

# **AUTODOC CLUB**

Hoe wiellager vooraan  
vervangen bij een **VW  
Transporter IV Van (70A,  
70H, 7DA, 7DH)** –  
vervangingshandleiding

## 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:  
 VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.0, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 1.9 TD, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.4 D Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.8 VR6

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: VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 2.5 TDI

**VERVANGING: WIELLAGER – VW TRANSPORTER IV  
VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). WERKTUIG DAT U DAARBIJ  
NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.24
- Combinatiesleutel Nr.27
- Dopsleutel nr.19
- Dopsleutel nr.21
- Dopsleutel nr.27
- Inbus bit nr. H6
- XZN opzetstuk nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hamer
- Platte Schroevendraaier
- Borgveertang
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Koevoet
- Kogelgewrichttrekker
- Wielblok

**Koop gereedschap**

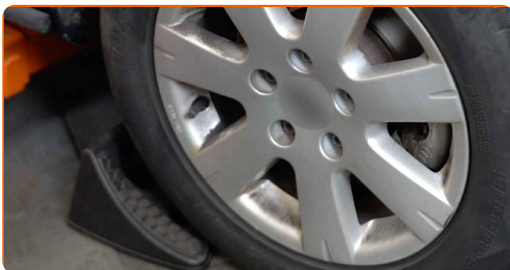
Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik de lagermontage van uw VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH) 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 – VW TRANSPORTER IV VAN (70A, 70H, 7DA, 7DH). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

1

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2

Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

3

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

4

Draai de wielbouten los.



Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
AUTODOC beveelt aan:

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

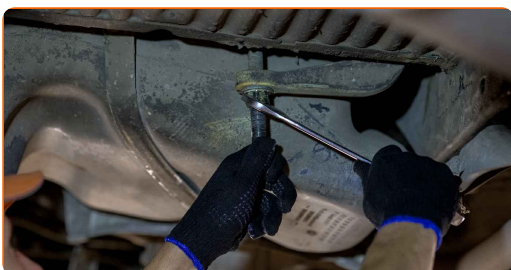
5

Neem het wiel eraf.



6

Los de spanning van de torsiestaven. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24



7

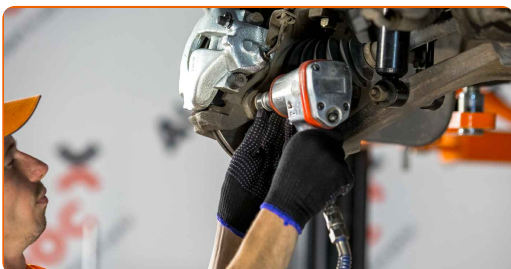
Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

8

Spreid de remblokken. Gebruik een platte schroevendraaier.

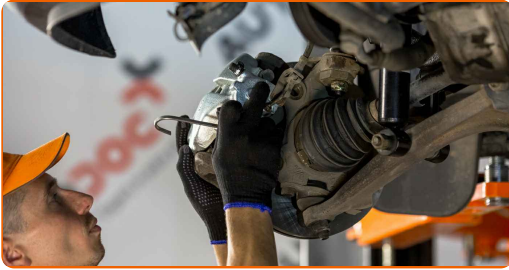
9

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



10

Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tip:

- 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

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



12

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een ratelsleutel.



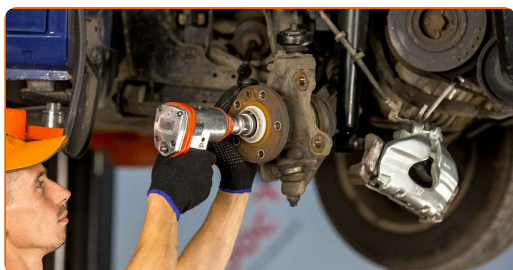
13

Verwijder de remschijf.



14

Schroef de naafmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.27.

