AUTODOC CLUB

Hoe veerpoot vooraan vervangen bij een **Nissan Qashqai J10** – Leidraad voor bij het vervangen

TUTORIAL

Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.5 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 Vierwielaandrijving, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi Vierwielaandrijving, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 1.6 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi, NISSAN Qashqai / Qashqai +2 I (J10, NJ10) 2.0 dCi Vierwielaandrijving

---

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

VERVANGING: VEERPOOT – NISSAN QASHQAI J10. GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:

- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.18
- Inbus bit nr. H6
- Dopsleutel Nr.13
- Dopsleutel Nr.14
- Dopsleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.19
- Dopsleutel Nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Trim-cliptang
- Universele trekker
- Hamer
- Koevoet
- Hydraulische veerspanner
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Spatbordbeschermer
- Wielblok

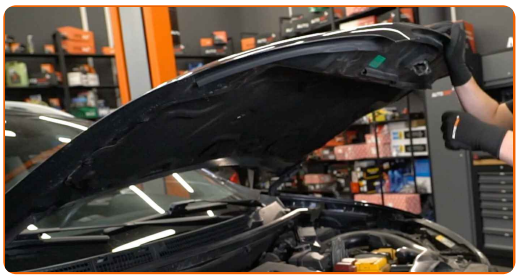
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. AUTODOC beveelt aan:

- Beide veerpoten van de voorste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse veerpoten van de voorste ophanging.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: VEERPOOT – NISSAN QASHQAI J10. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

1 Open de motorkap.



2 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.

3 Verwijder de moerkappen van de ruitenwisserarmen. Gebruik een trim-cliptang.

4 Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.

5 Verwijder de wisserarmen. Maak gebruik van een universele trekker.

6 Verwijder de clips van de plastic paravan. Gebruik een trim-cliptang.

7 Hef het afvoerrooster omhoog en verwijder het.

8 Verwijder het mondstuk van de ruitensproeier.

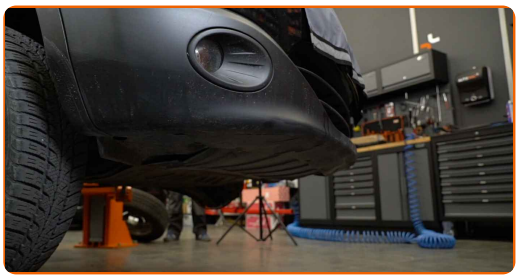
9 Reinig de bevestigingen van de bovenste veerpootbevestiging. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

10 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de veerpootlager los. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.

11 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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

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



14 Draai de wielbouten los.

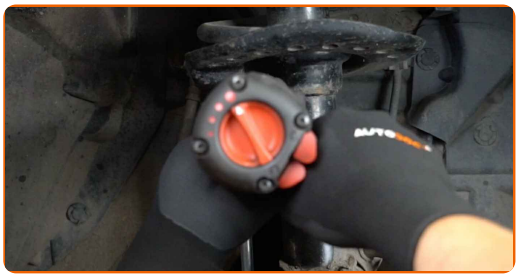
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Nissan Qashqai J10

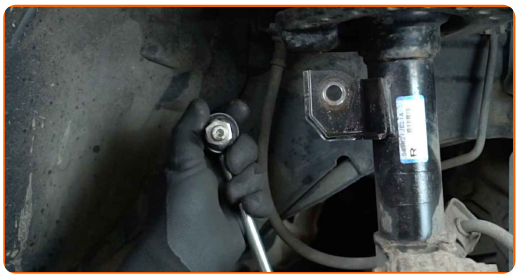
15 Neem het wiel eraf.

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

17 Schroef het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



18 Verwijder de stabilisatorstang.



19 Verwijder de bevestiging die de remslang met de veerpoot verbindt. Gebruik een koevoet.

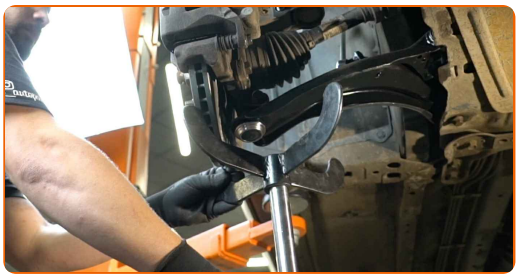
20 Ontkoppel de remslang van de veerpoot.

21 Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor.

