



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **Mercedes W211** –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

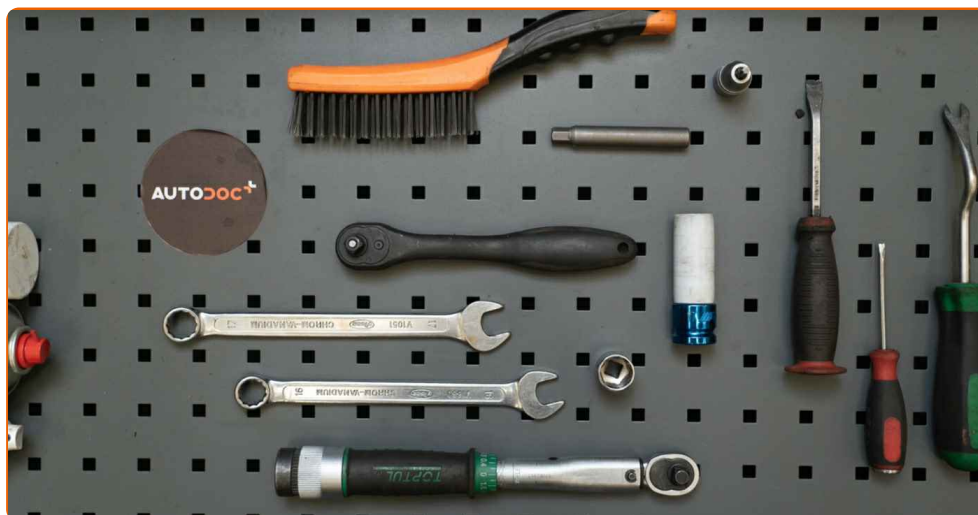


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI, MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 (211.065), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 500 (211.070), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 240 (211.061), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 220 CDI (211.006), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 270 CDI (211.016), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 CDI (211.004), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 55 AMG Kompressor (211.076), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 Kompressor (211.042), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 320 CDI (211.026), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 400 CDI (211.028), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 200 NGT (211.041), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 280 CDI (211.023), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 280 (211.054), MERCEDES-BENZ E-Klasse Sedan (W211) E 350 (211.056), (+ 11)

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

**VERVANGING: SCHOKDEMPERS – MERCEDES W211.
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.16
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.18
- Torx bit T20
- Bit-dop voor schokdempers nr. DD6
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Trim-cliptang
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Koevoet
- Platte Schroevendraaier
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

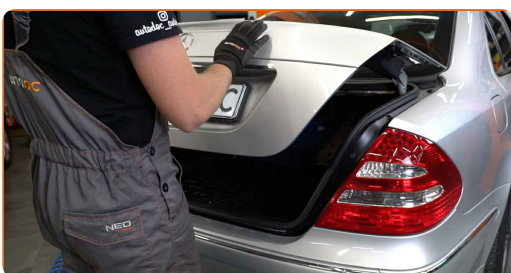
Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Mercedes W211 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1

Open het kofferdeksel.



2

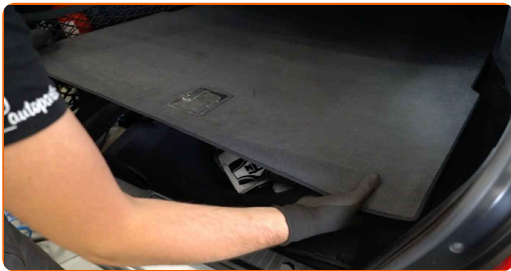
Schroef het bevestigingsmiddel van de bekleding van de kofferbakwanden los. Gebruik een trim-cliptang. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.



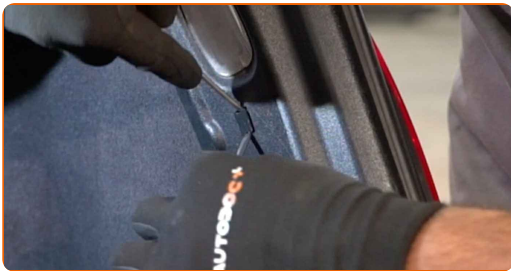
3 Verwijder de bevestigingsmiddelen van de bekleding van de kofferbakwanden. Gebruik een trim-cliptang.



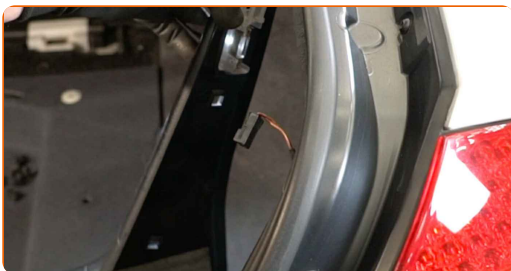
4 Verwijder het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



5 Verwijder de clipjes van de kunststoffen zijkap. Gebruik een platte schroevendraaier (2 stuks).



6 Ontkoppel het aansluitstuk voor lampen.



7 Neem de plastic zijkap van zijn plek.



8 Verwijder de bekleding van de kofferbakwanden.



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



10 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers nr. DD6. Gebruik een ratelsleutel.



