



Hoe koelvloeistofreservoir  
vervangen bij een  
**NISSAN Interstar Van**  
**(X70)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

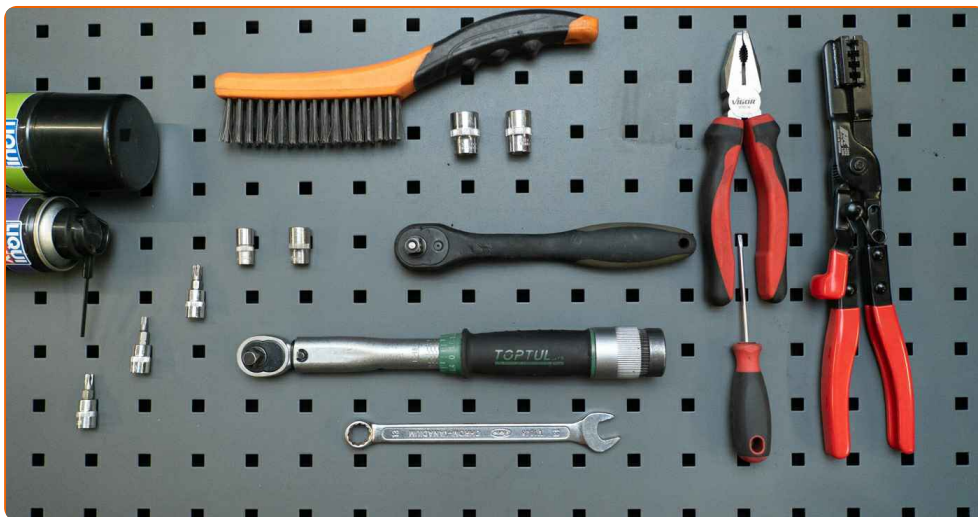
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) 1.9 dCi 80, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) 2.2 dCi 90, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) dCi 115, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) 3.0 dCi 140, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) 2.5 dCi 100, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) dCi 120, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) dCi 150, NISSAN INTERSTAR Bestelwagen (X70) dCi 100

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: RENAULT MASTER II Bestelwagen (FD) 2.2 dCi

## VERVANGING: KOELVLOEISTOFRESERVOIR – NISSAN INTERSTAR VAN (X70). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Contactspray
- Staalborstel
- Nylonborstel
- Universele reinigingsspray
- Papieren handdoeken
- Momentsleutel
- Ringsteeksleutel van 13 mm
- Dopsleutel van 7 mm
- Dopsleutel van 10 mm
- Dopsleutel van 12 mm
- Dopsleutel van 13 mm
- Torx-bit T20
- Torx-bit T30
- Torx-bit T40
- Ratelsleutel of elektrisch gereedschap voor het verwijderen/installeren van schroefdraadbevestigingen
- Ratelschroevendraaier
- Combinatietang
- Platte schroevendraaier
- Slangklemtang
- Verwijdertang voor slangen
- Trechter
- Opvangbak voor vloeistoffen
- Kabelbinders

**Koop gereedschap**

Vervanging: koelvloeistofreservoir – NISSAN Interstar Van (X70). AUTODOC beveelt aan:

- Volg de aanbevelingen en voorschriften die de fabrikant geeft voor het werken met het onderdeel.
- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met afgekoelde motor en uitgeschakeld contact.

## VERVANGING: KOELVLOEISTOFRESERVOIR – NISSAN INTERSTAR VAN (X70). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1 Open de motorkap.

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

3 Til de auto op met een hefbrug of plaats hem boven een inspectieput.

4 Zet een opvangbak voor vloeistoffen klaar.



5 Reinig het gebied waar de slang is aangesloten op de oliekoeler. Gebruik een nylonborstel. Gebruik een universele reinigingsspray.



- 6 Maak de slang los van de oliekoeler nadat u de slangklem heeft losgemaakt. Gebruik een combinatietang.



- 7 Schroef de dop van de koelvloeistofexpansietank los.



Vervanging: koelvloeistofreservoir – NISSAN Interstar Van (X70). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht tot de koelvloeistof volledig uit de slang is gestroomd.

- 8 Reinig het uiteinde van de oliekoeler waar de slang is bevestigd. Gebruik een universele reinigingsspray.



9

Sluit de slang aan op de oliekoeler. Gebruik een combinatietang.

