



Hoe onderste draagarm  
van de achterophanging  
vervangen bij een **Toyota**  
**RAV4 III** – Leidraad voor  
bij het vervangen

## TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.4 4WD (ACR38), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ACA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D 4WD (ALA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD (GSA33), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 (ZSA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD (ZSA30\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.2 D (ALA35\_), TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 2.0 4WD, TOYOTA RAV4 III SUV (XA30) 3.5 4WD

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

**VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE  
 ACHTEROPHANGING – TOYOTA RAV4 III. OVERZICHT  
 MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Universele reinigingspray
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.27
- Dopsleutel Nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Momentsleutel
- Koevoet
- Kogelgewrichttrekker
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

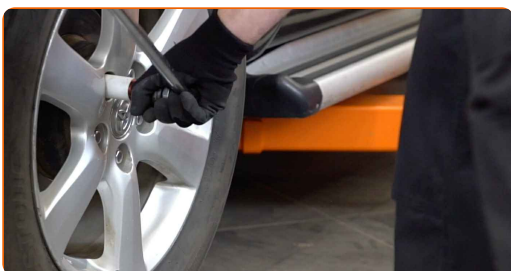
**AUTODOC raadt aan:**

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

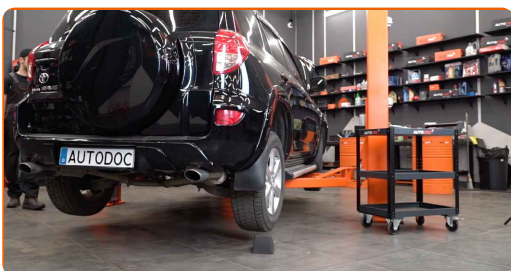
**VERVANGING: ONDERSTE DRAAGARM VAN DE ACHTEROPHANGING – TOYOTA RAV4 III. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

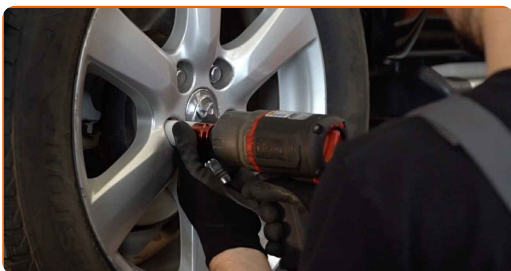
**2** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



**3** Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



**4** Draai de wielbouten los.



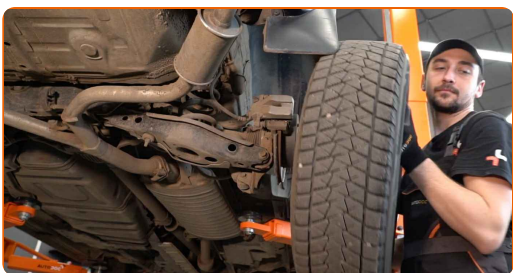
Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Toyota RAV4 III.

Tip:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

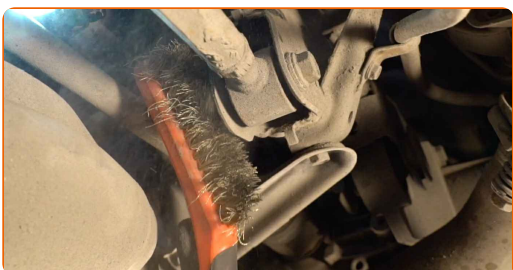
5

Neem het wiel eraf.



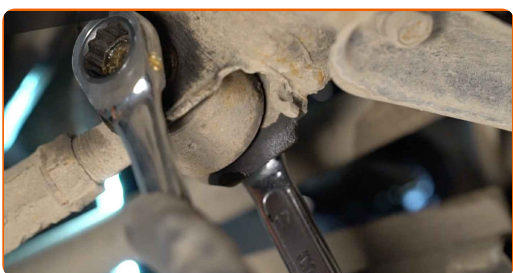
6

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



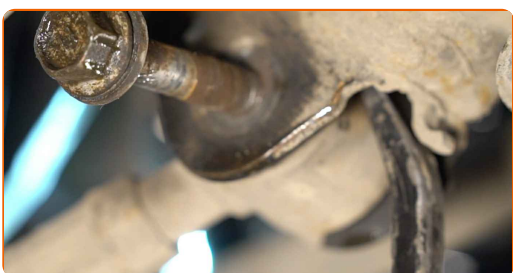
7

Schroef de bevestiging van de arm met de balk los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 (2 stuks).