11 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

12 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



13 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



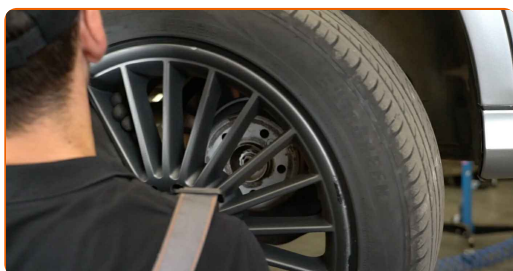
14 Draai de wielbouten los.



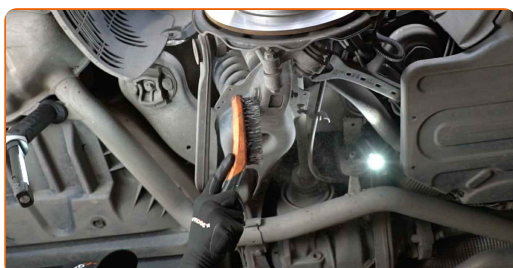
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Mercedes W211

15 Neem het wiel eraf.



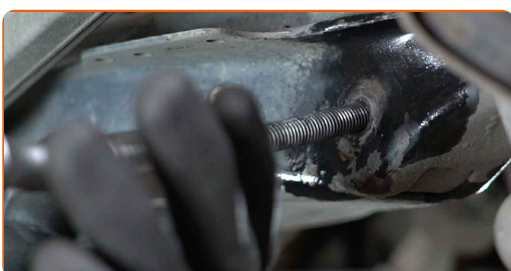
16 Reinig de schokdemperbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 17** Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



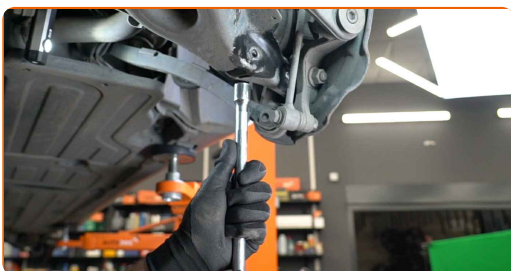
- 18** Verwijder de bevestigingsbout.



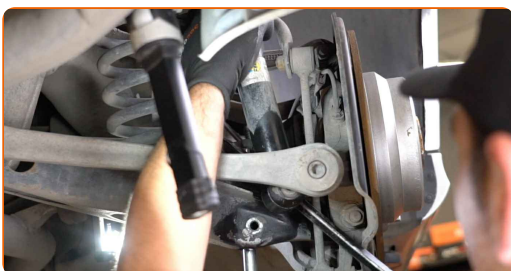
AUTODOC raadt aan:

- Mercedes W211 – Houd de schokdemper vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

- 19** Stut de schokdemper. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 20** Verwijder de schokdemper. Gebruik een koevoet.

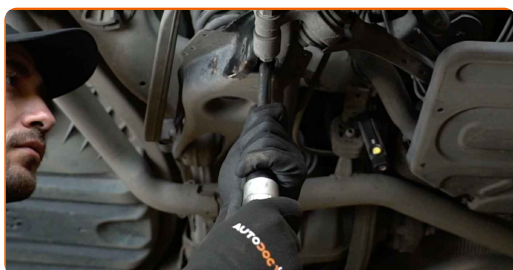


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

21

Neem de hydraulische versnellingsbakkrik weg.

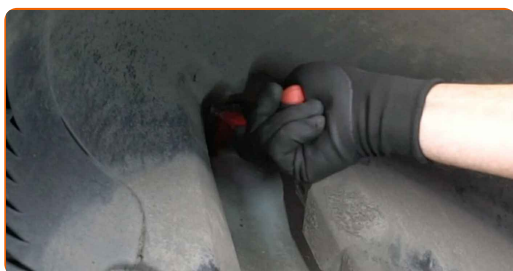


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

22

Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

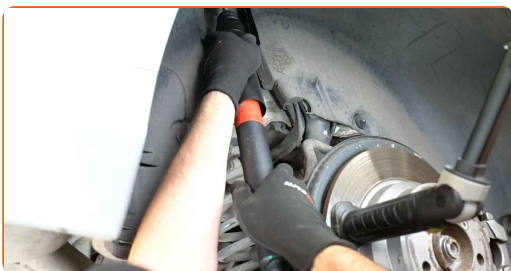


Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. Tips van de experts van AUTODOC:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

23

Plaats de schokdemper in de wielkast en maak deze vast.

