



Hoe voorste onderste
arm vervangen bij een
Nissan X Trail T30 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

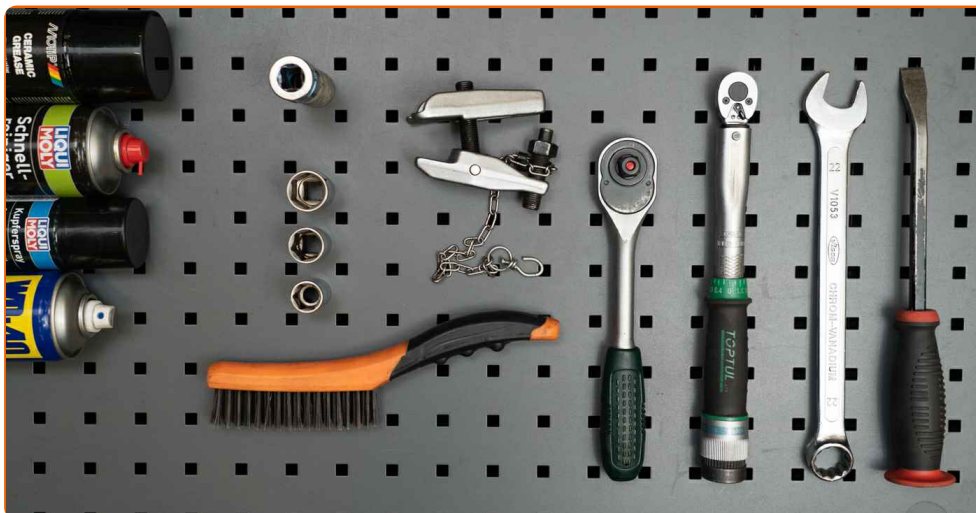


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: NISSAN X-Trail (T30) 2.5 FWD, NISSAN X-Trail (T30) 2.0 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 Di 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 dCi, NISSAN X-Trail (T30) 2.5 4x4, NISSAN X-Trail (T30) 2.2 DCi

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

VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – NISSAN X TRAIL T30. BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.22
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.19
- Dopsleutel nr.22
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Kogelgewrichttrekker
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

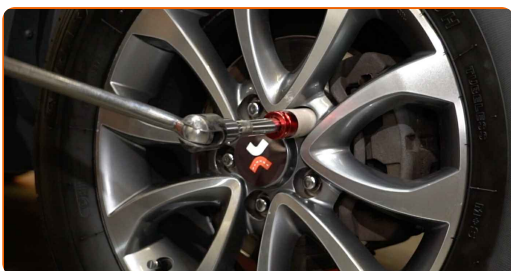
Vervanging: voorste onderste arm – Nissan X Trail T30. Tips van de experts van AUTODOC:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Nissan X Trail T30 dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



3 Hef de auto op.



Vervanging: voorste onderste arm – Nissan X Trail T30. Tip van AUTODOC:

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

4

Draai de wielbouten los.

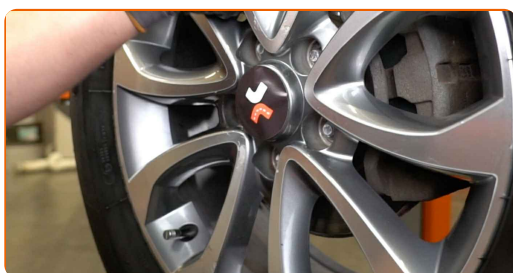


AUTODOC raadt aan:

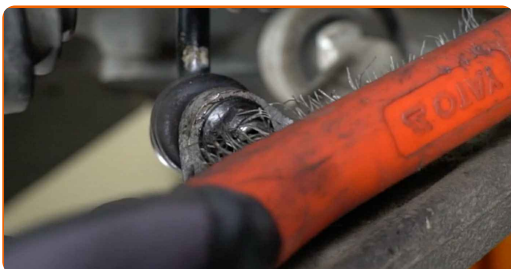
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Nissan X Trail T30

5

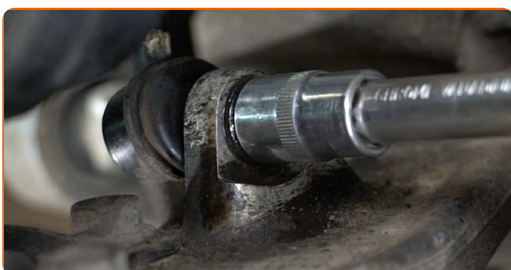
Neem het wiel eraf.



