



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een  
**TOYOTA 4Runner SUV**  
**(N210) –**  
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 4Runner SUV (N210) 4.7 4WD, TOYOTA 4Runner SUV (N210) 4.0 (GRN210)

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 LAND CRUISER (KDJ12\_, GRJ12\_) 3.0 D-4D

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel nr.12
- Dopsleutel nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Doorslag
- Wringijzer
- Rubberhamer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

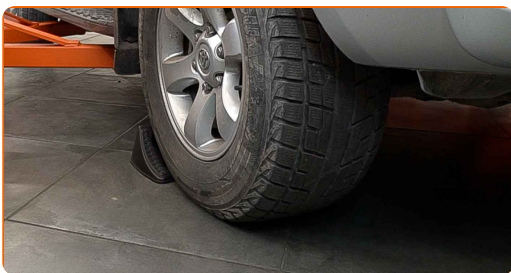
Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang de remschijven op de TOYOTA 4Runner SUV (N210) volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMSCHIJVEN – TOYOTA 4RUNNER SUV (N210). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

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

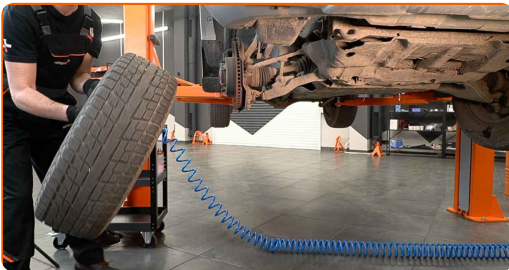
**5** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. TOYOTA 4Runner SUV (N210)

**6** Neem het wiel eraf.



**7** Maak de bevestigingsstukken van de remblokken schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



**Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tip:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

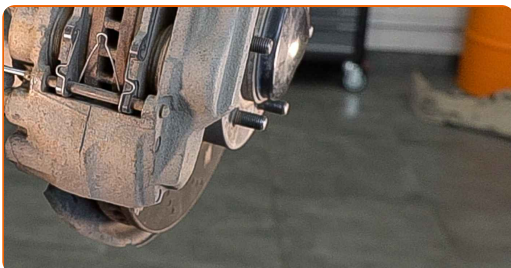
**8** Verwijder de borgclips van de remblokken. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



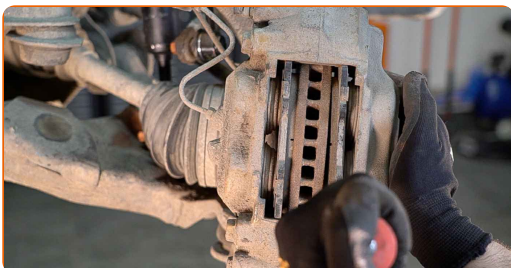
**9** Verwijder de klemveer van de remblokken. Gebruik een doorslag. Gebruik een rubberen hamer.



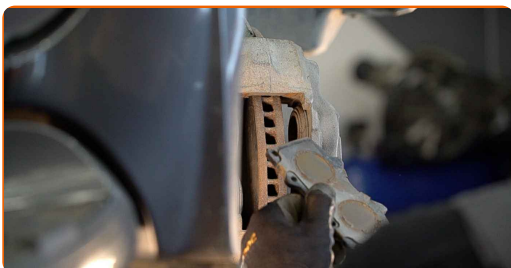
**10** Neem de borgveer van de remblokken.



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

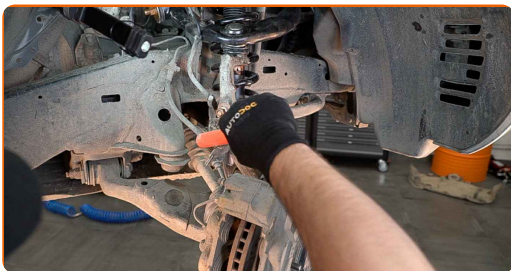


**12** Verwijder de remblokken.



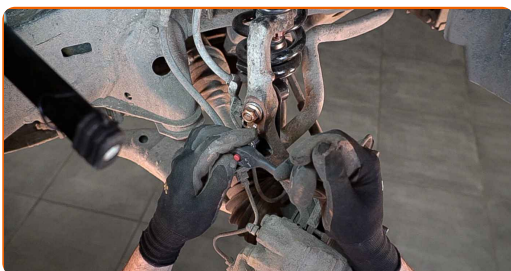
13

Maak de klembevestigingen van de remslang schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



