



Hoe schokdempers  
achteraan vervangen bij  
een **TOYOTA PRIUS**  
**(ZVW3\_)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

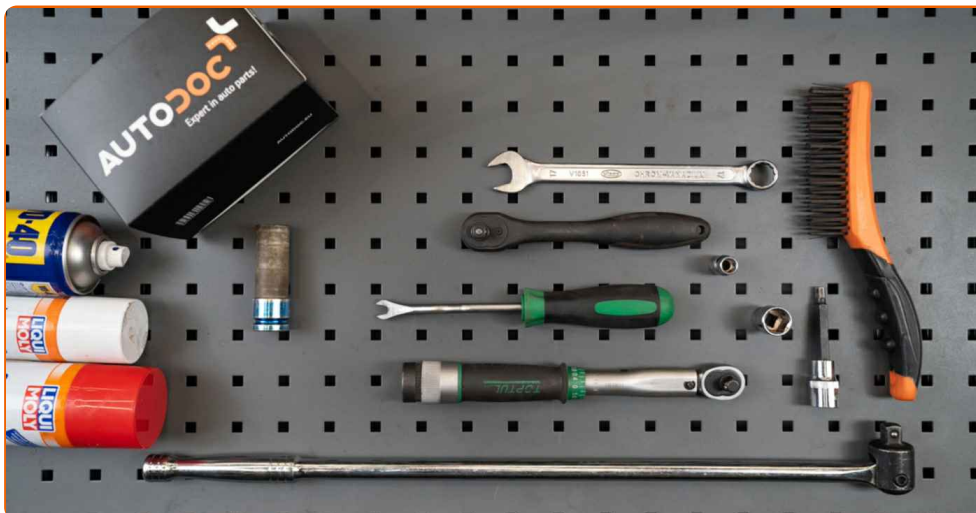
### **i** Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
TOYOTA PRIUS (ZVW3\_) 1.8 Hybrid (ZVW3\_)

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: SCHOKDEMPERS – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.17
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Trim-cliptang
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

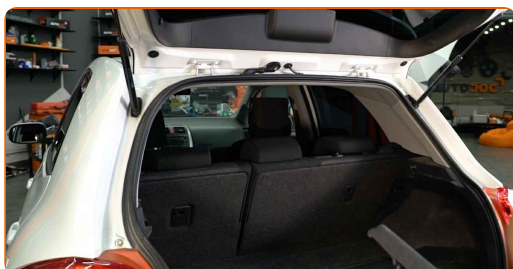
Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: SCHOKDEMPERS – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

**1** Open het kofferdeksel.

**2** Beweeg de opvouwbare plank en maak ze los van de bevestigingen. Hierdoor krijgt u toegang tot de plastic bekledingspanelen aan de zijde.



**3** Vouw de rugleuning van de achterbank naar beneden.



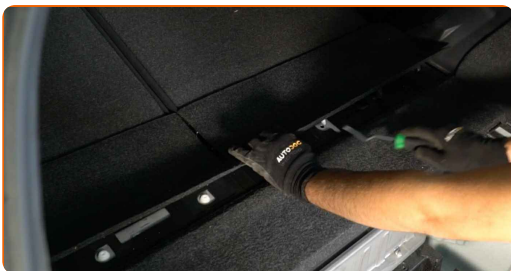
**4** Til de bekleding aan de onderkant van de kofferbak omhoog.



**5** Neem de plastic zijkap van zijn plek.



**6** Verwijder de bevestigingsmiddelen van het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



**7** Verwijder het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem. Gebruik een trim-cliptang.



**8** Schroef het bevestigingsmiddel van het beschermende middenpaneel van plastic los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



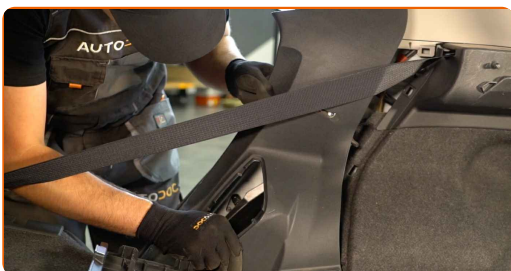
9

Til de middelste plasticafdekkap omhoog (de afdekkap van de accu).