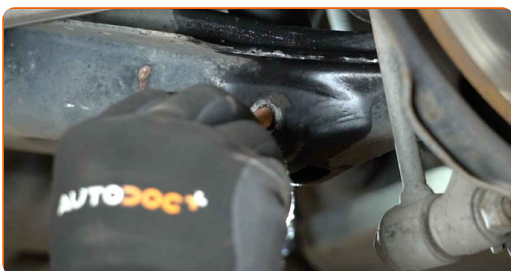


AUTODOC raadt aan:

- Mercedes W211 – Houd de schokdemper vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen.

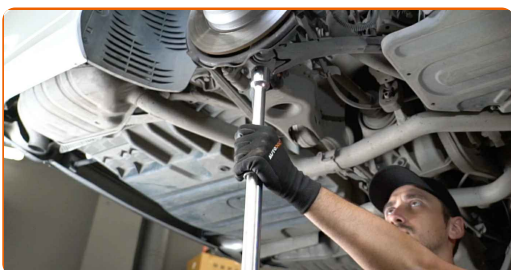
24

Breng de bevestigingsbouten aan.

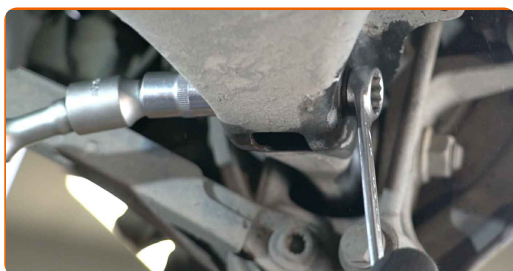


25

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



- 26** Draai de onderste beugel van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



- 27** Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.16 Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



- 28** Verwijder de steun van onder de arm.

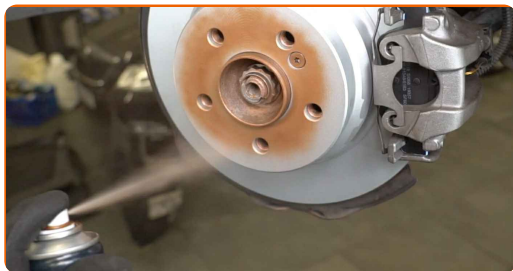


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

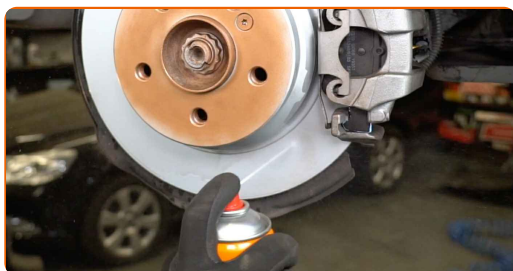
29

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



30

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

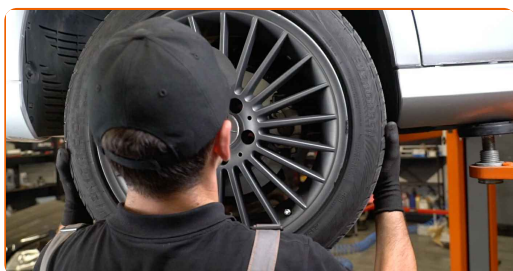


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – Mercedes W211. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

31

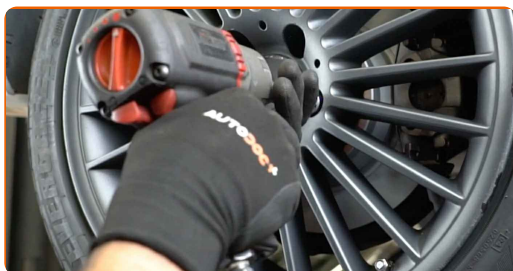
Installeer het wiel.



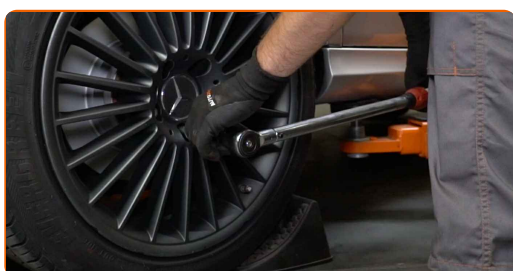
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Mercedes W211

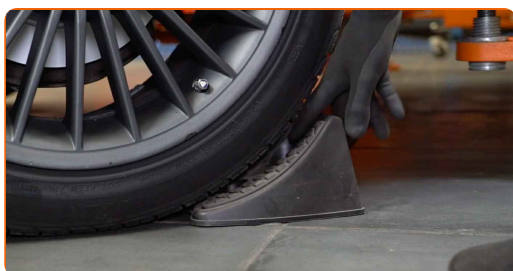
32 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



33 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 130 Nm.



