

AUTODOC CLUB

Hoe wiellager vooraan
vervangen bij een **VW
Transporter IV Flatbed
Vrachtwagen / Chassis
(70E, 70L, 70M, 7DE,
7DL)** – 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:
VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 D,
VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 1.9 TD,
VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D,
VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5, VW
Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.5 Syncro,
VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.0, VW
Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 2.4 D
Syncro, VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)
2.5 TDI, VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)
2.5 TDI Syncro, VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL) 2.8, VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL) 1.8, VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL) 2.8 VR6

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

Wij maken u erop attent dat deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor dit auto-onderdeel in een auto met een eender design. 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
FLATBED VRACHTWAGEN / CHASSIS (70E, 70L, 70M,
7DE, 7DL). 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
- Hammer
- Platte Schroevendraaier
- Borgveertang
- Uitdrijfset voor lagere en bussen
- Koevoet
- Kogelgewrichttrekker
- Wielblok

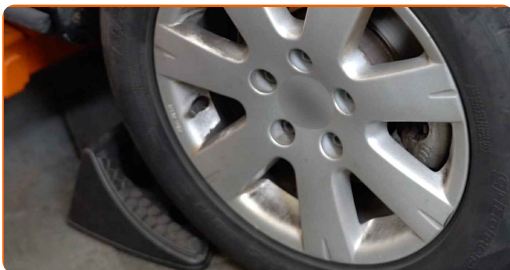
Koop gereedschap

Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tips van de experts van AUTODOC:

- Gebruik de lagermontage van uw VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL) 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 FLATBED VRACHTWAGEN / CHASSIS (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). AUTODOC beveelt aan:

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

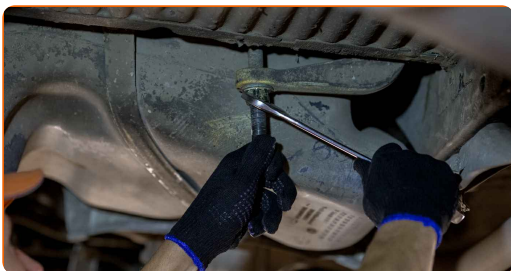
5

Neem het wiel eraf.



6

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



7

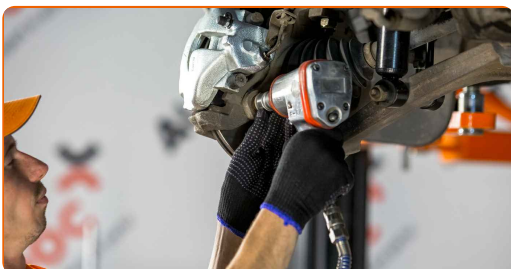
Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

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.

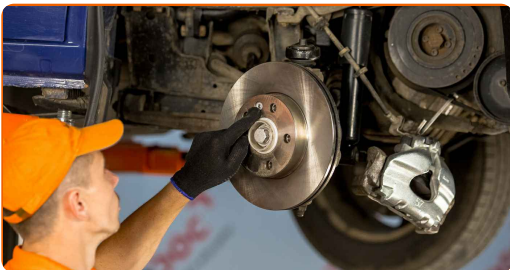


Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tip:

- 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.



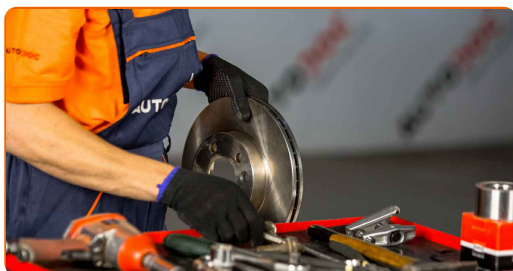
12

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



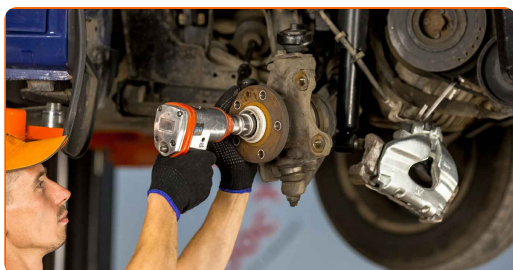
13

Verwijder de remschijf.



14

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

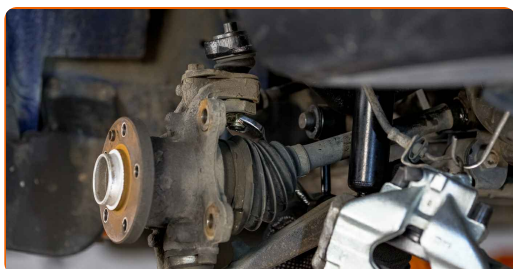


15

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

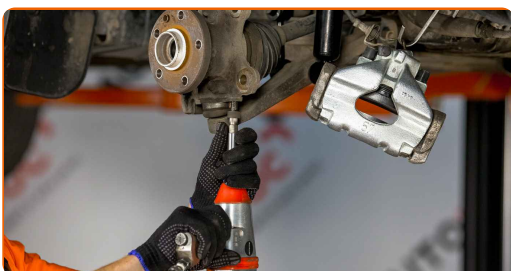
16

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.