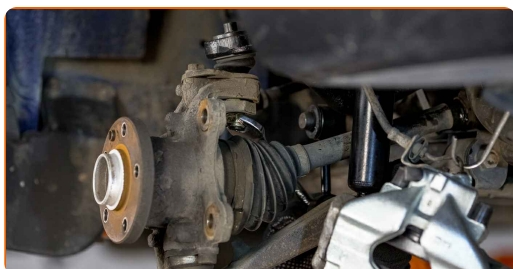


15

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

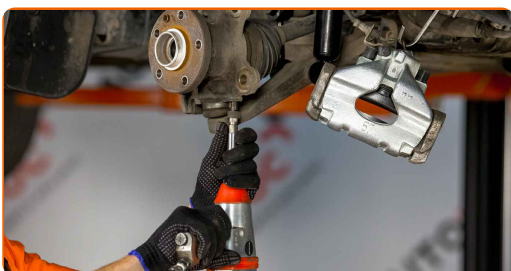
16

Schroef de bovenste bevestiging van het kogelgewricht los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24



17

Schroef de onderste bevestiging van het kogelgewricht los van de fusee. Gebruik XZN #14. Gebruik een ratelsleutel.

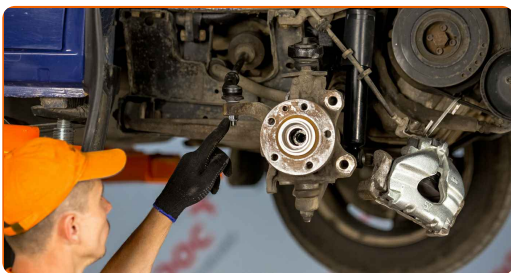


18

Ontkoppel het kogelgewricht van de fusee.

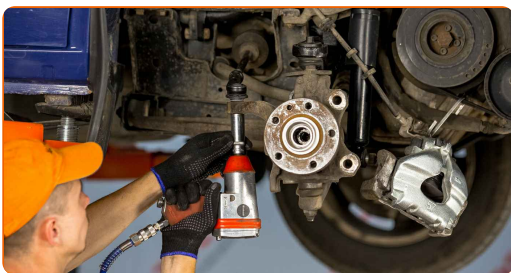
19

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



20

Schroef de bevestigingsmoer van het einde aan de fusee. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



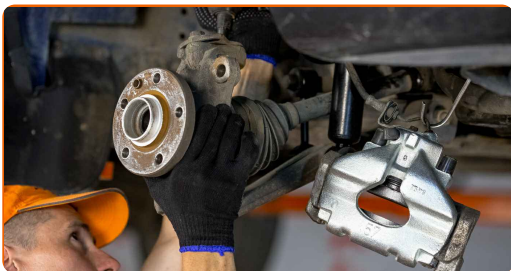
21

Ontkoppel het spoorstangeinde van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker. Gebruik een hamer.

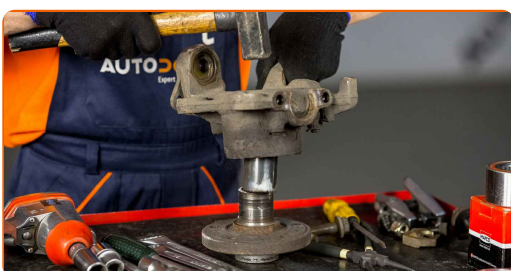




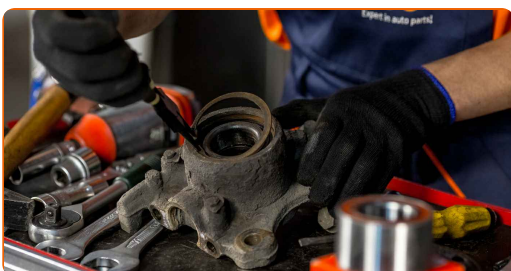
**22** Verwijder de fusee samen met de naaf. Gebruik een koevoet.



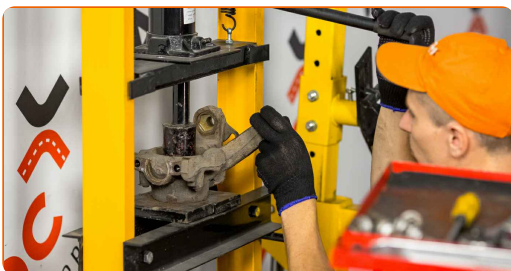
**23** Duw de wielnaaf uit de conische rollager. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Gebruik een hamer.