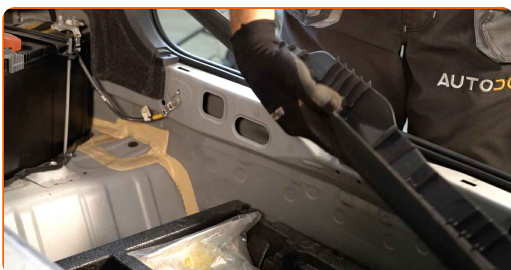
10

Verwijder de afdekking van de veiligheidsgordel.



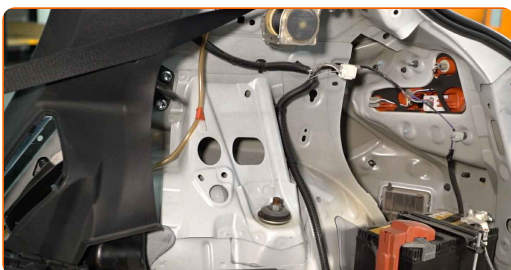
11

Verwijder de kunststoffen dorpellijst.



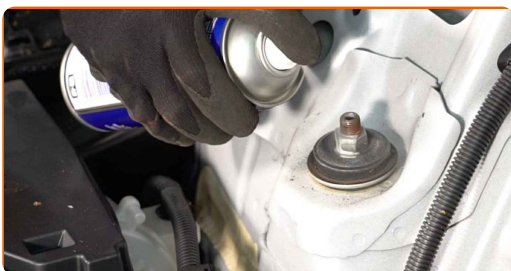
12

Schroef het bevestigingsstuk los en neem de geluidsdemping van de kofferbakwand van zijn plek.

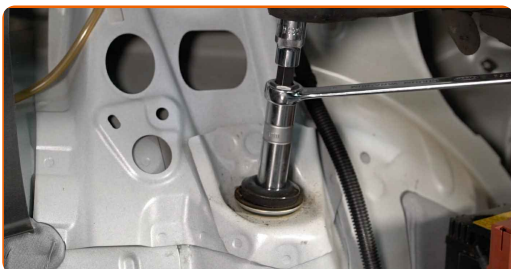


13

Reinig de bevestigingen van de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



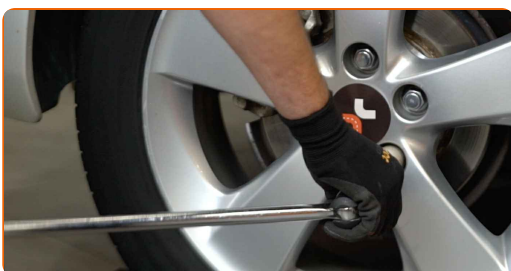
- 14** Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 15** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

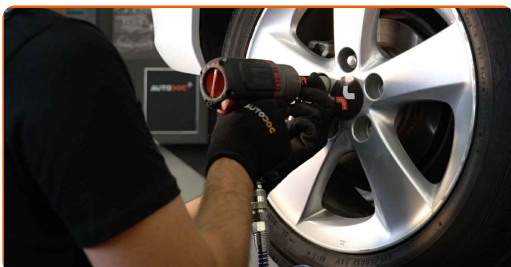


- 16** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



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

- 18** Draai de wielbouten los.

