



Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een
TOYOTA Yaris III
Kastenwagen (XP13) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

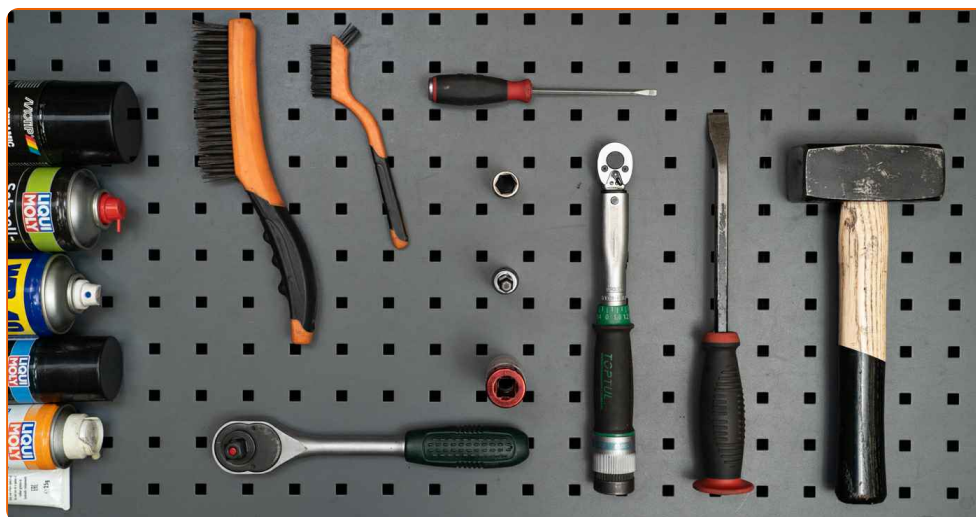
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) 1.3 VVTi (NSP130), TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) 1.0 VVTi (KSP130), TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) 1.4 D4d (NLP130), TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) 1.5 VVTi (NSP131)

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 Yaris Hatchback (_P9_) 1.3 VVT-i (SCP90_)

**VERVANGING: WIELLAGER – TOYOTA YARIS III
KASTENWAGEN (XP13). GEREEDSCHAP DAT U
DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Universele reinigingsspray
- Remmenreiniger
- Contactspray
- Anti-squeal pasta
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.14
- Inbus bit nr. H7
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Hamer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

Koop gereedschap

AUTODOC raadt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

2 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

3 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



4 Hef de auto op.

Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Tips van de experts van AUTODOC:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

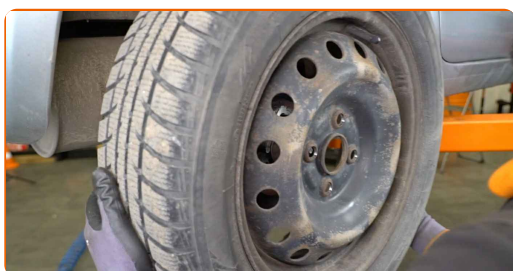
5 Draai de wielbouten los.



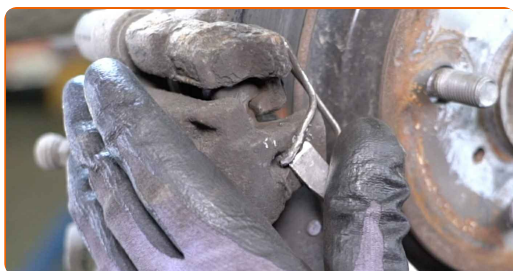
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13)

6 Neem het wiel eraf.



7 Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een koevoet.

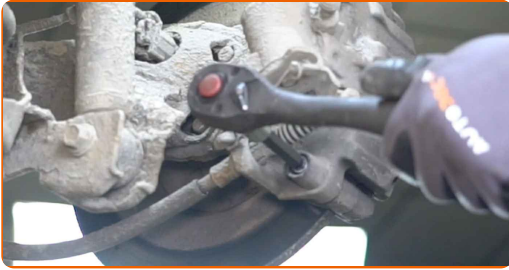


8 Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw. Gebruik een koevoet.



9

Schroef de bevestigingen van de remklauw los. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een ratelsleutel.



10

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.

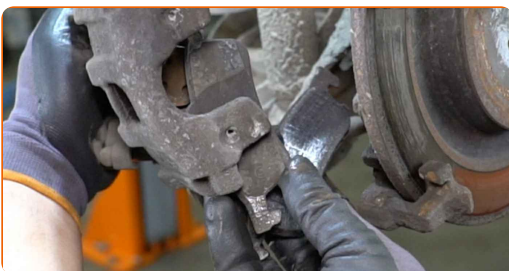


Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Tip:

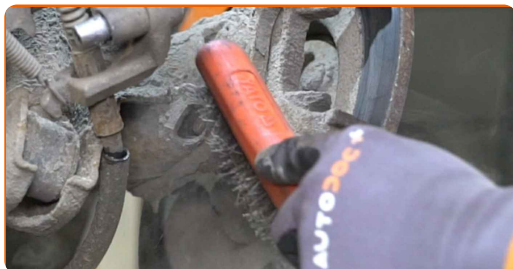
- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.

