



Hoe wiellager vooraan  
vervangen bij een **Opel**  
**Astra H sedan** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 LPG (L35), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.4 (L35), OPEL ASTRA H Bestelwagen (L70) 1.7 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Bestelwagen (L70) 1.9 CDTI (L70), OPEL ASTRA H Bestelwagen (L70) 1.3 CDTI (L70), OPEL Astra H GTC (A04) 1.4 (L08), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 LPG (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.4 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.6 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.8 (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.7 CDTI (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 2.0 Turbo (L48), OPEL Astra H Hatchback (A04) 1.9 CDTI (L48), OPEL Astra H Caravan (A04) 1.6 (L35), (+ 29)

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

VERVANGING: WIELLAGER – OPEL ASTRA H SEDAN.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Contactspray
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel nr.18
- Dopsleutel nr.E18
- Dopsleutel nr.32
- Torx bit T30
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Wringijzer
- Hamer
- Doorslag
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

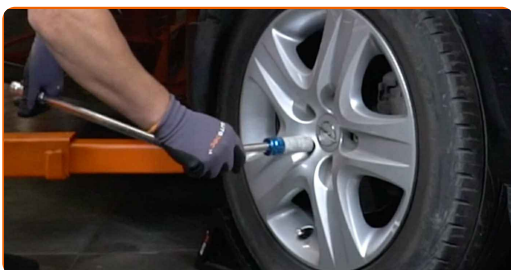
**AUTODOC raadt aan:**

- Gebruik de lagermontage van uw Opel Astra H sedan niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Opel Astra H sedan dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

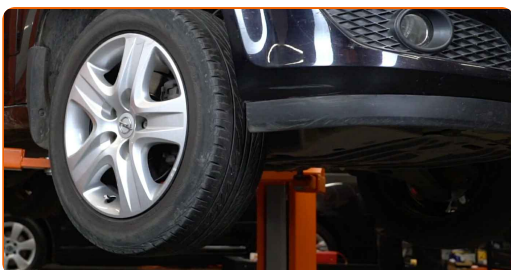
**VOER DE VERVANGING IN DEZE VOLGORDE UIT:**

**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.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Opel Astra H sedan

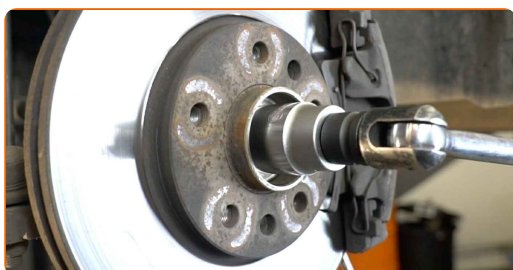
5 Neem het wiel eraf.



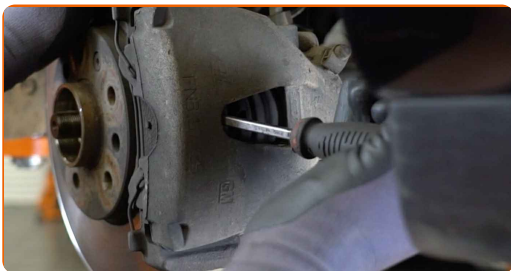
6 Verwijder de moerdop voor de wielnaaf. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



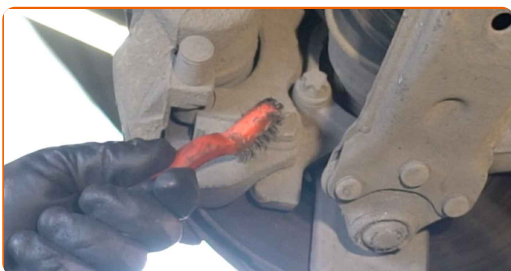
7 Maak de naafmoer los en verwijder deze. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een wringijzer.



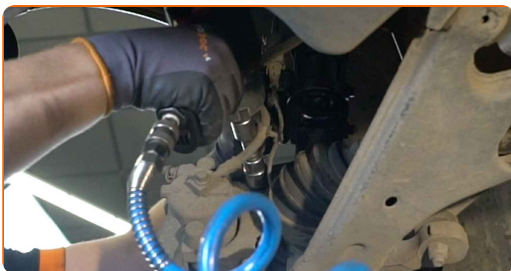
**8** Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



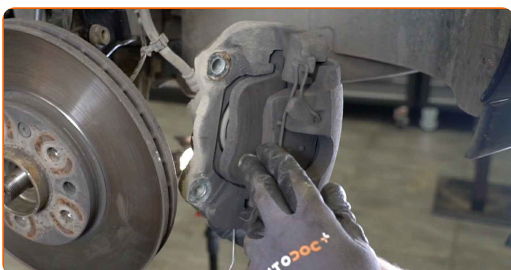
**9** Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**10** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een wringijzer.