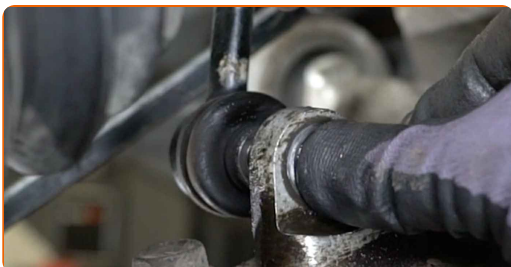
- 6** Reinig de bevestiging, die de stabilisatorstang met de draagarm verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



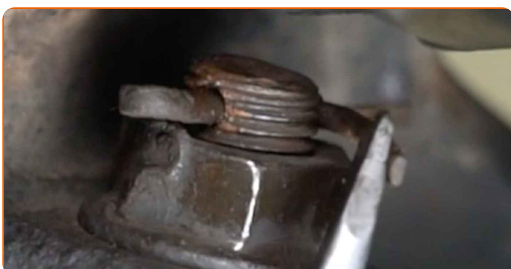
- 7** Schroef het bevestigingsmiddel dat de stabilisatorkoppelstang met de draagarm verbindt los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



- 8** Maak de stabilisatorstang los van de draagarm. Gebruik een koevoet.



- 9** Verwijder de splitpen, die de bevestiging fixeert, die het kogelgewricht met de fusee verbindt. Gebruik een koevoet.



10 Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

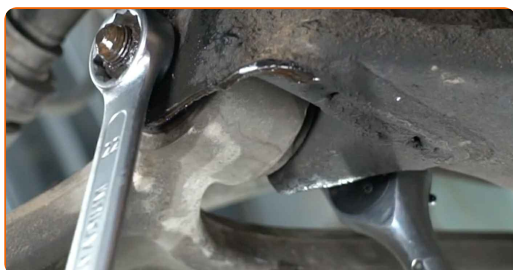


11 Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22.

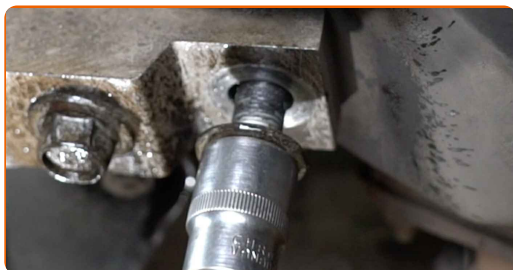


12 Ontkoppel het kogelgewricht van de fusee. Gebruik een kogelgewrichttrekker.

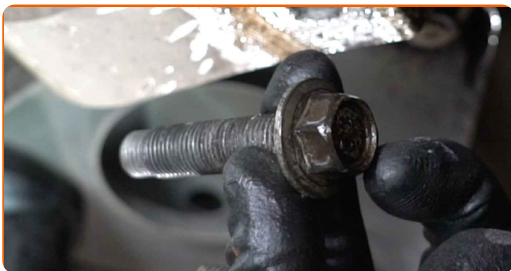
13 Schroef het voorste bevestigingsmiddel voor de draagarm los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22. Gebruik een dopsleutel Nr.22. Gebruik een ratelsleutel.



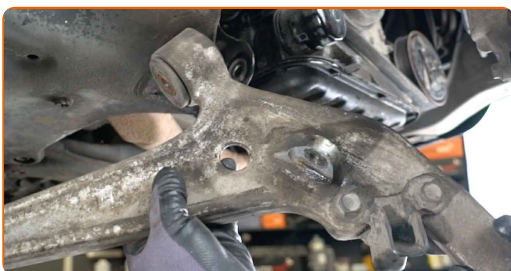
14 Schroef de achterste bevestigingen van de draagarm los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een ratelsleutel.



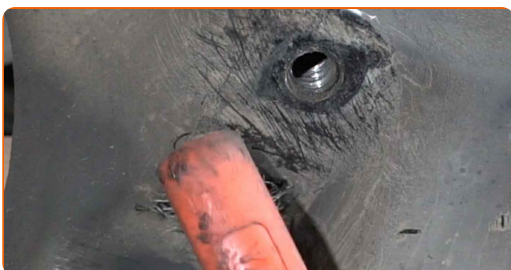
15 Verwijder de bevestigingsbouten (3 stuks).



