



Hoe remklauw vooraan  
vervangen bij een  
**NISSAN X-Trail (T31)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

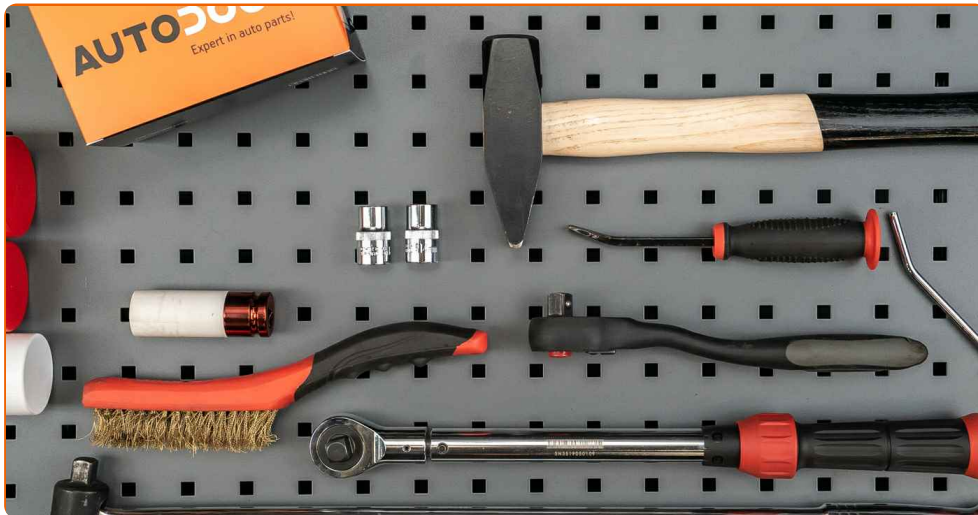
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi FWD, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi, NISSAN X-Trail (T31) 2.0, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T31) 2.0 FWD

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: NISSAN Qashqai / Qashqai+2 I (J10, NJ10) 1.6

VERVANGING: REMKLAUW – NISSAN X-TRAIL (T31).  
GEREEDSCHAP DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel N°12
- Combinatiesleutel N°14
- Dopsleutel Nr.12
- Dopsleutel Nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Hamer
- Koevoet
- Vloeistof opvangbak
- Remslangklem
- Wielblok

**Koop gereedschap**

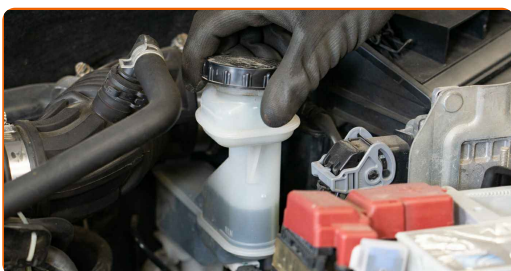
Vervanging: remklauw – NISSAN X-Trail (T31). Tip van AUTODOC:

- De vervangingsprocedure is voor de linker- en rechterremklauw op dezelfde as hetzelfde.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – NISSAN X-Trail (T31).

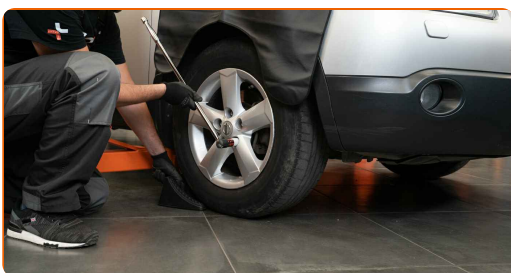
**VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:**

1 Open de motorkap.

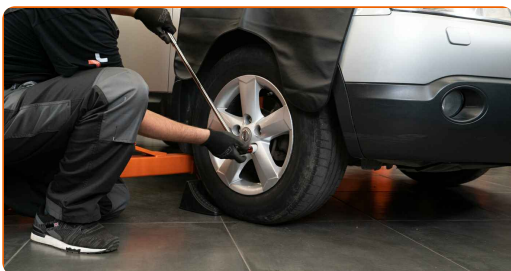
2 Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.



