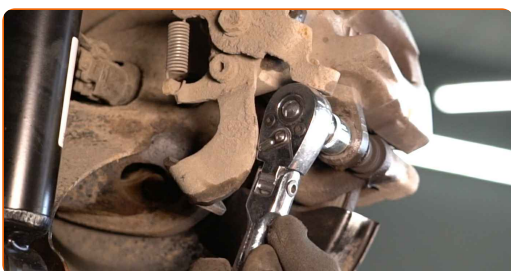
**6** Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**7** Verwijder de handremkabel uit de bevestiging aan de remklauw. Gebruik een waterpomptang.



**8** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17



**9** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.

**10** Verwijder de remklauw.



Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

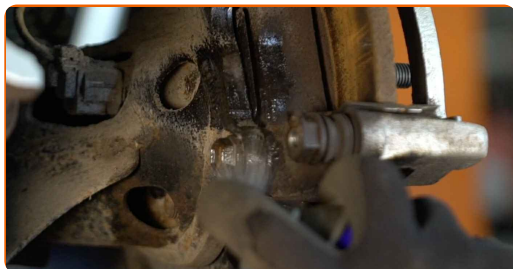
- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als 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.

**11** Verwijder de remblokken.



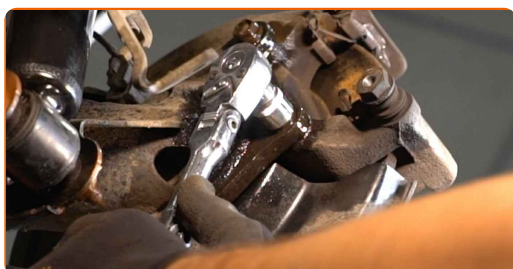
12

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



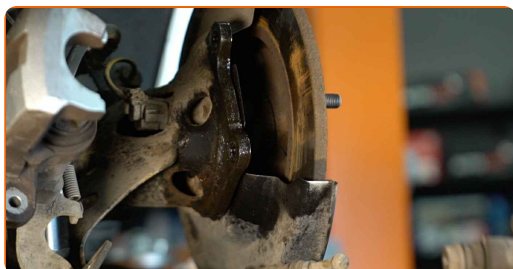
13

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



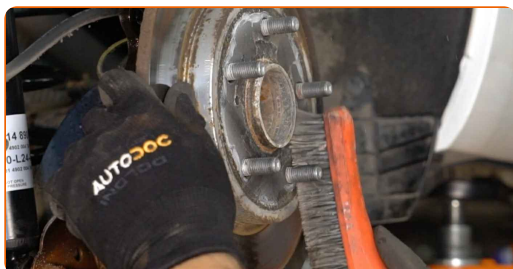
14

Verwijder de remklauwbeugel.

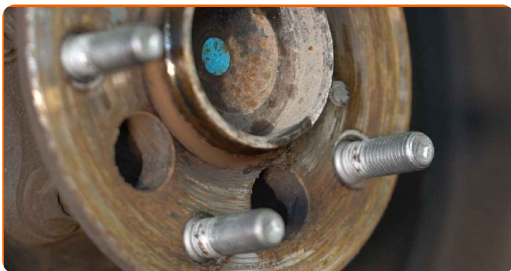


15

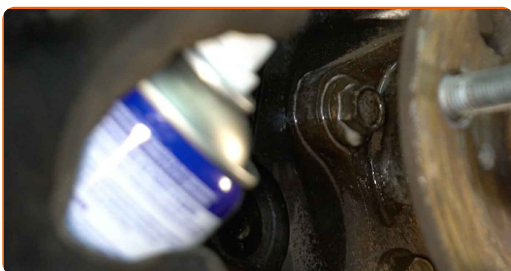
Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



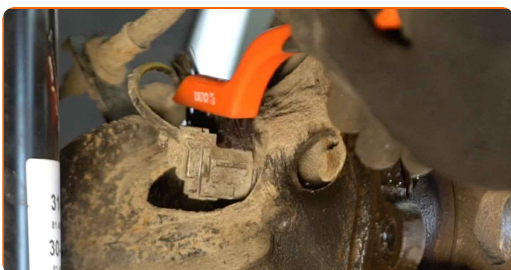
**16** Verwijder de remschijf. Gebruik een rubberen hamer.



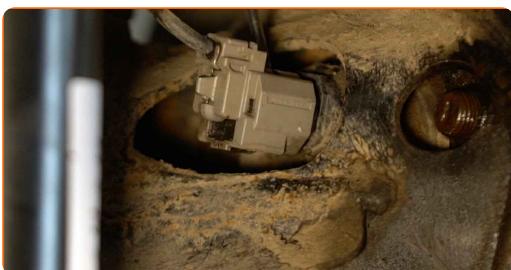
**17** Maak het bevestigingsbout van de wielnaaf los. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



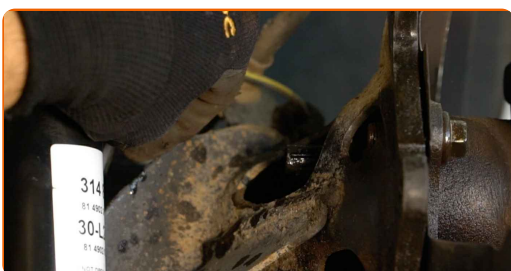
**18** Reinig de aansluiting van de ABS-sensor. Gebruik allesreiniger.