16 Verwijder de arm.



17 Reinig de montageplekken van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



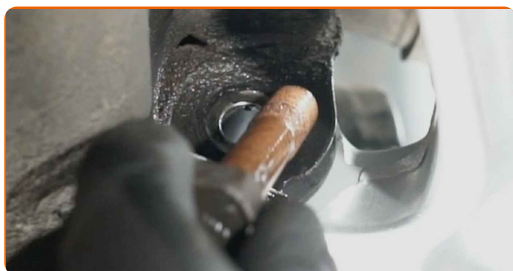
18 Installeer een nieuwe arm.



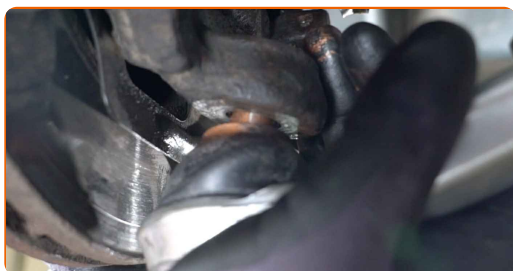
AUTODOC raadt aan:

- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.

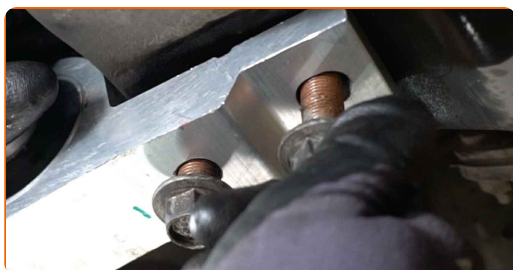
19 Breng de bevestigingsbouten aan.



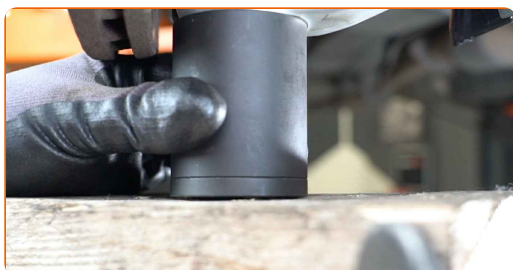
20 Verbind het kogelgewricht met de fusee.



21 Breng de bevestigingsbouten aan (2 stuks).



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



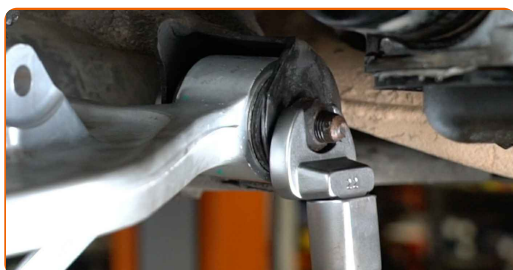
Vervanging: voorste onderste arm – Nissan X Trail T30. AUTODOC beveelt aan:

- Voor het correct aanhalen van de bevestigingen, moeten de ophangingselementen worden opgekrikt naar hun werkpositie.

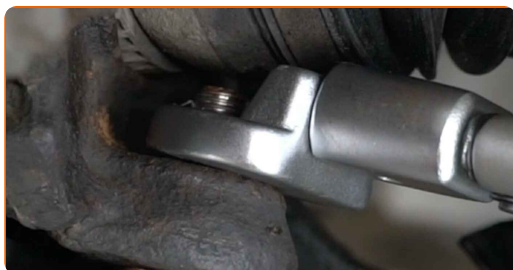
- 23** Haal de achterste bevestigingen van de draagarm aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 130 Nm.



- 24** Haal de voorste bevestiging van de arm aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22. Gebruik een dopsleutel Nr.22. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



- 25** Haal de bevestiging, die de fuseekogel met de fusee verbindt, aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 77 Nm.



- 26** Installeer de splitpen, die de bevestiging fixeert, die het kogelgewricht met de fusee verbindt. Gebruik een koevoet.

- 27** Verwijder de steun van onder de fusee.