**24** Verwijder de borgring. Maak gebruik van een borgveertang.



**25** Duw de naaflager eruit. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen.

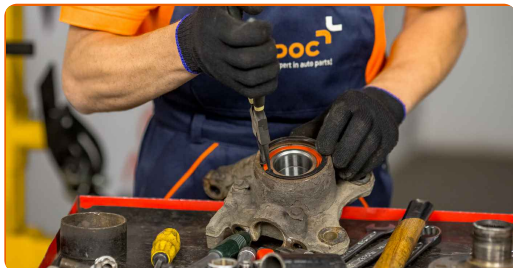


**AUTODOC raadt aan:**

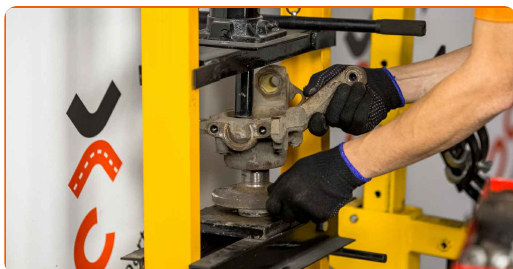
- Breng speciaal smeermiddel aan op de montageplaats van de lagereenheid.

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

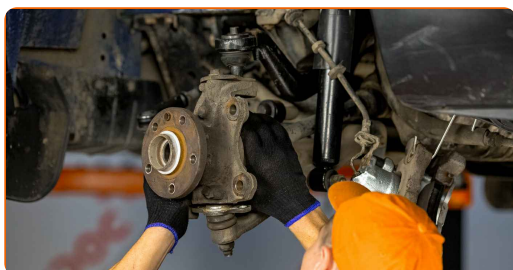
**27** Installeer de borgring in de fusee. Maak gebruik van een borgveertang.



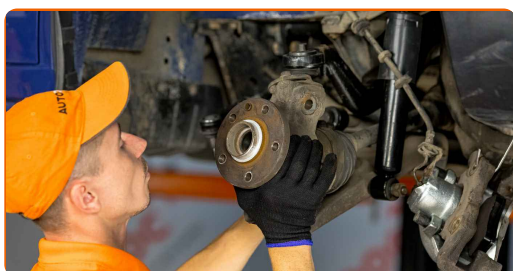
**28** Duw de wielnaaf in de binnenste lagerring. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en busen.



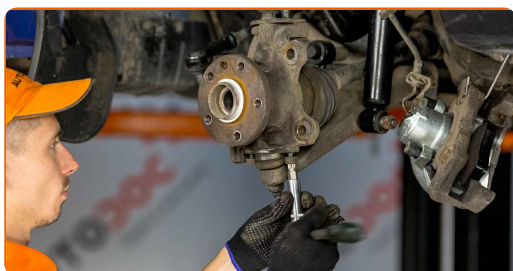
**29** Installeer de fusee in de montage van de naaf.



**30** Verbind het kogelgewricht met de fusee. Gebruik een platte schroevendraaier.



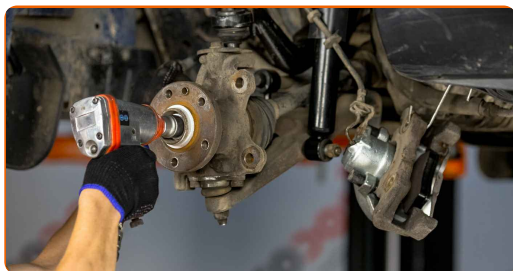
- 31** Span de onderste bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik XZN #14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.+90°



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

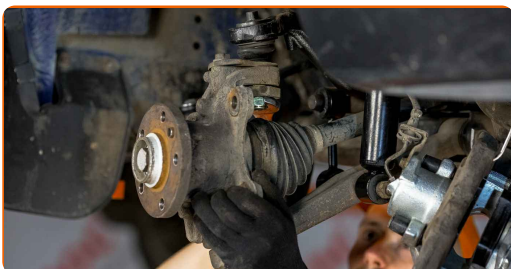
- 32** Span de naaf aan. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.+90°



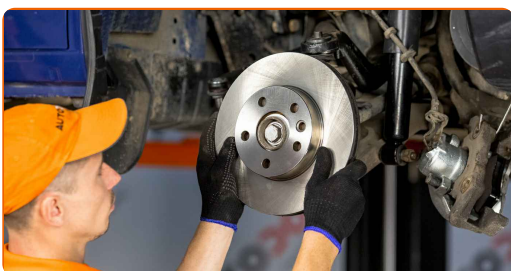
**Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH). Tips van de experts van AUTODOC:**