**11** Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: wiellager – Opel Astra H sedan. Deskundigen 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 geleidepenen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

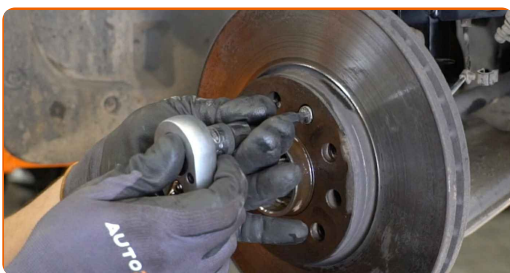
12

Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



13

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



14

Verwijder de remschijf.

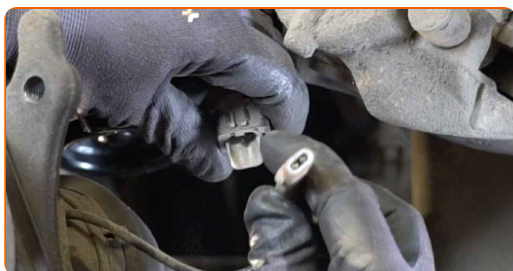


Vervanging: wiellager – Opel Astra H sedan. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Gebruik indien nodig een rubberhamer.

15

Maak de aansluiting van de ABS-sensor los.



16

Koppel de aandrijfvas los van de fusee. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



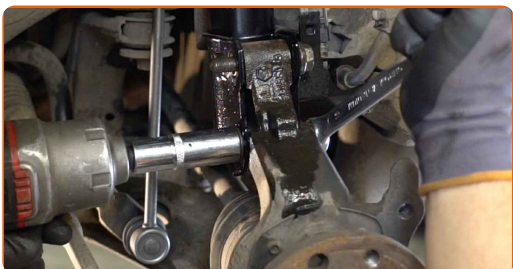
Vervanging: wiellager – Opel Astra H sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de aandrijfvas niet onbelast is (wanneer de wagen opgekrikt is).



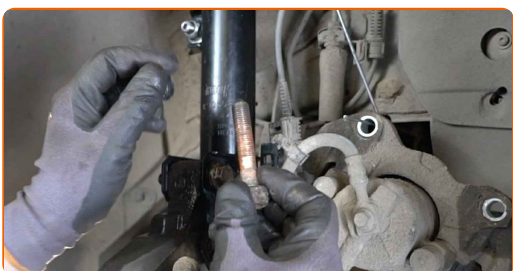
17

Schroef de bevestigingsmiddelen die de veerpoot met de fusee verbinden los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



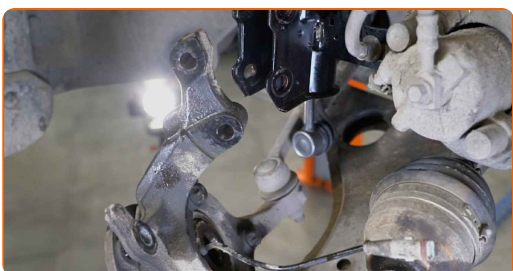
18

Verwijder de bevestigingsbouten.



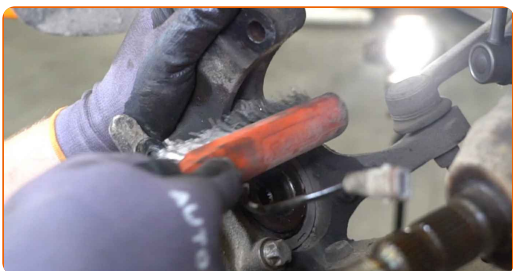
19

Ontkoppel de fusee van de veerpoot.