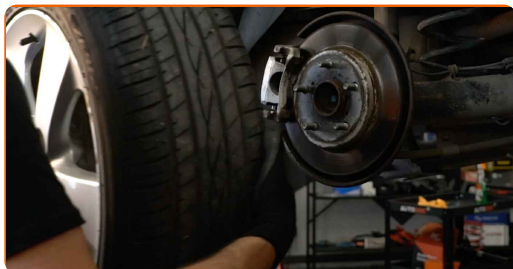


Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tip:

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

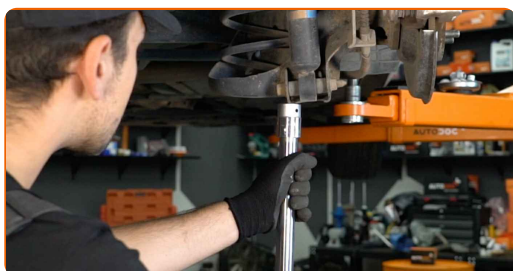
19

Neem het wiel eraf.



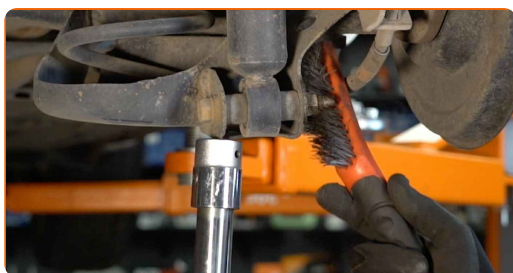
20

Zorg ervoor dat de stang van de achterophanging ergens op kan leunen. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



21

Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



22

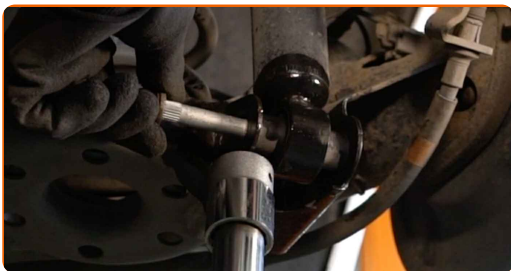
Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.





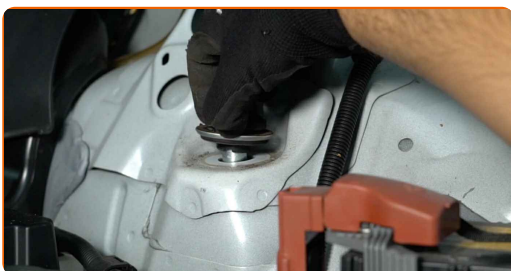
23

Verwijder de bevestigingsbout.



24

Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.

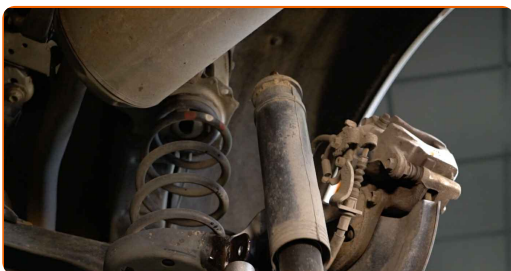


Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). AUTODOC beveelt aan:

- Houd de schokdemper vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

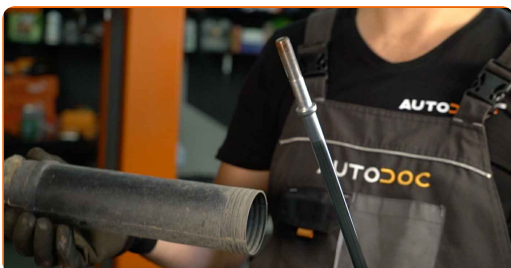
25

Verwijder de schokdemper.



26

Verwijder de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper.