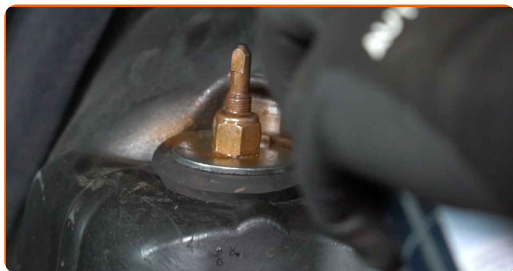
34 Verwijder de krik en de wielblokken.



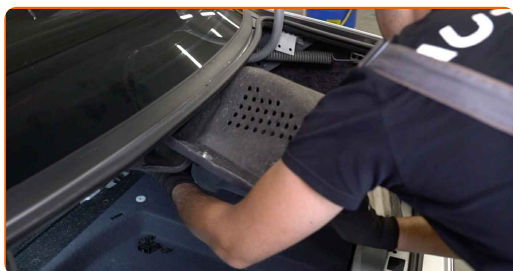
35 Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Maak gebruik van een bit-dop voor schokdempers DDN#6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



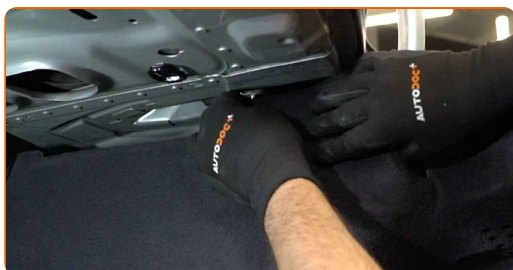
36 Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



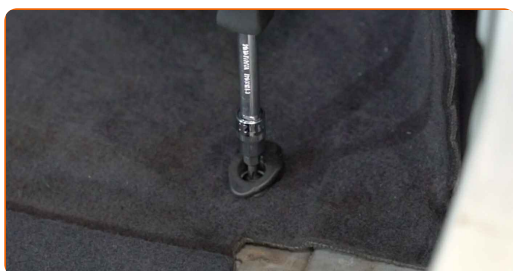
37 Maak de bekleding van de kofferbakwand vast.



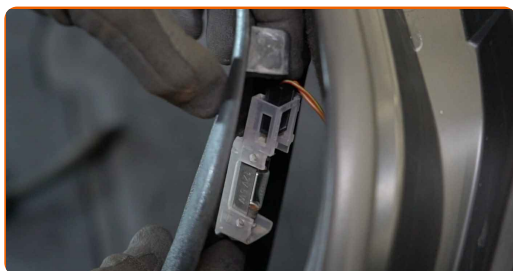
38 Plaats de bevestigingsmiddelen voor de bekleding van de kofferbakwand.



39 Schroef de bevestigingsstukken voor de bekleding van de kofferbakwand in. Gebruik Torx T20. Gebruik een ratelsleutel.

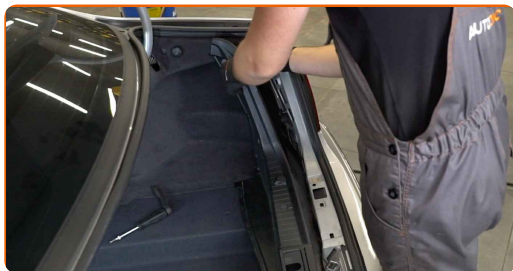


40 Maak het aansluitstuk voor de verlichting vast.



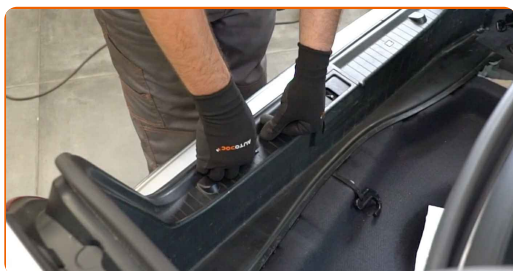
41

Plaats de zijkap van plastic.



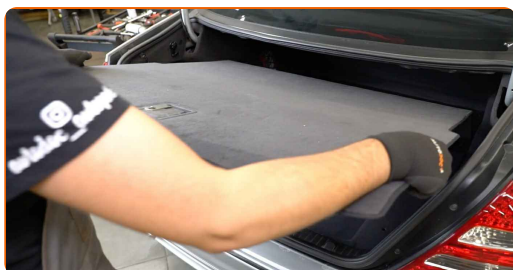
42

Plaats de clipjes van de kunststoffen zijkap.



43

Plaats het voorste gedeelte van de bekleding van de kofferbakbodem.



44

Sluit het kofferdeksel.



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 MERCEDES

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR MERCEDES W211

SCHOKDEMPERS VOOR MERCEDES: NU KOPEN

**SCHOKDEMPERS VOOR MERCEDES W211: 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.