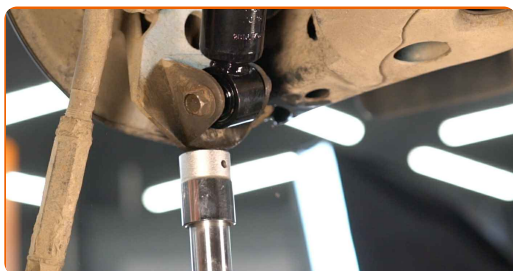
8

Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een koevoet.



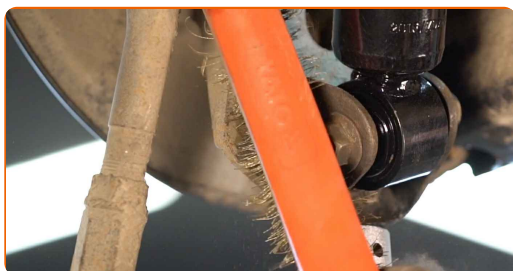
9

Ondersteun de fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



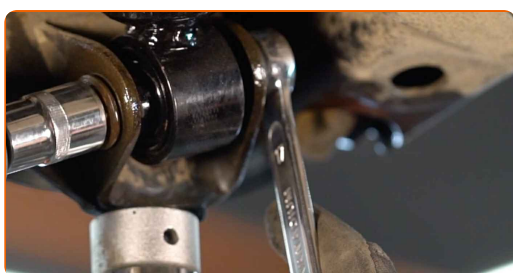
10

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



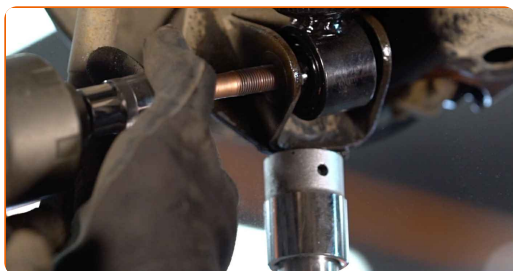
11

Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17



12

Verwijder de bevestigingsbout.



13

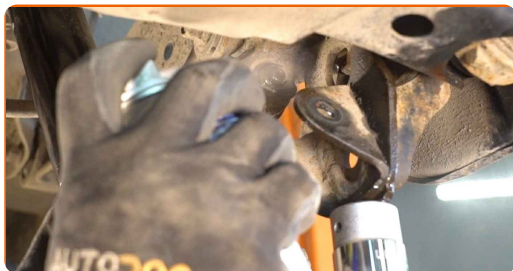
Maak het onderste gedeelte van de schokdemper los.





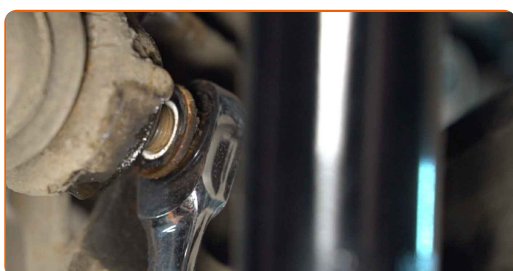
14

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



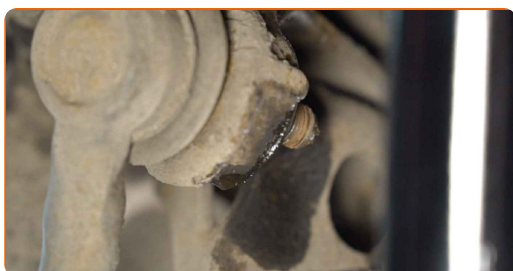
15

Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17



16

Verwijder de bevestigingsmoer.