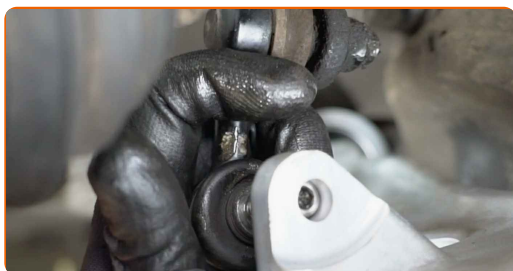


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: voorste onderste arm – Nissan X Trail T30. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

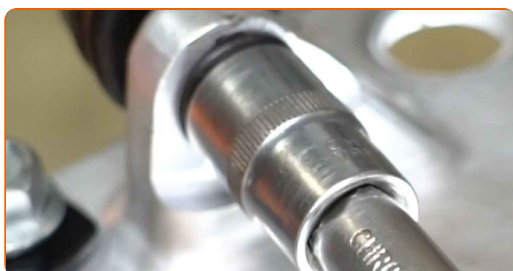
28

Verbind de stabilisatorstang met de draagarm.



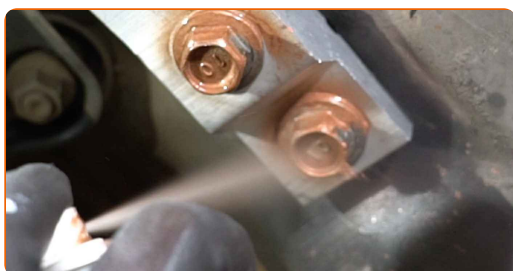
29

Haal de bevestiging aan, die de stabilisatorstang met de draagarm verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 75 Nm.



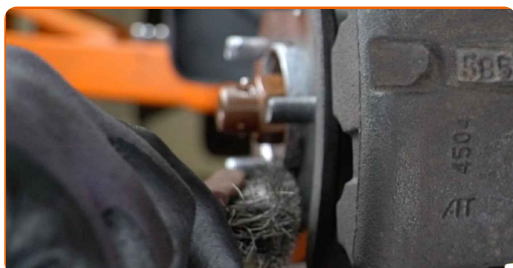
30

Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



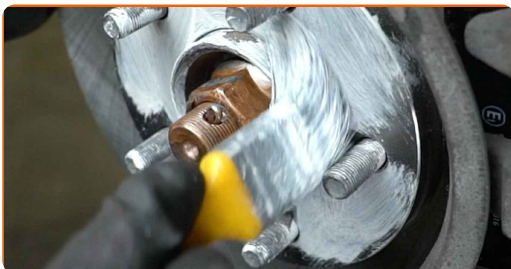
31

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



32

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



33

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

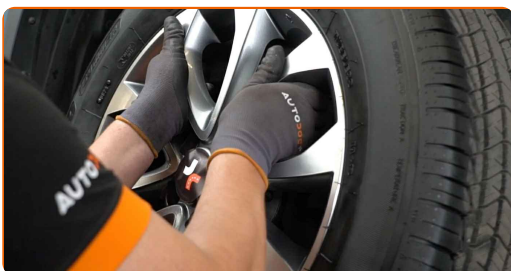


AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

34

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Nissan X Trail T30

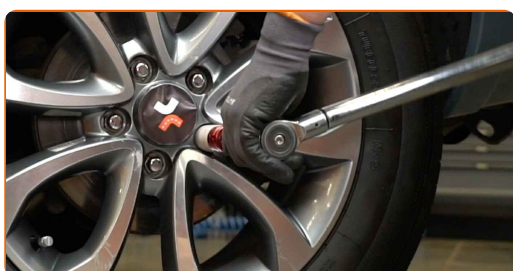
35

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



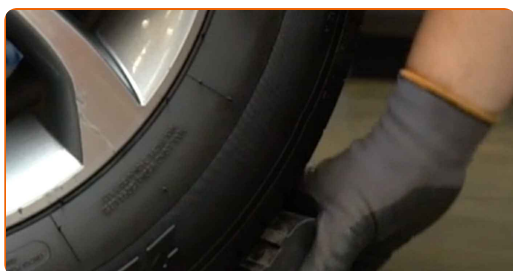
36

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 118 Nm.



37

Verwijder de krik en de wielblokken.



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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR NISSAN

DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR NISSAN X TRAIL
T30**

DRAAGARM VOOR NISSAN: NU KOPEN

**DRAAGARM VOOR NISSAN X TRAIL T30: DE BESTE
AANBIEDINGEN EN DEALS**

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 2022 – 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 GmbH.