3 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



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

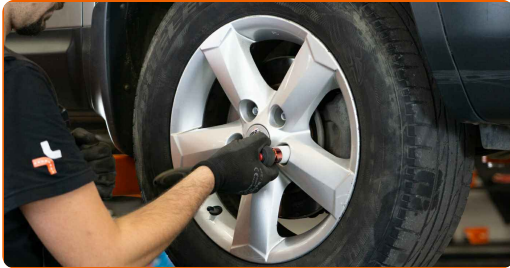


5

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

6

Draai de wielbouten los.

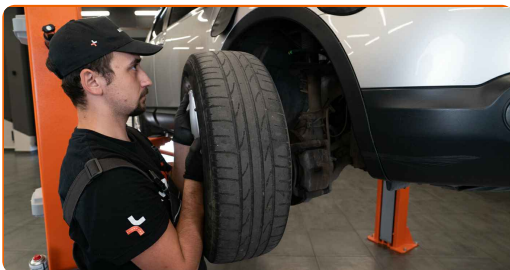


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. NISSAN X-Trail (T31)

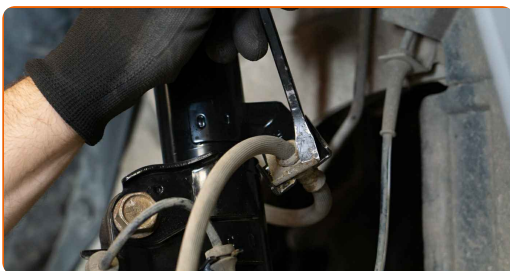
7

Neem het wiel eraf.



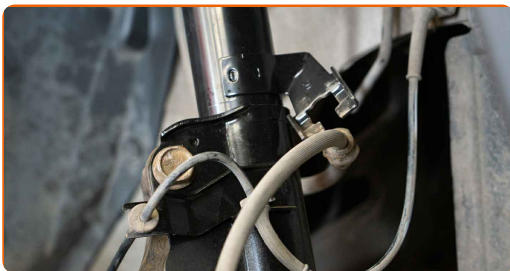
8

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



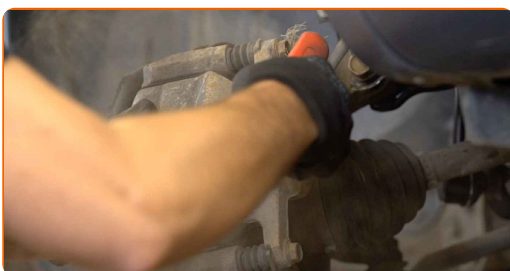
9

Ontkoppel de remslang van de veerpoot.



10

Reinig het gedeelte waar de remslang is aangesloten op de remklauw, evenals het oppervlak van de geleidingsgroeven. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



### Vervanging: remklauw – NISSAN X-Trail (T31). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

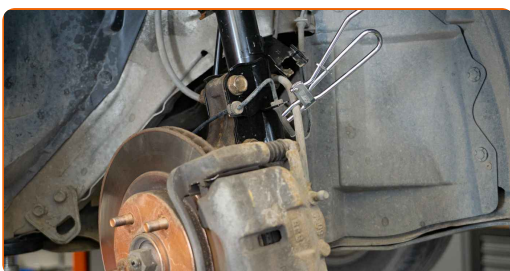
11

Zet er een opvangbak onder om de remvloeistof op te vangen.



12

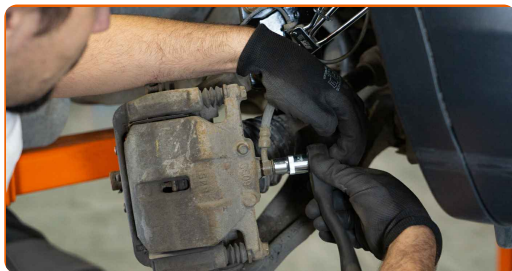
Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.





13

Schroef de remslang los van de remklauw. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een ratelsleutel.