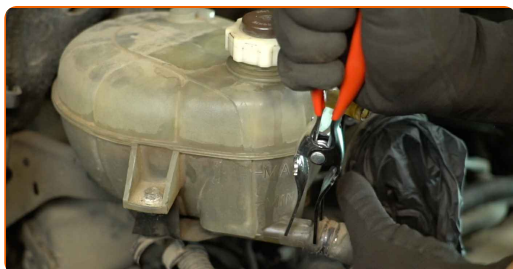


10

Laat de auto zakken.

11

Koppel de slangen van de expansietank los. Gebruik een slangklemtang. Gebruik een verwijdertang voor slangen.

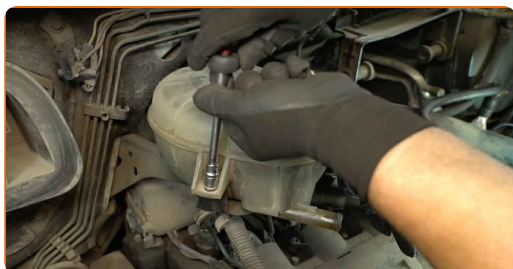


### Opgepast!

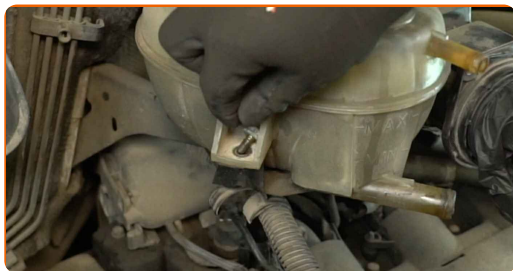
- Sluit de slangen af om te voorkomen dat er verontreinigingen binnendringen.
- Gebruik papieren handdoeken.

12

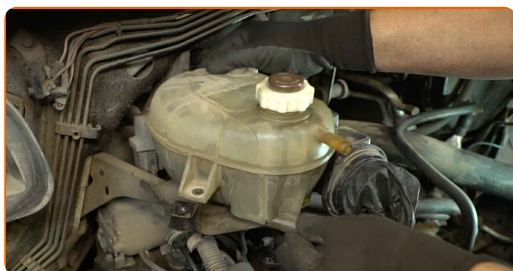
Schroef de bevestiging van de expansietank van de koelvloeistof los. Gebruik een dopsleutel van 10 mm. Gebruik een ratelsleutel.



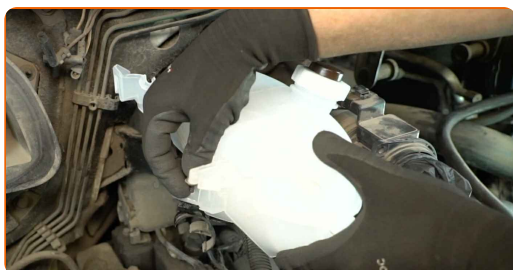
**13** Verwijder de bevestigingsbout.



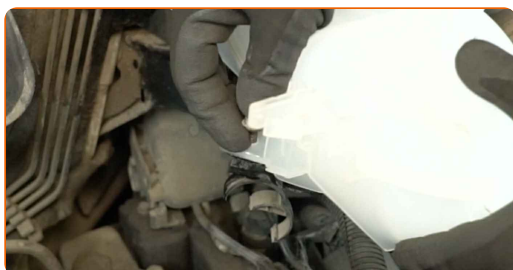
**14** Verwijder de koelvloeistofexpansietank door deze uit de houder te halen.



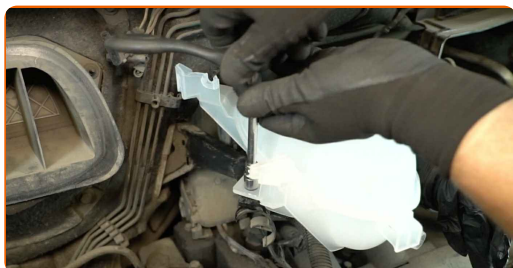
**15** Installeer de nieuwe koelvloeistofexpansietank in de houder totdat deze vastklikt.