**19** Maak de aansluiting van de ABS-sensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



**20** Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.

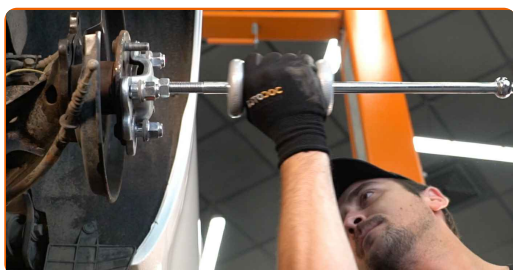




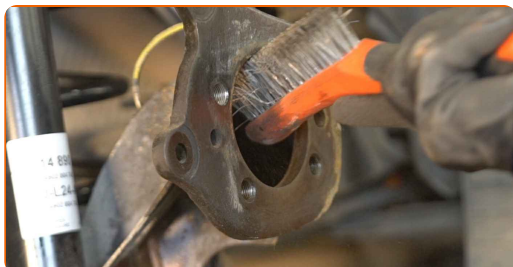
- 21** Schroef de bevestiging van de naaflager los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



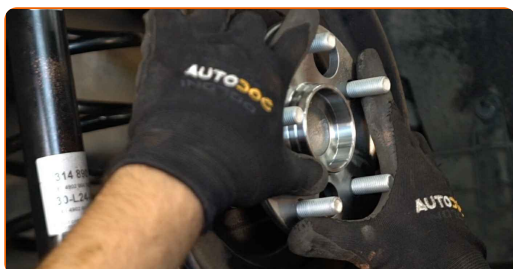
- 22** Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft. Maak gebruik van de wielnaaf-slagtrekker.



- 23** Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel.

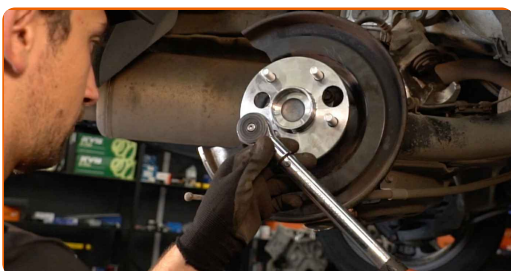


- 24** Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



25

Maak het bevestigingsmiddel van de wielnaaflager vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.

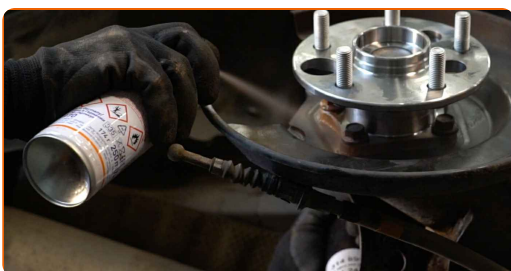


Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tips van de experts van AUTODOC:

- De wiellagereenheid mag niet schuin zitten op de as.

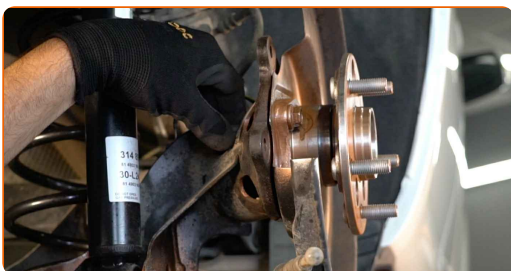
26

Behandel de bevestigingen van de wielnaaf lager. Gebruik een kopersmeermiddel.



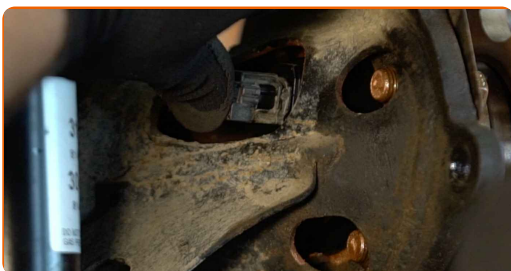
27

Verbind de kabels van de ABS-sensor.



28

Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



29

Behandel de wielnaaf op de plek waar deze de remschijf raakt. Gebruik een kopersmeermiddel.



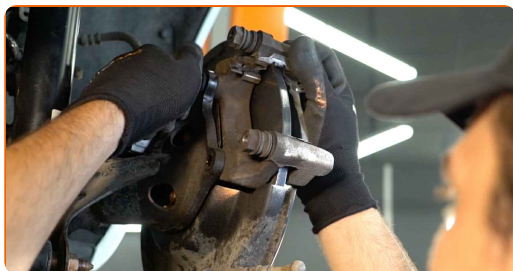
30

Installeer de remschijf.