11

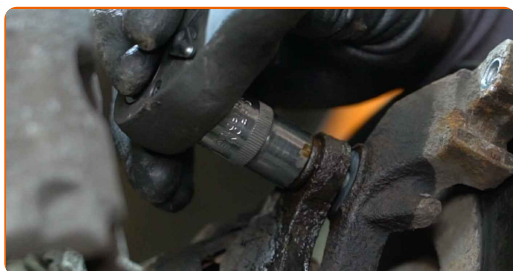
Verwijder de remblokken.



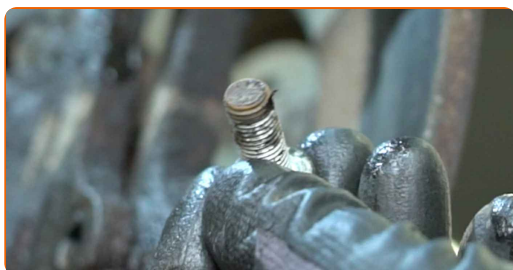
12 Reinig de bevestigingen van de remklauwhouder. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



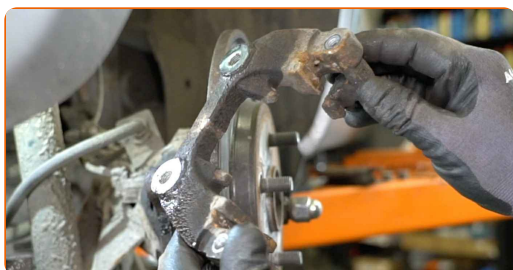
13 Schroef de bevestigingen van de remklauwhouder los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



14 Verwijder de bevestigingsbouten.



15 Verwijder de remklauwbeugel.



16 Verwijder de remschijf.



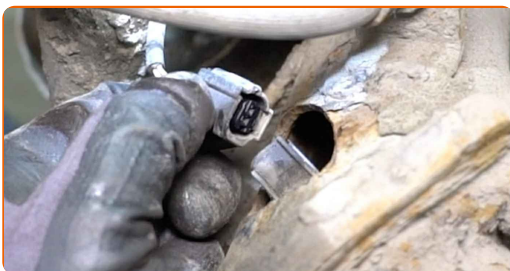
17

Reinig de bevestiging van de ABS-sensor. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik allesreiniger.



18

Maak de aansluiting van de ABS-sensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



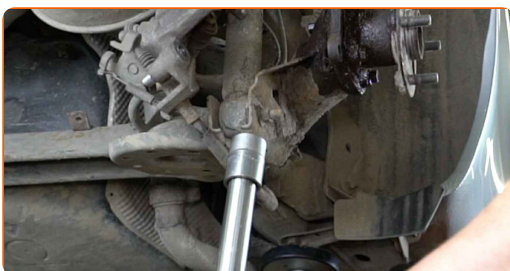
19

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



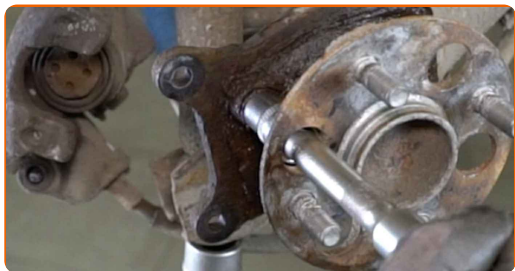
20

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



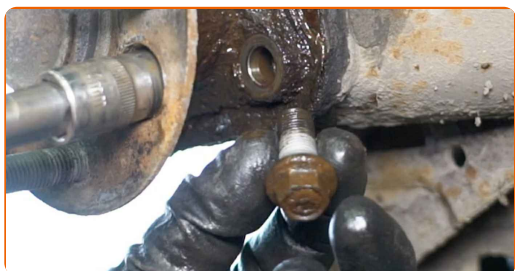
21

Schroef de bevestigingen van het wiellager los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



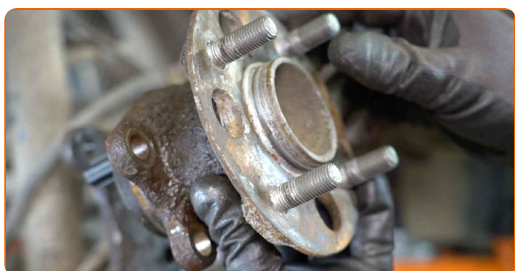
22

Verwijder de bevestigingsbouten.