22 Reinig de bevestigingen die de veerpoot met de fusee verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

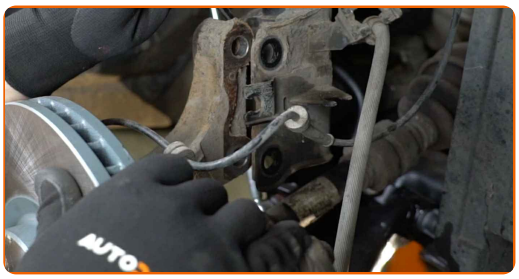
23 Schroef de onderste bevestiging los die de veerpoot aan de fusee verbindt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

24 Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



25 Verwijder de bevestigingsbouten.

26 Ontkoppel de fusee van de veerpoot. Gebruik een koevoet.



27 Verwijder de steun van onder de fusee.

AUTODOC raadt aan:

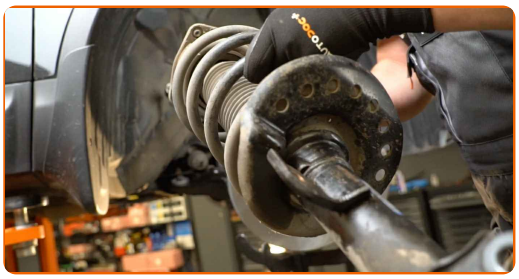
- Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

28 Schroef de bovenste bevestiging van de veerpootmontage los.

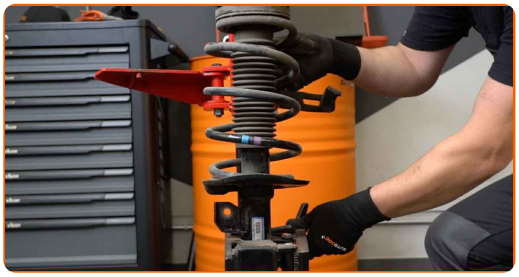
Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Tip:

- Houd de veerpoot vast tijdens het losmaken van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

29 Verwijder de veerpoot.



30 Plaats de veerpoot op het instrument om de veer samen te drukken.



Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. De experts van AUTODOC bevelen aan:

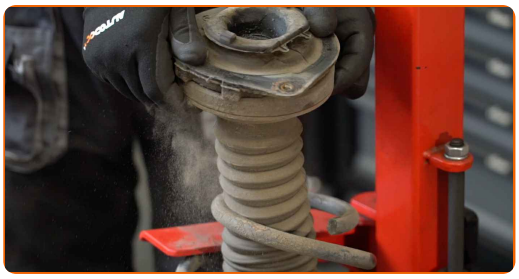
- Merk op dat bij gebruik van een veerspanner de veren stevig vastgehouden dienen te worden door het samendrukken van de veer aan de tegengestelde zijden.
- Zorg voor de juiste positie van de veer in het anker.
- Zorg er voor dat de veren strak in de klemarmen geplaatst zijn.

31 Duw de veer samen.

32 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

33 Verwijder de moer op de zuigerstang van de veerpoot. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.

34 Verwijder de schokdemperbevestiging, de kap en het aanslagrubber.

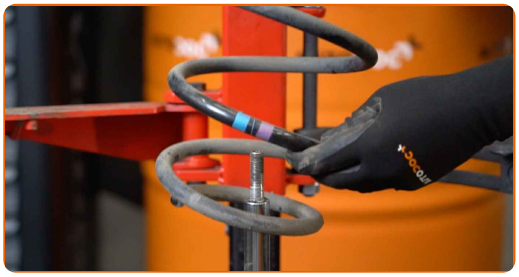


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Inspecteer de steun, hoes en aanslagrubber van de schokdemper. Vervang ze indien nodig.