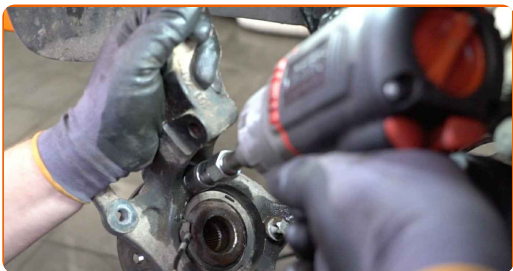


20

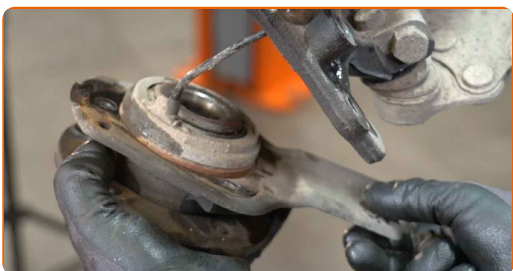
Maak het bevestigingsbout van de wielnaaf los. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



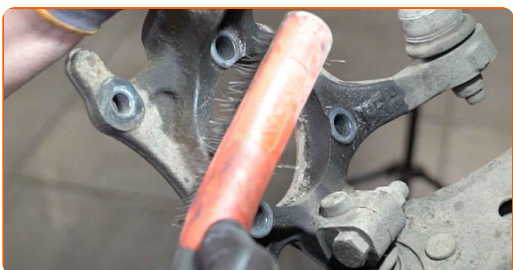
**21** Schroef de naafmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



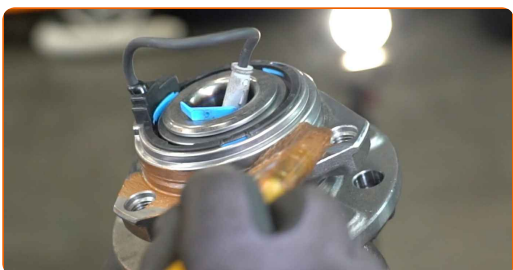
**22** Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft.



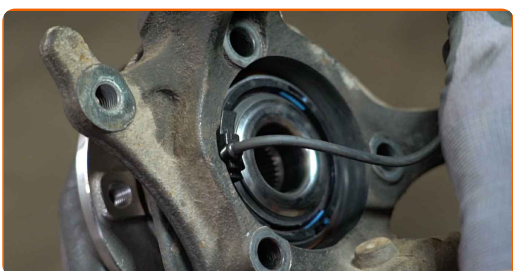
**23** Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**24** Behandel het wiellager met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



**25** Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



26

Zet de veerpoot vast op de fusee.



27

Breng de bevestigingsbouten aan.



28

Span de naaf aan. Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.+45°



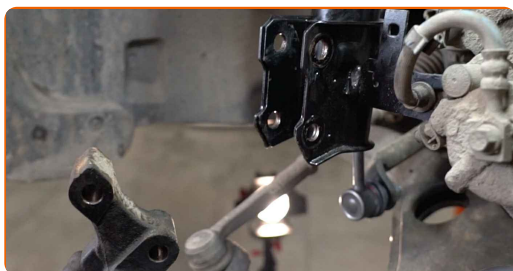
Vervanging: wiellager – Opel Astra H sedan. Tip van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de wielnaaf op de juiste manier geplaatst is. Voorkom eventuele scheefstand.
- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

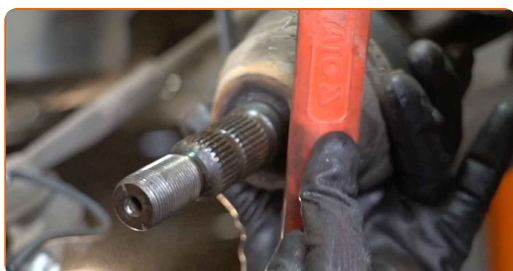
**29** Verwijder de bevestigingsbouten.



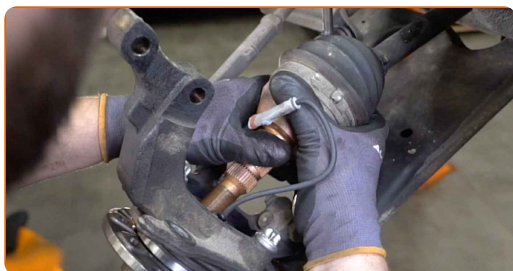
**30** Ontkoppel de fusee van de veerpoot.



**31** Reinig de groeven van de homokinetische koppeling op de aandrijfvas. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**32** Installeer de aandrijfvas.



**33** Behandel de montage locatie van de veerpoot op de fusee. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



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



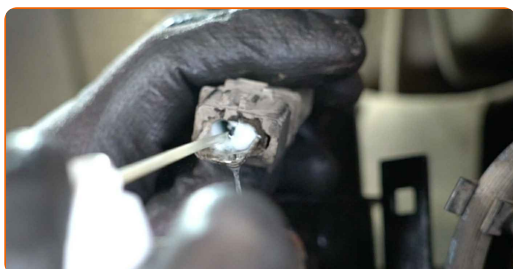
**35** Breng de bevestigingsbouten aan.