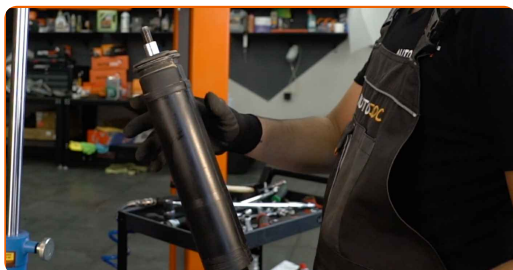


Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tip van AUTODOC:

- Onderzoek de stofkap en het aanslagrubber van de schokdemper. Vervang hen indien nodig.
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

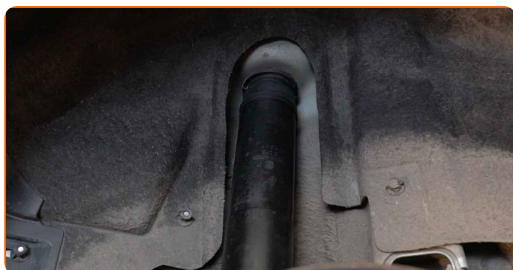
27

Installeer de stofkap en het aanslagrubber op de nieuwe schokdemper.



28

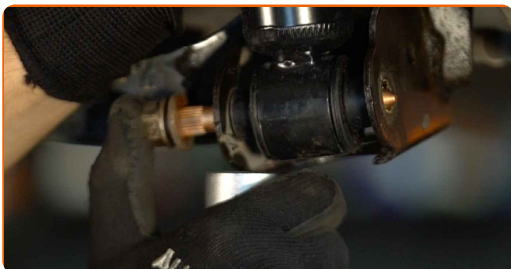
Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.



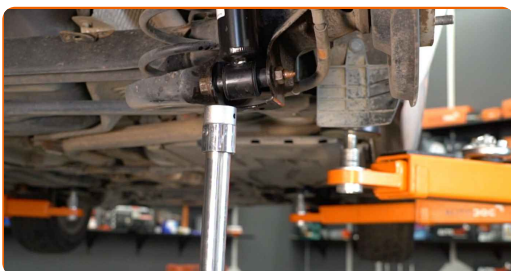
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. TOYOTA PRIUS (ZVW3\_)

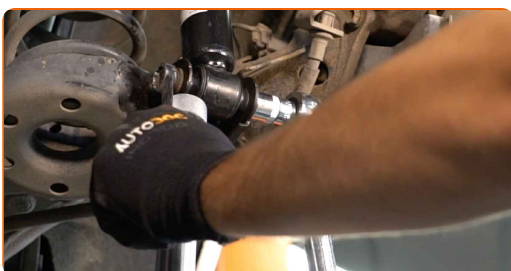
**29** Breng de bevestigingsbouten aan.



**30** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.



**31** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



**32** Verwijder de bevestiging van onder de achterasbalk.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Laat de versnellingsbak krik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

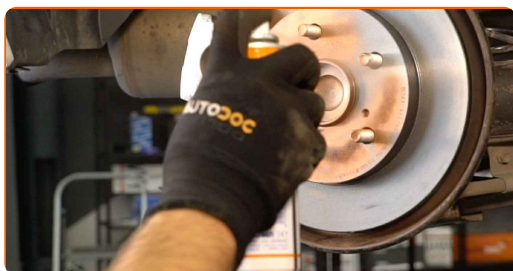
33

Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



34

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



35

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

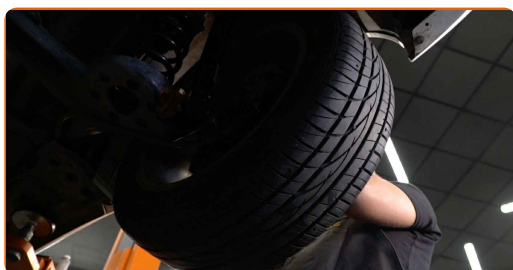


Vervanging: schokdempers – TOYOTA PRIUS (ZVW3\_). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

36

Installeer het wiel.