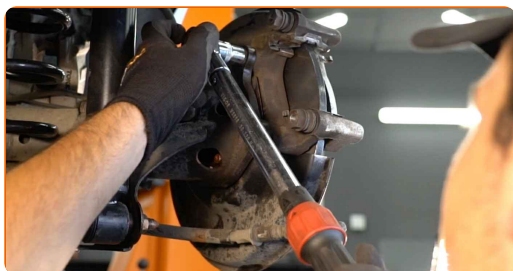
31

Installeer de remklauwbeugel.



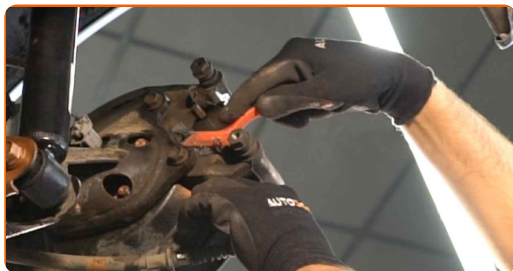
32

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 57 Nm.



33

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

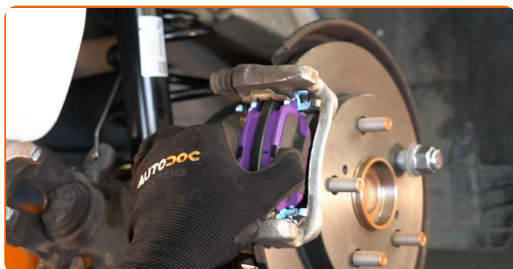


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

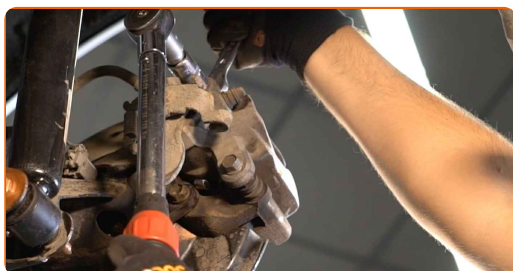
34

Installeer de remblokken.



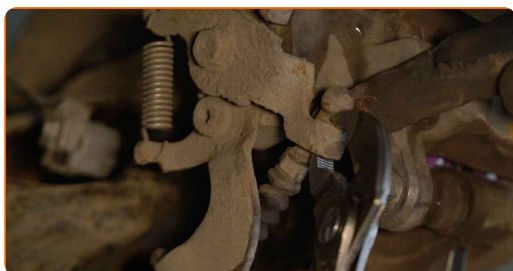
35

Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



36

Installeer de handremkabel in de remklauwhouder.



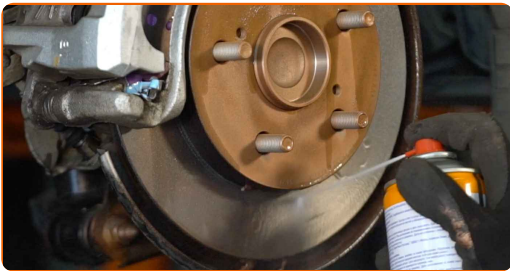
37

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



38

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

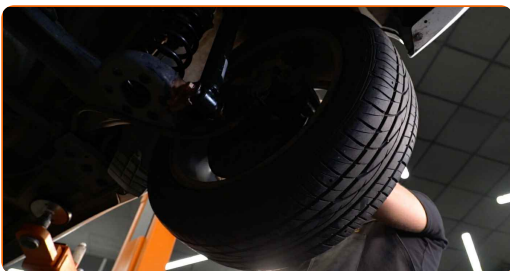


Vervanging: wiellager – TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

39

Installeer het wiel.

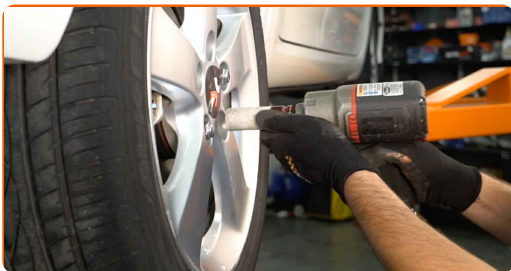


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA Corolla Sedan (\_E18\_, ZRE1\_)

40

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



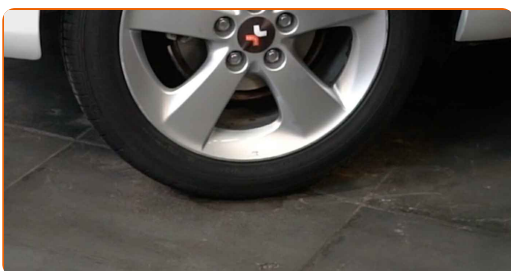
41

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.



42

Verwijder de krik en de wielblokken.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

# AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

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



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

## **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.