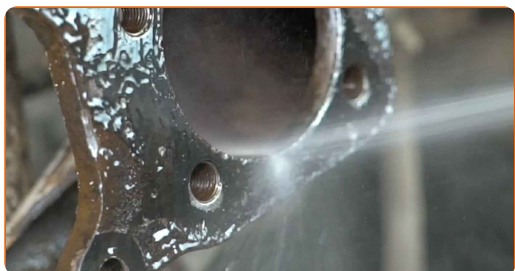
23

Verwijder de naaf en het lager samen, aangezien zij een eenheid vormen. Gebruik een koevoet. Gebruik een hamer.



24

Reinig de bevestigingsplaats voor het wiellager. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



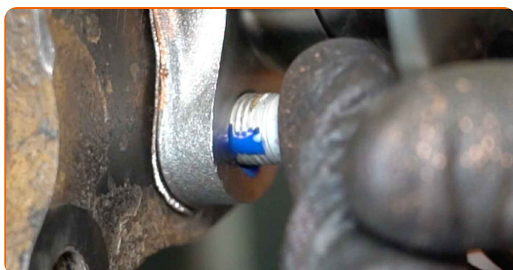
25 Behandel de montageplek voor de wielnaaf met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



26 Monteer de nieuwe wielnaaf tezamen met het lager.



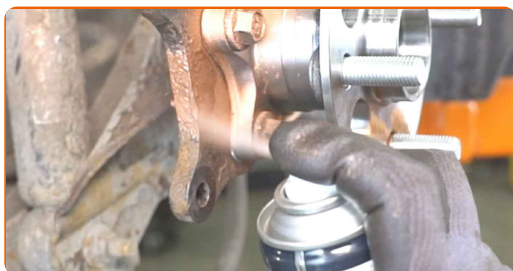
27 Breng de bevestigingsbouten aan.



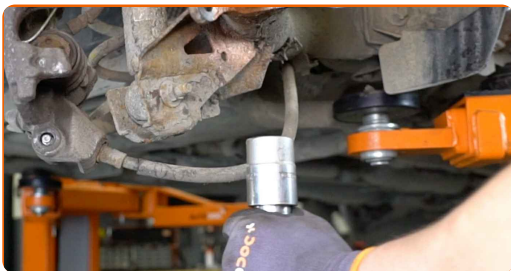
28 Haal de bevestigingen van het wiellager aan. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



29 Behandel de bevestigingen van de wielnaaf lager. Gebruik een kopersmeermiddel.



30 Verwijder de stut vanonder de het achteraslichaam.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

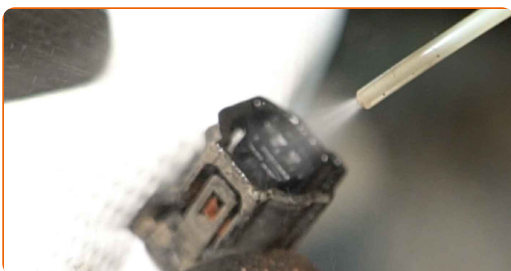
31 Behandel de wielnaaf op de plek waar deze de remschijf raakt. Maak gebruik van keramisch vet.



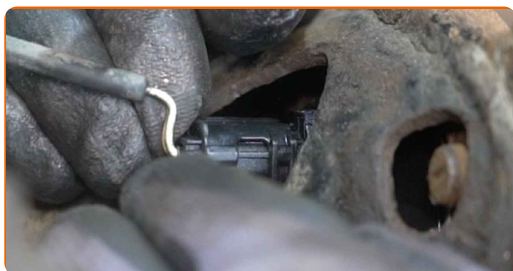
32 Installeer de remschijf.



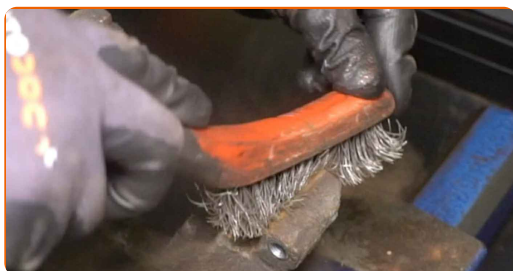
33 Behandel de stekker van de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



34 Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



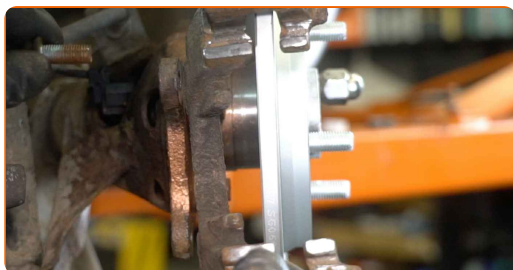
35 Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