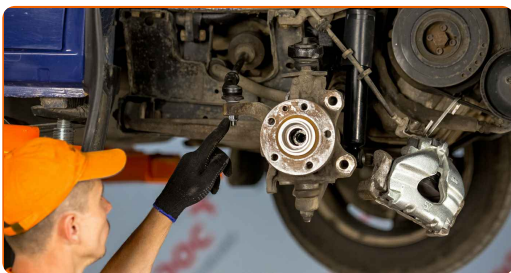


18

Ontkoppel het kogelgewricht van de fusee.

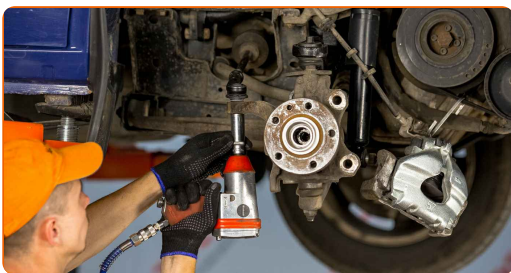
19

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.

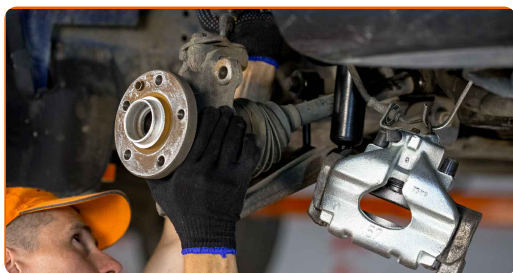


21

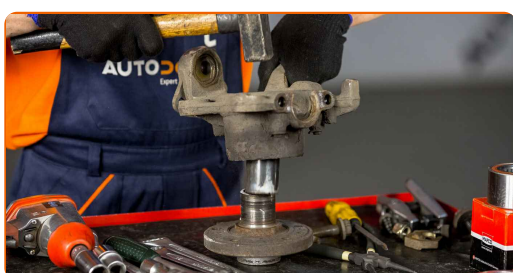
Ontkoppel het spoorstangeinde van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker. Gebruik een hamer.



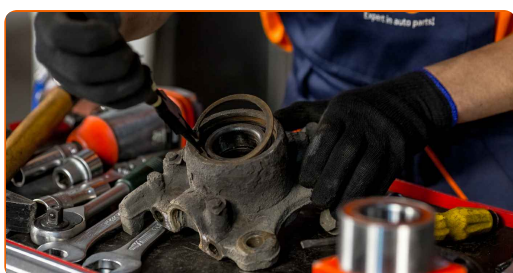
22 Verwijder de fusee samen met de naaf. Gebruik een koevoet.



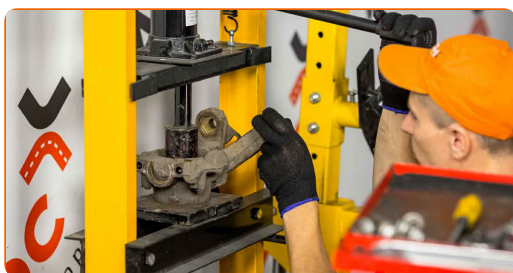
23 Duw de wielnaaf uit de conische rollager. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen. Gebruik een hamer.



24 Verwijder de borgring. Maak gebruik van een borgveertang.



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

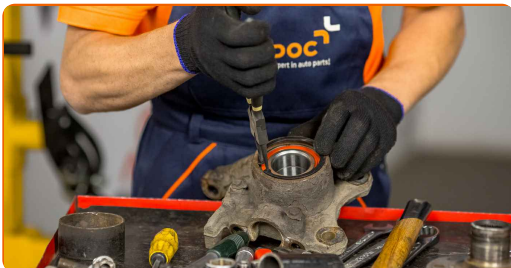


AUTODOC raadt aan:

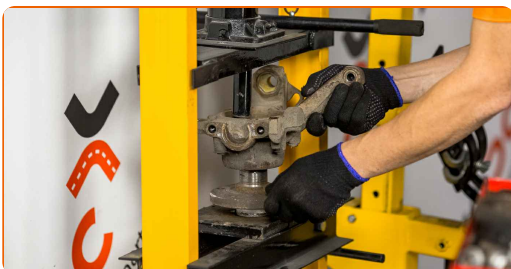
- Breng speciaal smeermiddel aan op de montageplaats van de lagereenheid.

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

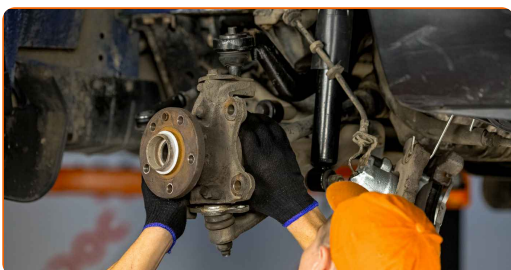
27 Installeer de borgring in de fusee. Maak gebruik van een borgveertang.