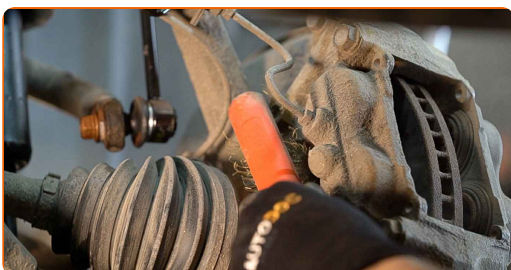
14

Ontkoppel de bevestigingsbeugel van de remslang. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



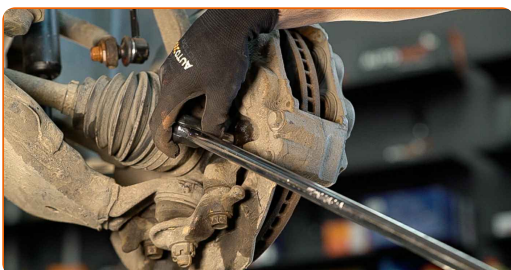
15

Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



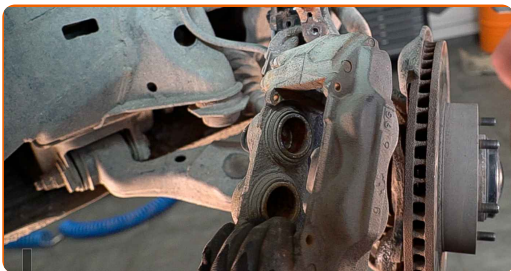
16

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een wringijzer.



17

Verwijder de remklauw.

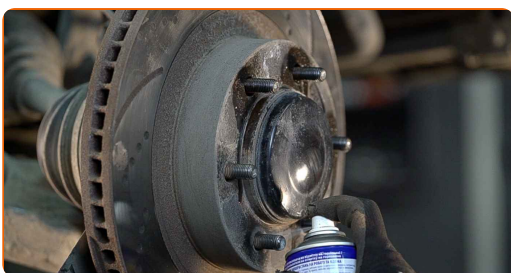


**AUTODOC raadt aan:**

- 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.

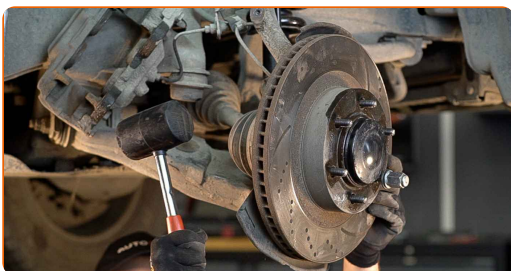
18

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik de WD-40 spray.



19

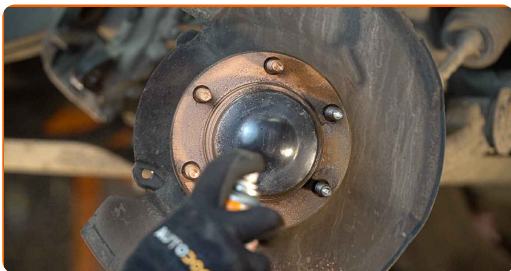
Verwijder de remschijf. Gebruik een rubberen hamer.





20

Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



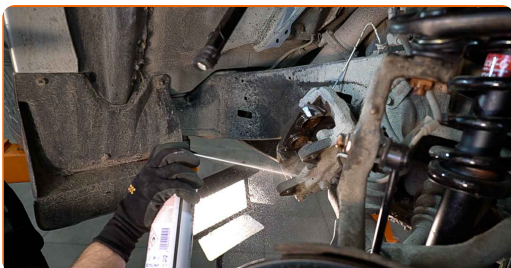
21

Installeer de remschijf.



22

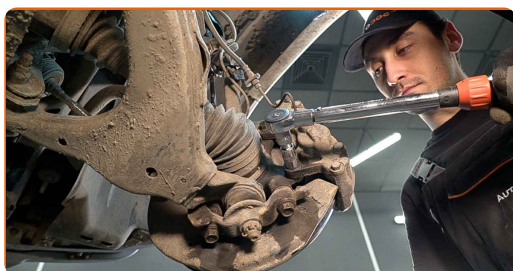
Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



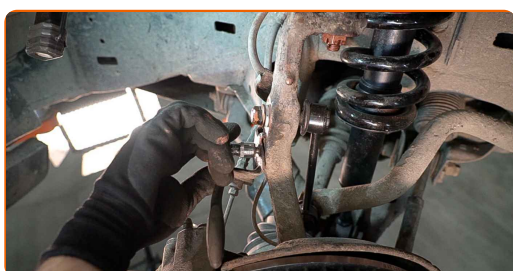
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

- 23** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 123 Nm.