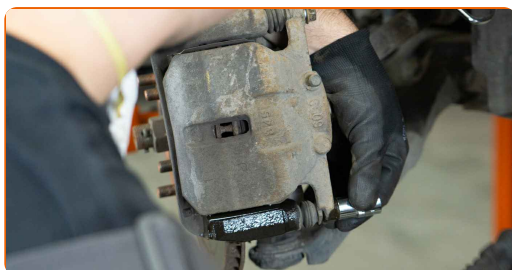
14

Spread de remblokken. Gebruik een koevoet.



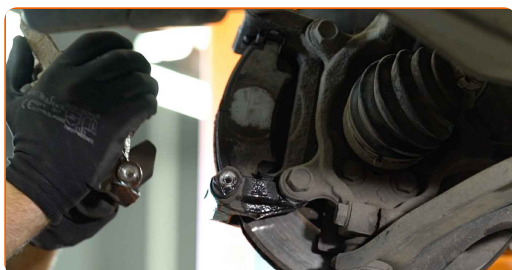
15

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



16

Verwijder de remklauw.

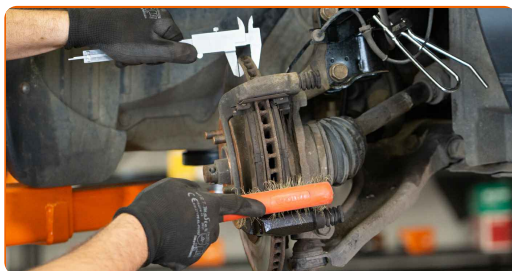


AUTODOC raadt aan:

- Wanneer men de remklauw vervangt, is het aan te raden om de remslang te controleren op schade, en deze indien nodig te vervangen met een nieuwe.
- Bij de vervanging van een remklauw, is het aan te raden ook de remblokken te vervangen, en de staat van de remschijven te controleren en indien nodig te vervangen met nieuwe.

17

Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Behandel de bevestiging van de remklauw. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remklauw – NISSAN X-Trail (T31). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

18

Installeer de remklauw.





Let op!

- Monteer de remklauw en begin met het onderste gedeelte.

19

Schroef de geleidepennen in.



AUTODOC raadt aan:

- Houd de remklauw omhoog.

20

Schroef de geleidepennen vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 34 Nm.



21

Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een remmenreiniger.

Vervanging: remklauw – NISSAN X-Trail (T31). Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

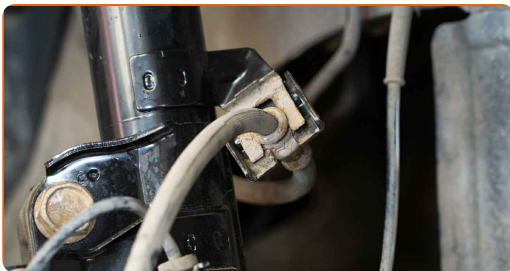
- 22 Installeer de remslang en zorg dat ze vast in de nieuwe remklauw zit. Gebruik een dopsleutel Nr.12. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 18 Nm.



- 23 Verwijder de klem van de remslang.



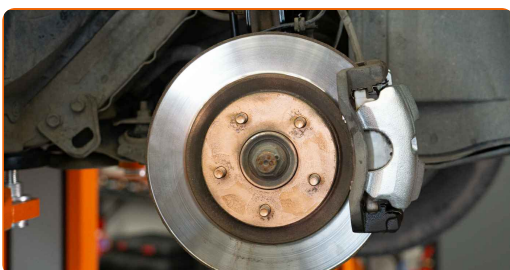
- 24 Maak de remslang vast aan de veerpoot. Installeer de borgklem van de remslang. Gebruik een hamer.



**AUTODOC raadt aan:**

- Ontlucht het remklauwsysteem.

- 25 Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



26

Installeer het wiel.



Vervanging: remklauw – NISSAN X-Trail (T31). Tip:

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

27

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



28

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.



29

Verwijder de krik en de wielblokken.

AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Vervanging: remklaus – NISSAN X-Trail (T31). Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

30

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

**AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN  
VOOR UW AUTO**

**REMKLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **i** **DISCLAIMER:**

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn 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 veiligheid.

© Copyright 2021 – 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 GmbH.