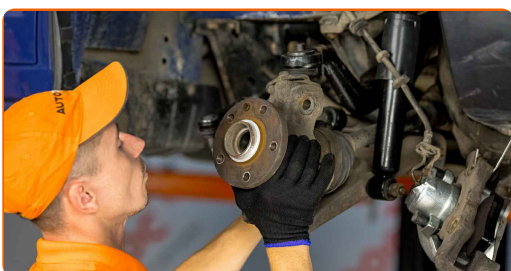
28 Duw de wielnaaf in de binnenste lagerring. Maak gebruik van een uitdrijfset voor lagers en bussen.



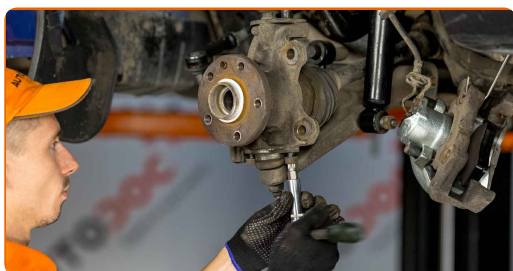
29 Installeer de fusee in de montage van de naaf.



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



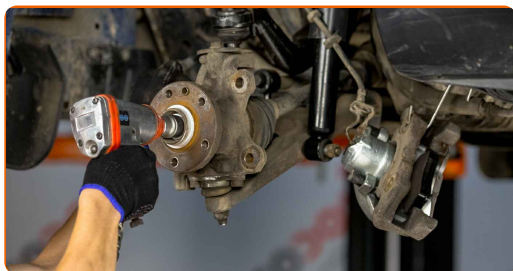
- 31** Span de onderste bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik XZN #14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.+90°



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

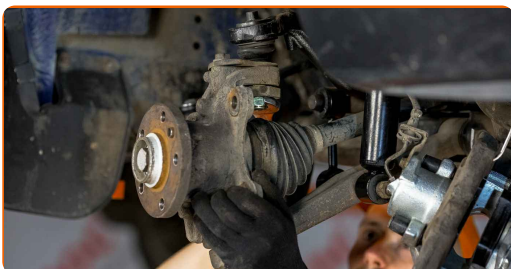
- 32** Span de naaf aan. Gebruik een dopsleutel Nr.27. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.+90°



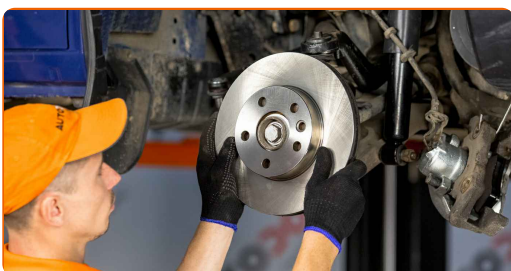
Vervanging: wiellager – VW Transporter IV Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). Tips van de experts van AUTODOC:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

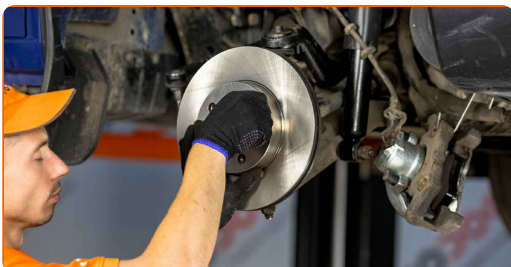
- 33** Span de bovenste bevestiging van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24 Gebruik een koevoet. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



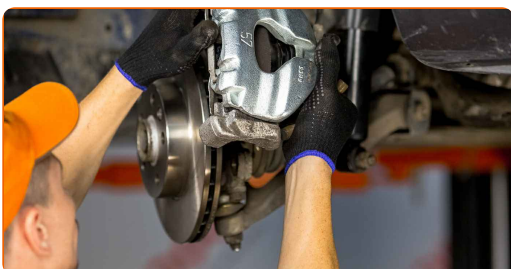
- 34** Installeer de remschijf.



- 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.



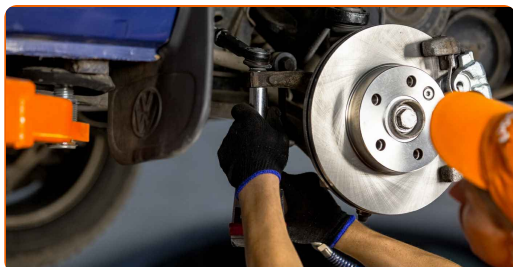
- 37** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een wringijzer. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 180 Nm.



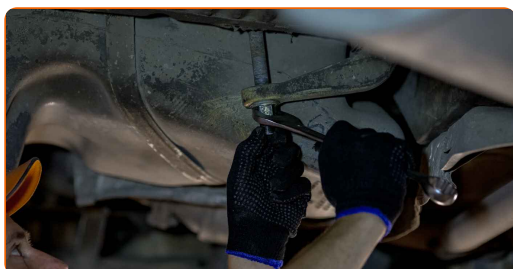
- 38** Verbind het spoorstangeinde aan de fusee.



- 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 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL). 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 Flatbed Vrachtwagen / Chassis (70E, 70L, 70M, 7DE, 7DL)

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



+ 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 2022 – 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.