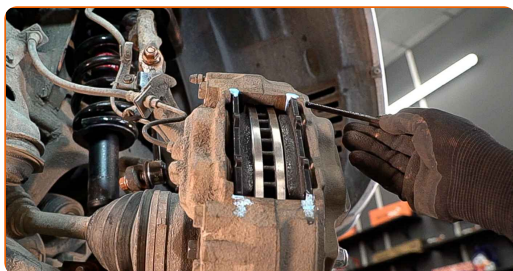
- 24** Maak de bevestigingsbeugel van de remslang vast. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



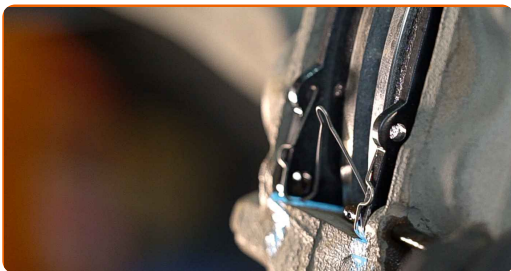
- 25** Installeer de remblokken.



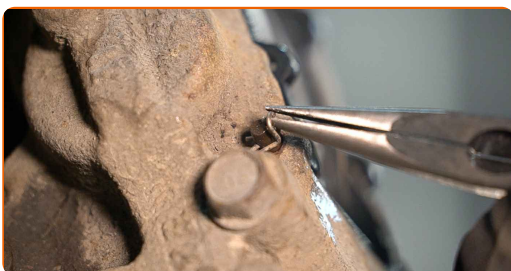
- 26** Monteer de klemveer van de remblokken. Gebruik een koevoet. Gebruik een rubberen hamer.



27 Plaats de borgveer van de remblokken.



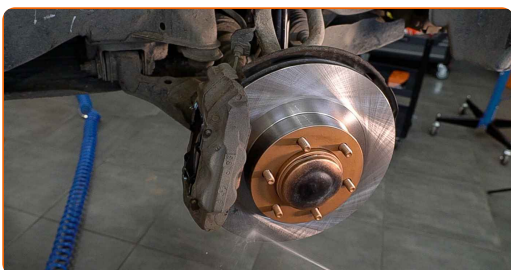
28 Breng de borgclips van de remblokken aan.



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



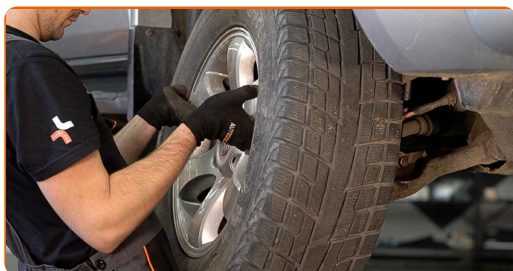
30 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

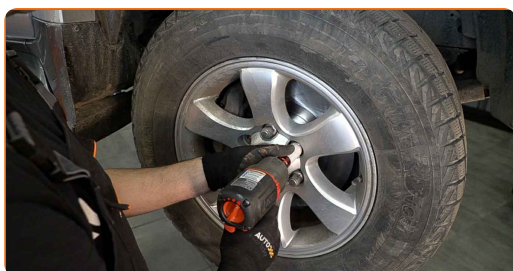
**31** Installeer het wiel.



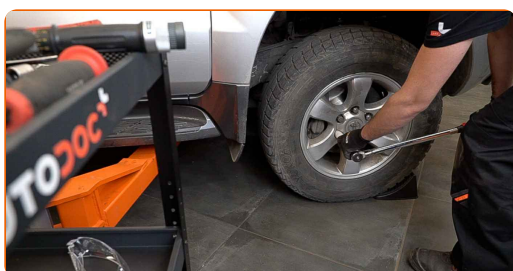
Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tips van de experts van AUTODOC:

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

**32** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**33** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 112 Nm.



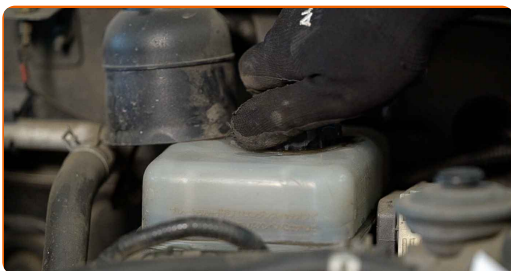
**34** Verwijder de krik en de wielblokken.

## AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

35

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



## Vervanging: remschijven – TOYOTA 4Runner SUV (N210). Tip:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.

36

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**

**REMSCHIJVEN: 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.