35 Maak de schroefveer los.

36 Verwijder de veer.



37 Verwijder de oude schokdemper uit de hydraulische veerspanner.

Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Tip van AUTODOC:

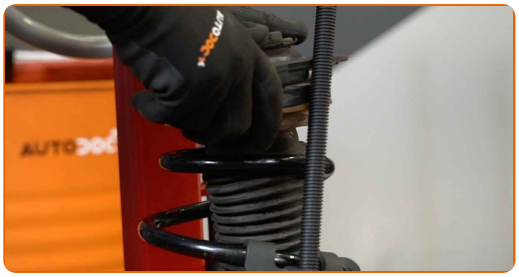
- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

38 Installeer de nieuwe schokdemper op de hydraulische veerspanner.

39 Installeer de veer op de schokdemper.

40 Duw de veer samen.

41 Installeer de bevestiging, de kap en het aanslagrubber op een nieuwe schokdemper.



42 Span de moer van de zuigerstang van de veerpoot aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 62 Nm.

Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. De experts van AUTODOC bevelen aan:

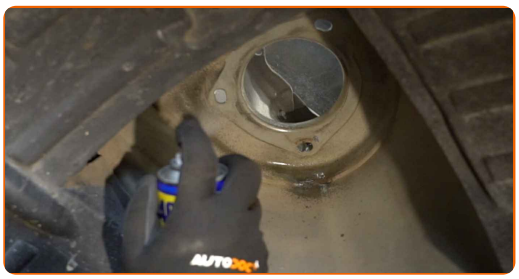
- Controleer of de veer correct gepositioneerd is. Vermijd een foute uitlijning.

43 Ontspan de veer.

44 Behandel de stang van de veerpoot. Gebruik een kopersmeermiddel.

45 Verwijder de gemonteerde veerpoot.

46 Behandel de plekken waar de veerpoot gemonteerd zit met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



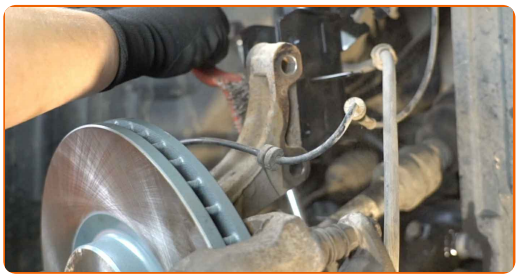
47 Installeer de veerpoot in de wielkast.

48 Schroef de bovenste bevestiging vast op de veerpootmontage. Draai ze niet vast.

AUTODOC raadt aan:

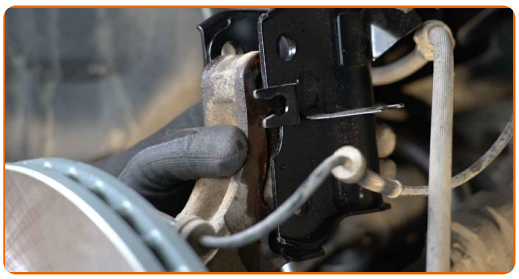
- Belangrijk! Houd de veerpoot vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. Nissan Qashqai J10

49 Behandel de montagelocatie van de veerpoot op de fusee. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



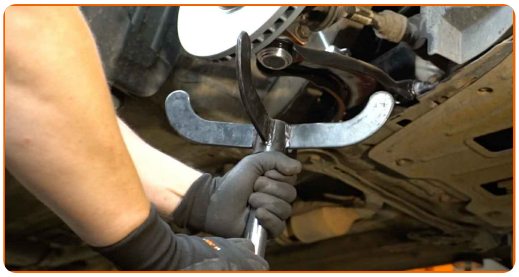
50 Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

51 Zet de veerpoot vast op de fusee.



52 Breng de bevestigingsbouten aan.

53 Verwijder de steun van onder de fusee.



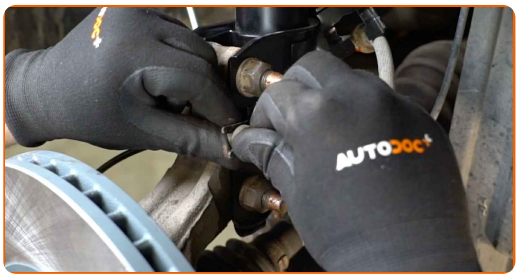
Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Deskundigen bevelen aan:

- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

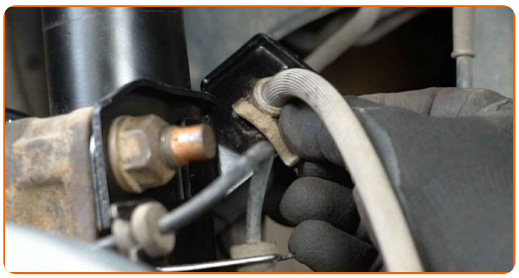
54 Schroef het bevestigingsstuk dat de veerpoot en de fusee met elkaar verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

55 Verbind de kabels van de ABS-sensor.

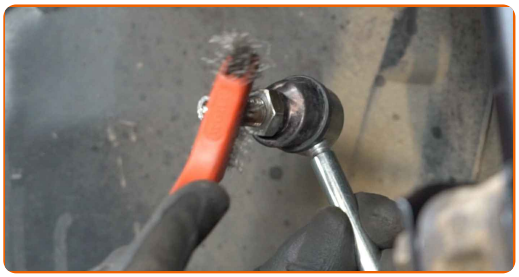
56 Maak de remslang vast aan de veerpoot.