**16** Installeer de bevestigingsbout.



**17** Draai de bevestiging van de expansietank vast. Gebruik een dopsleutel van 10 mm. Gebruik een ratelsleutel.



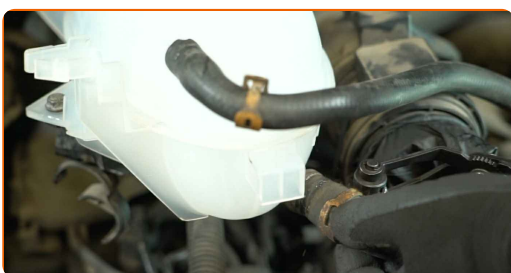
18

Reinig de slangen van de expansietank. Gebruik een universele reinigingsspray. Verwijder de papieren handdoeken.



19

Sluit de slangen aan op de expansietank. Gebruik een slangklemtang.



20

Verwijder de dop van de koelvloeistoftank.



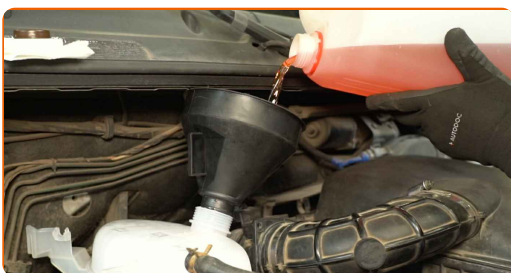
21

Plaats de trechter.



22

Giet koelvloeistof in de tank.

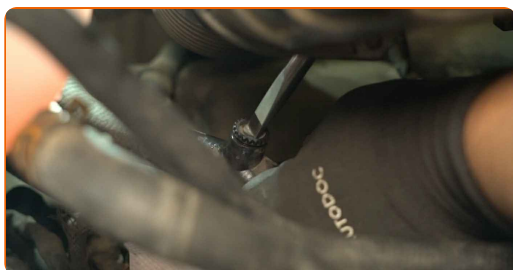


Vervanging: koelvloeistofreservoir – NISSAN Interstar Van (X70). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik alleen de door de fabrikant aanbevolen koelvloeistof.

23

Draai de ontluchtingsschroef van de koelvloeistof los. Gebruik een platte schroevendraaier.

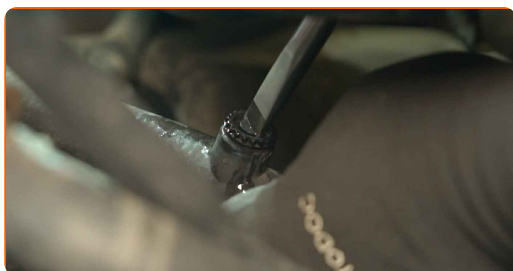


Belangrijk!

- Wacht tot de lucht uit het systeem verdwijnt.

24

Draai de ontluchtingsschroef van de koelvloeistof vast.



25

Reinig de schroef en het gebied eromheen om koelvloeistof te verwijderen. Gebruik een universele reinigingsspray.



**26** Vul de koelvloeistof in de expansietank bij.

Vervanging: koelvloeistofreservoir – NISSAN Interstar Van (X70). Tip:

- Het koelvloeistofniveau moet de MAX-markering op de tank bereiken.

**27** Plaats de dop van de koelvloeistoftank terug en draai deze vast.



**28** Laat de motor een aantal minuten draaien. Dit moet worden gedaan om resterende lucht uit het koelsysteem te verwijderen en om te controleren of de onderdelen correct werken en er geen lekken zijn.



**29** Schakel de motor uit en laat deze afkoelen.

**30** Vul koelvloeistof bij tot de MAX-markering zonder deze te overschrijden.



**31** Verwijder de spatbordbeschermer.

32

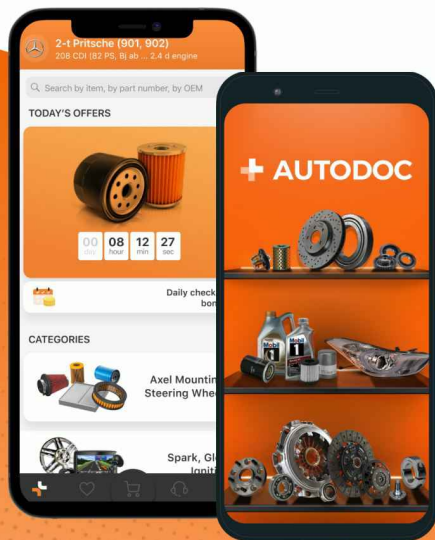
Sluit de motorkap.

**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**

**KOELVLOEISTOFRESERVOIR: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 2025 – 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.