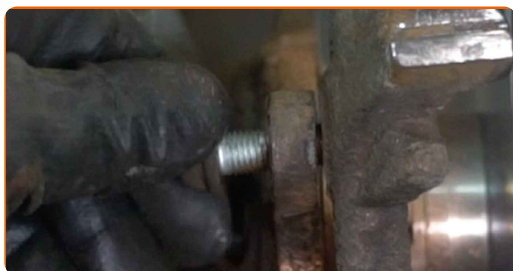
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

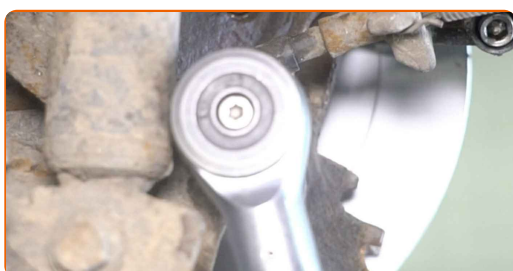
36 Installeer de remklauwbeugel.



37 Breng de bevestigingsbouten aan.



38 Haal de bevestigingen van de remklauwhouder aan. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 57 Nm.



39 Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.

Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat het schijfoppervlak proper is vooraleer de blokken te installeren.

40 Installeer de remblokken.



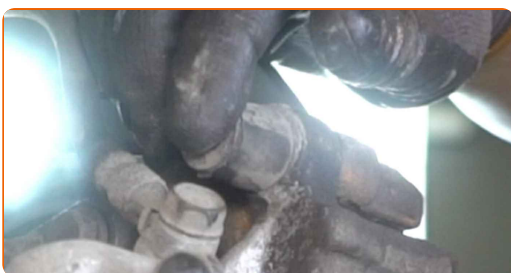
41 Installeer de remklauw en zet deze vast.



42 Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 34 Nm.



43 Installeer de stofkappen op de geleidepenen van de remklauw.



44 Installeer de borgveer van de remklauw.

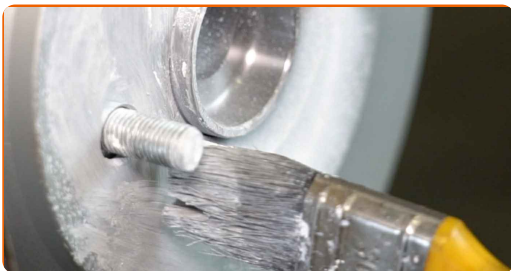


45 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



46

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



47

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

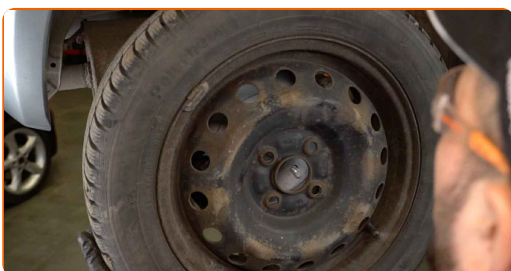


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

48

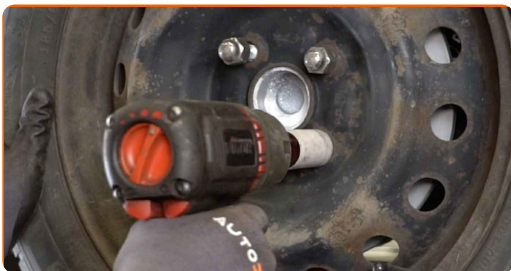
Installeer het wiel.



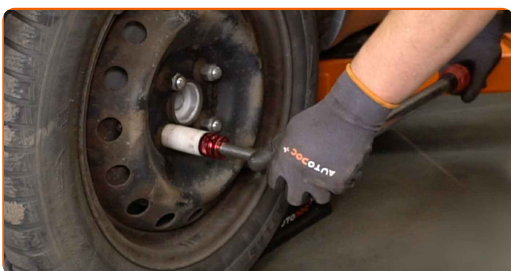
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13)

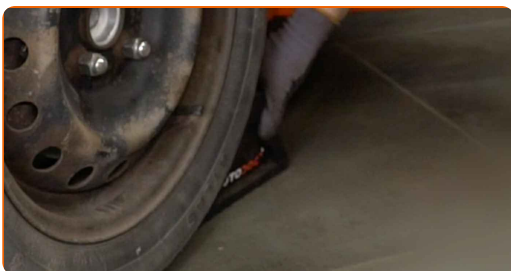
49 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



50 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.



51 Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: wiellager – TOYOTA Yaris III Kastenwagen (XP13). Tips van de experts van AUTODOC:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

52

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

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

i 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.