57 Installeer de borgklem van de remslang. Gebruik een hamer.



58 Maak de plekken waar de stabilisatorkoppelstang gemonteerd is schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

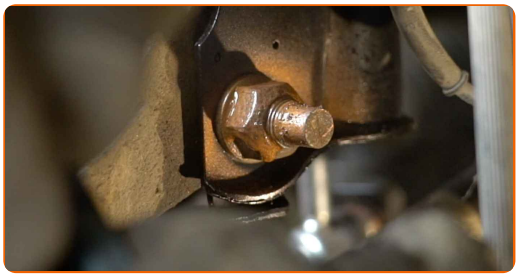


59 Installeer de dwarse koppelstang.

60 Draai het bevestigingsstuk dat de koppelstang en de veerpoot met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 65 Nm.

61 Draai de onderste bevestigingen, die de schokdempende veerpoot met de fusee verbinden, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 168 Nm.

62 Behandel de veerpootbevestigingen. Behandel alle gewrichten van de koppelstang. Gebruik een kopersmeermiddel.



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

64 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

65 Installer het wiel.

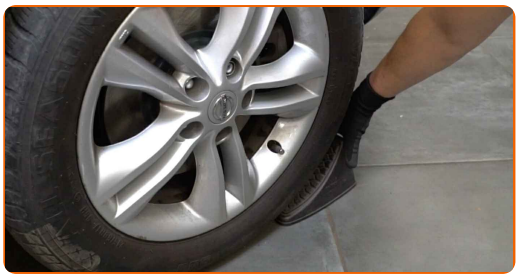
Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

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

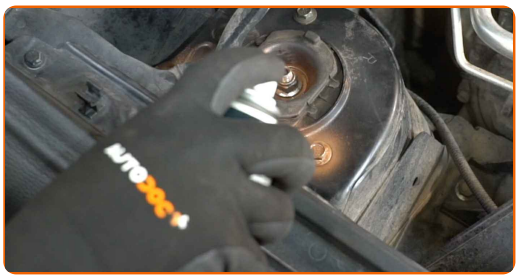
67 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 112 Nm.

68 Verwijder de krik en de wielblokken.



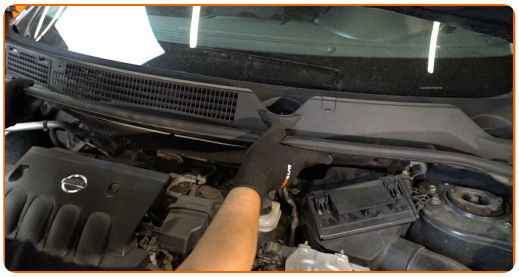
69 Span de bovenste bevestiging aan van de veerpoot. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.

70 Behandel de bevestigingsstukken van de veerpoothouder. Gebruik een kopersmeermiddel.

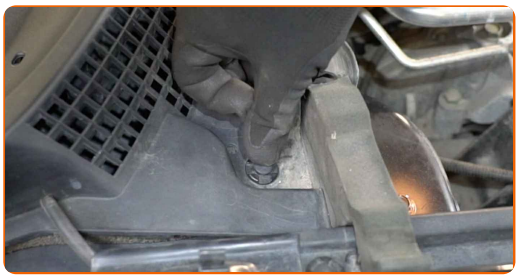


71 Zet het mondstuk op de ruitensproeier.

72 Installeer het afvoerrooster en maak het stevig vast.



73 Plaats de bevestigingsstukken van de plastic paravan.



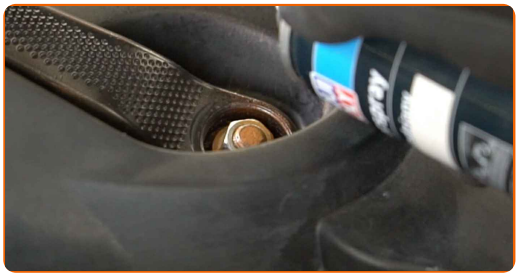
74 Installeer de wisserarmen.