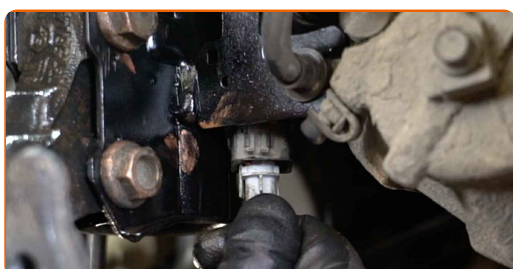
**36** Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



**37** Behandel de stekker van de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



**38** Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



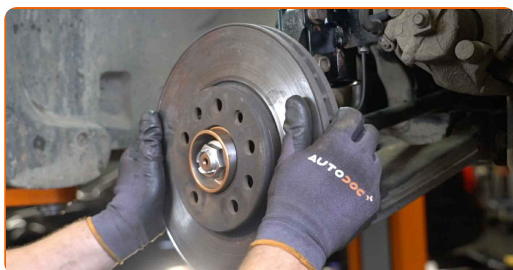
**39** Schroef de wielnaafmoer erop. Gebruik een dopsleutel Nr.32.



**40** Breng wat kopersmeermiddel aan op het punt waar de naaf contact maakt met de remschijf.



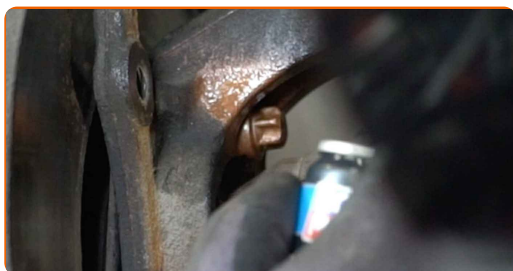
**41** Installeer de remschijf.



**42** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



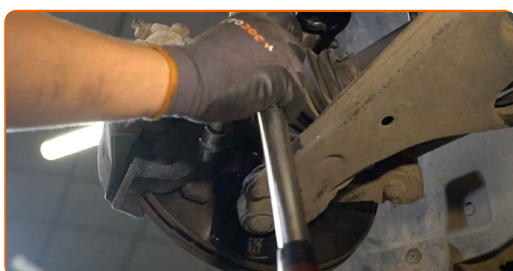
**43** Behandel de moer voor de wielnaaf met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



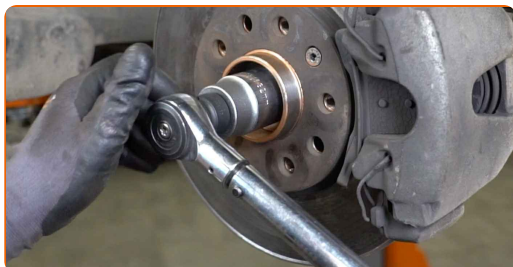
**44** Monteer de remklauw samen met de houder.



**45** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 100 Nm.



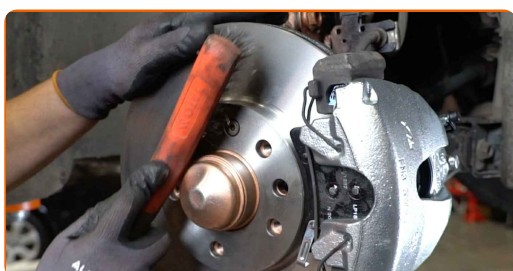
**46** Draai de wielnaafmoer aan. Gebruik een dopsleutel Nr.32. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 250 Nm.



**47** Installeer de kap van de naafmoer.



**48** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



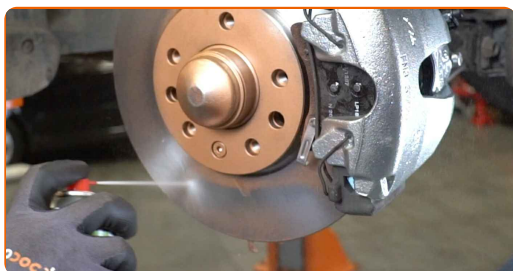
49

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



50

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – Opel Astra H sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

51

Installeer het wiel.



### AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Opel Astra H sedan



52

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



53

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



54

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**

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR OPEL**

**WIELLAGER: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR OPEL ASTRA H  
SEDAN**

**WIELLAGER VOOR OPEL: NU KOPEN**

**WIELLAGER VOOR OPEL ASTRA H SEDAN: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

## **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.