- **Belangrijk!** Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

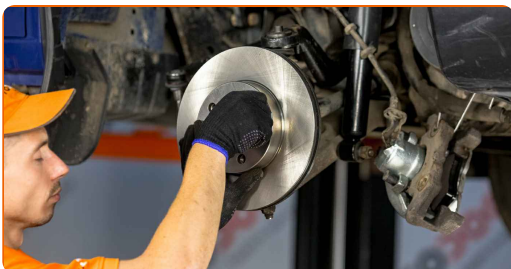
- 33** Span de bovenste bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24 Gebruik een koevoet. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



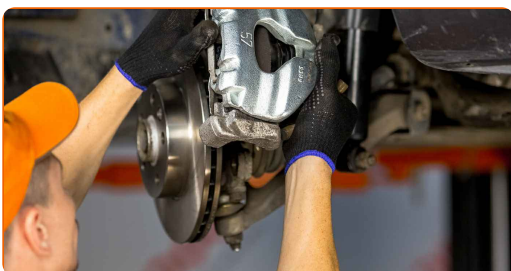
- 34** Installeer de remschijf.



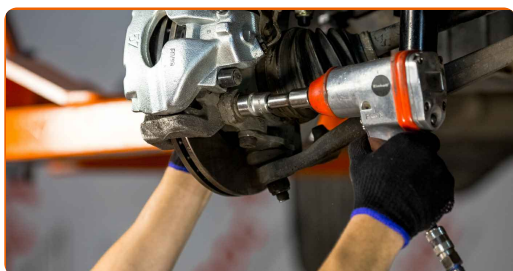
- 35** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik inbussleutel nr. H6 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 5 Nm.



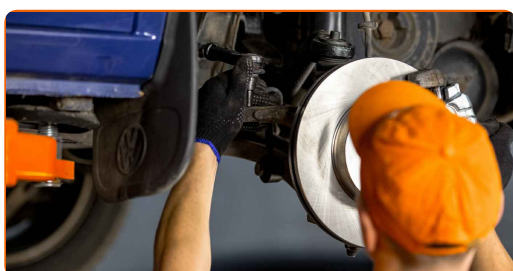
- 36** Monteer de remklauw samen met de houder.



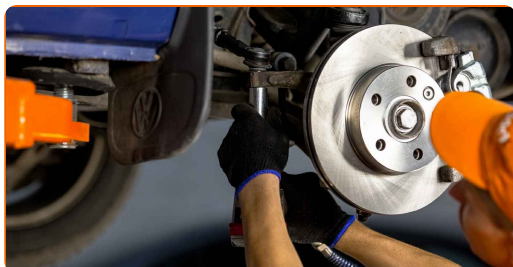
- 37** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een wringijzer. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



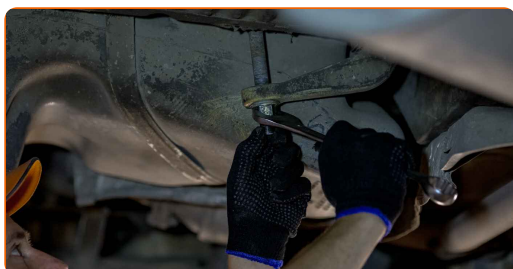
- 38** Verbind het spoorstangeinde aan de fusee.



- 39** Draai de bevestigingsmoer die het spoorstangeind met de fusee verbindt aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



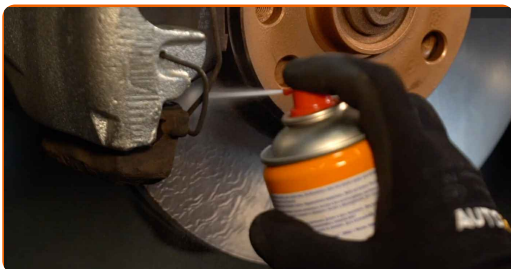
- 40** Draai de spanning van de torsiestaven aan.



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

42

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

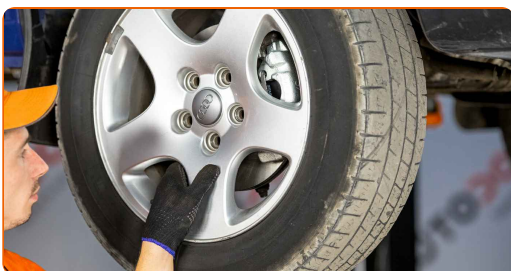


Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH).  
AUTODOC beveelt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

43

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
VW Transporter IV Van (70A, 70H, 7DA, 7DH)

44

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**45** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 160 Nm.

**46** 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 2022 – 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 GmbH.