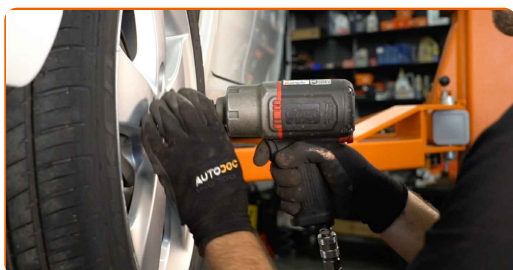


AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
TOYOTA PRIUS (ZVW3\_)

37

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



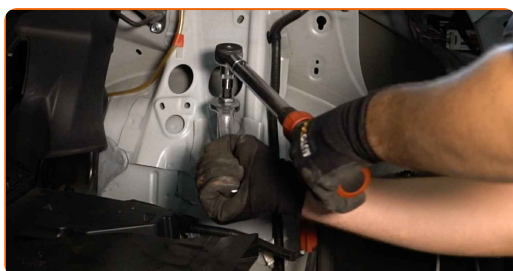
38

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.

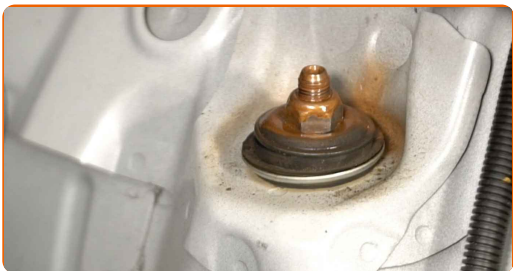


39

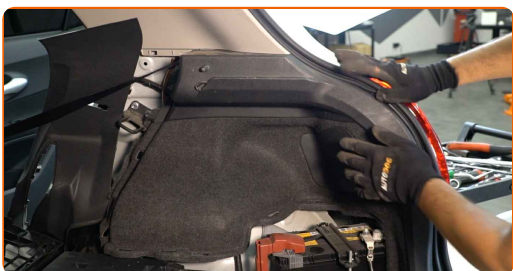
Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 25 Nm.



**40** Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



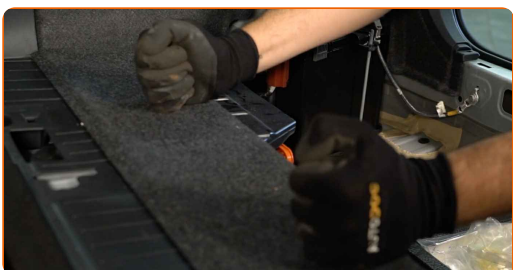
**41** Plaats de geluidsdemping van de kofferbakwand en schroef de bevestigingsmiddelen in.



**42** Installeer de afdekking van de veiligheidsgordel.



**43** Plaats het beschermende middenpaneel van plastic.



**44** Schroef het bevestigingsstuk voor het beschermende middenpaneel van plastic in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**45** Breng de kunststoffen dorpellijst aan.



**46** Plaats het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodembodem.



**47** Plaats de bevestigingsmiddelen voor het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodembodem.



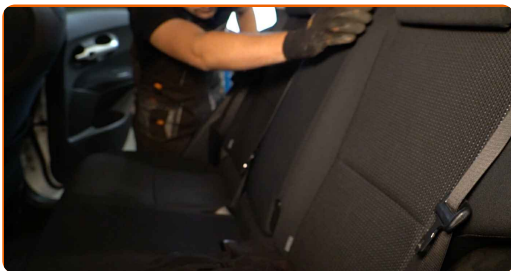
**48** Plaats de zijkap van plastic.



**49** Laat de bekleding aan de onderkant van de kofferbak zakken.



50 Plaats de achterbank in zijn oorspronkelijke positie.

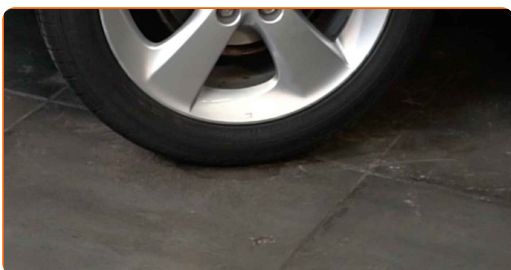


51 Installeer de opvouwbare plank in zijn montagelocatie.



52 Sluit het kofferdeksel.

53 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**

**SCHOKDEMPERS: 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.