Vervanging: veerpoot – Nissan Qashqai J10. AUTODOC beveelt aan:

- Zorg ervoor dat u de wisserarmen aan de bestuurders- en passagierszijden niet omwisselt.

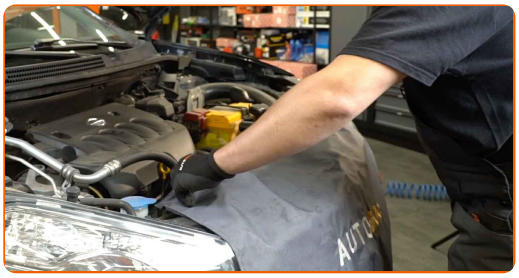
75 Schroef de bevestigingen van de ruitenwisserarmen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 28 Nm.

76 Behandel de bevestigingsmiddelen van de ruitenwisserarm met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.

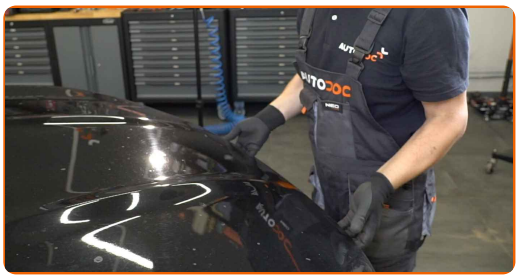


77 Plaats de dopjes op de moeren van de ruitenwisserarmen.

78 Verwijder de beschermhoes van het spatbord.



79 Sluit de motorkap.

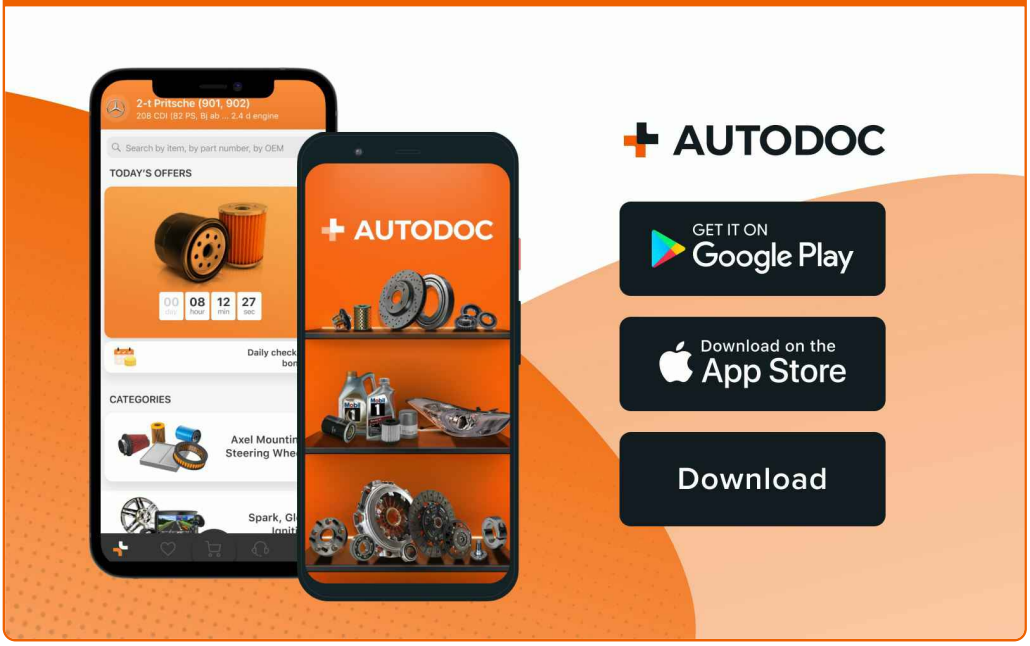


GOED GEDAAN!

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

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR NISSAN

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR NISSAN QASHQAI J10

SCHOKDEMPERS VOOR NISSAN: NU KOPEN

SCHOKDEMPERS VOOR NISSAN QASHQAI J10: DE BESTE AANBIEDINGEN EN DEALS

ⓘ DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zij 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 wegveiligheid.

© Copyright 2023 – 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 SE.