17

Verwijder de arm. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Toyota RAV4 III. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Pas de lengte van het vrije gedeelte van de schroefdraad op de nieuwe draagarm aan. De lengte hiervan dient gelijk te zijn aan die van de vorige draagarm. Hierdoor kan een onjuiste uitlijning van de wielen worden voorkomen.

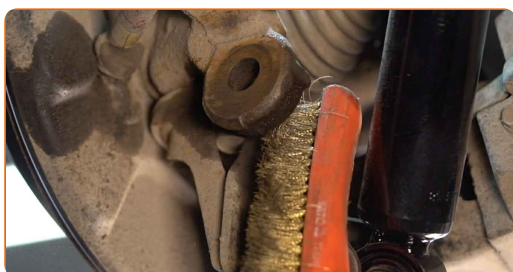
18

Maak de tegenmoer van de draagarm vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.27 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



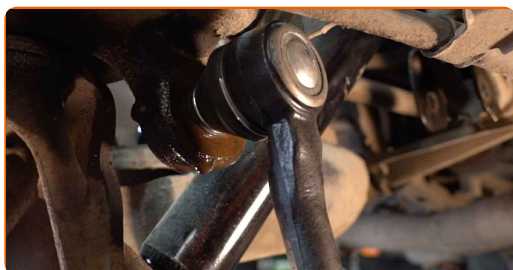
19

Reinig de bevestigingsgaten en de schroefdraad van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



20

Installeer een nieuwe arm.



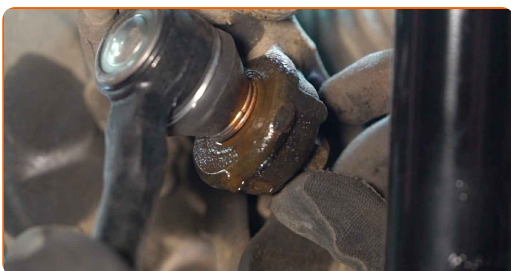


Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Toyota RAV4 III. Tip van AUTODOC:

- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

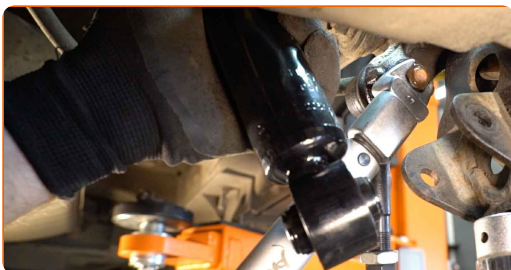
21

Plaats de bevestigingsmoer.



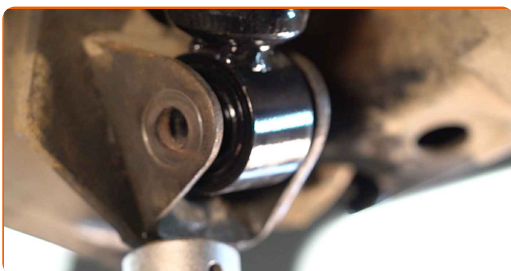
22

Maak het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



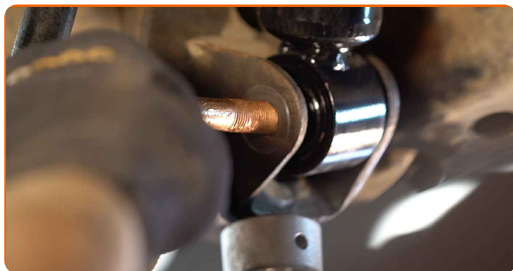
23

Maak het onderste gedeelte van de schokdemper vast.



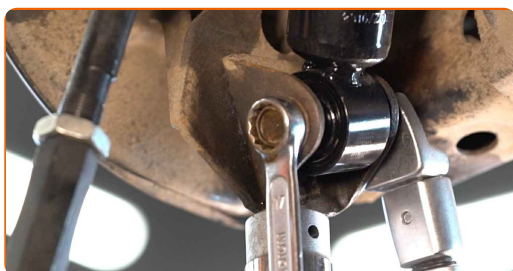
24

Breng de bevestigingsbouten aan.



25

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm. Gebruik een koevoet.

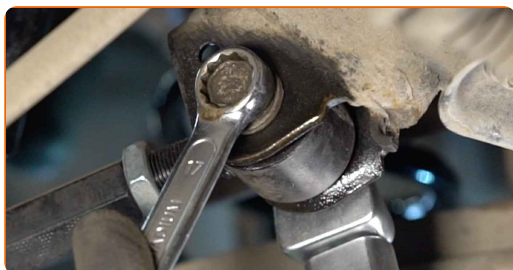


26

Breng de bevestigingsbouten aan.

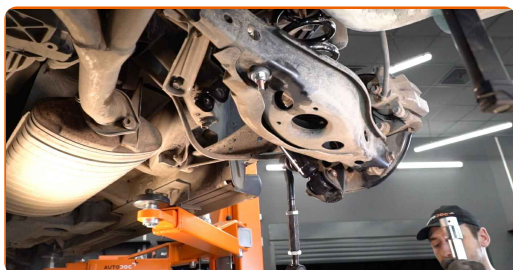
27

Span de bevestiging van de arm met de balk aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



28

Verwijder de steun van onder de fusee.

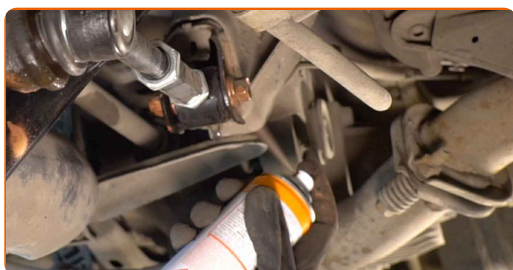


**AUTODOC raadt aan:**

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

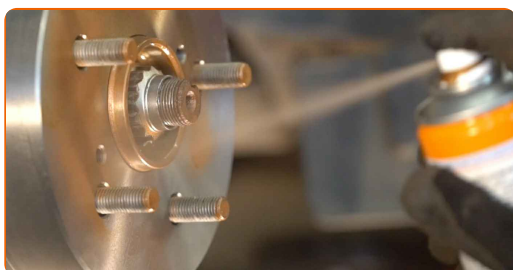
**29**

Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopermeermiddel.



**30**

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



**31**

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik allesreiniger.



**32**

Installeer het wiel.

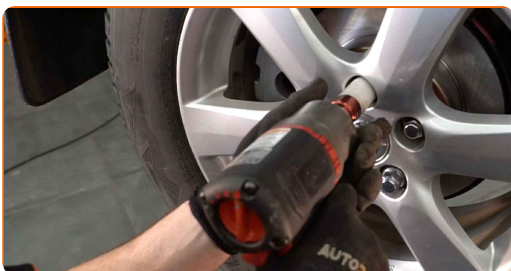


Vervanging: onderste draagarm van de achterophanging – Toyota RAV4 III.  
Deskundigen bevelen aan:

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

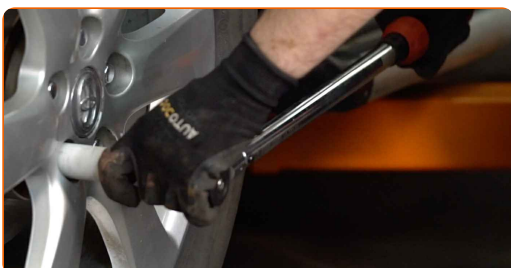
33

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



34

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



35

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 TOYOTA**

**DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR TOYOTA RAV4 III**

**DRAAGARM VOOR TOYOTA: NU KOPEN**

**DRAAGARM VOOR TOYOTA RAV4 III: DE BESTE  
AANBIEDINGEN EN DEALS**

### **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 wegveiligheid.

© Copyright 2022 – 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.