



Hoe achterste onderste
arm vervangen bij een
Toyota RAV4 II –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

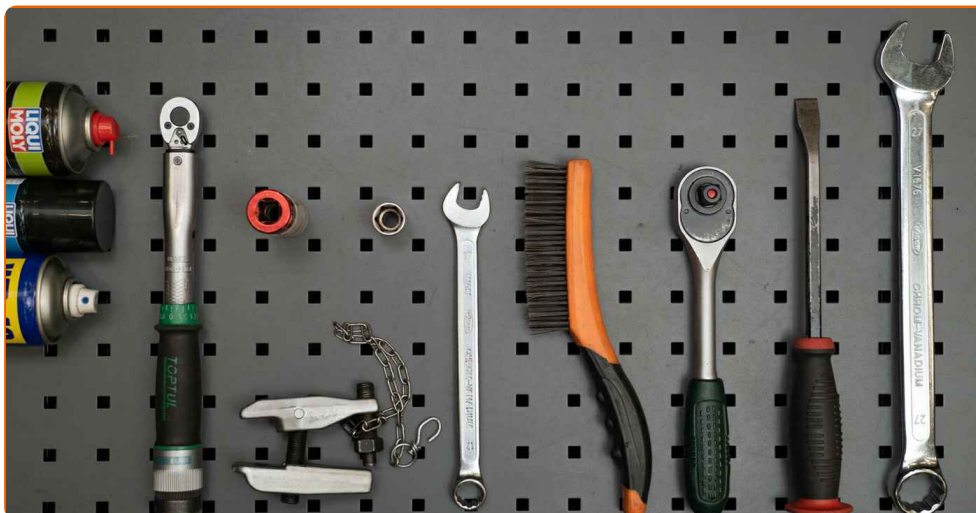


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 1.8 (ZCA25_, ZCA26_), TOYOTA RAV
4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 D 4WD (CLA20_, CLA21_), TOYOTA RAV 4 II
(CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.4 4WD

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

VERVANGING: ACHTERSTE ONDERSTE ARM – TOYOTA RAV4 II. WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel nr.14
- Dopsleutel nr.17
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Doorslag
- Hamer
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

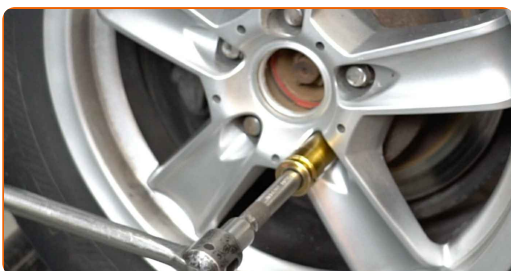
Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto Toyota RAV4 II dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

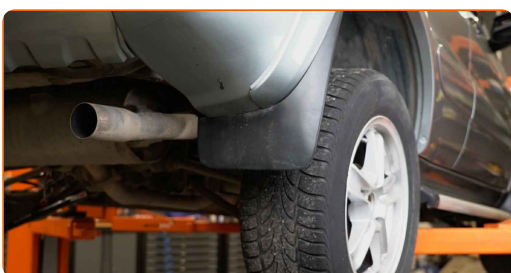
VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



3 Hef de auto op.

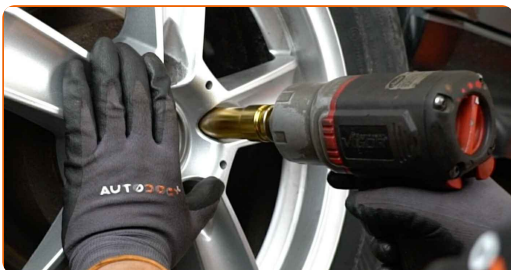


Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Deskundigen bevelen aan:

- 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. Toyota RAV4 II

5

Neem het wiel eraf.



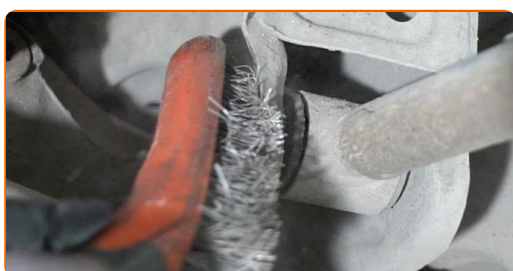
6

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



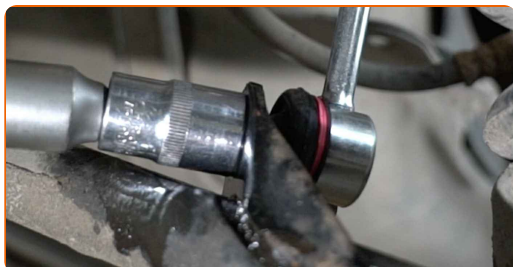
7

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



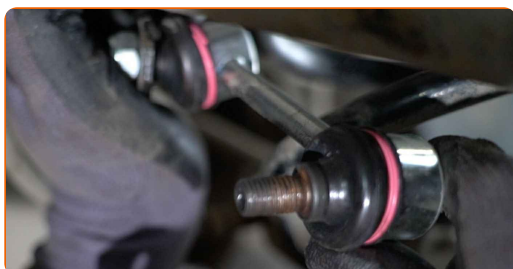
8

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



9

Verwijder de stabilisatorstang.



- 10** Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



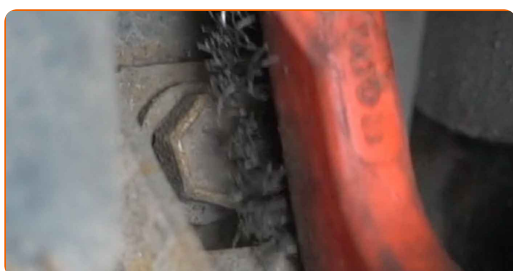
- 11** Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



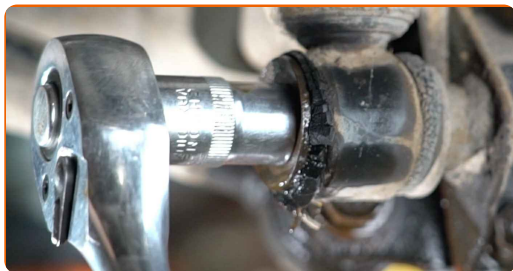
- 12** Reinig de onderste bevestigingen van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



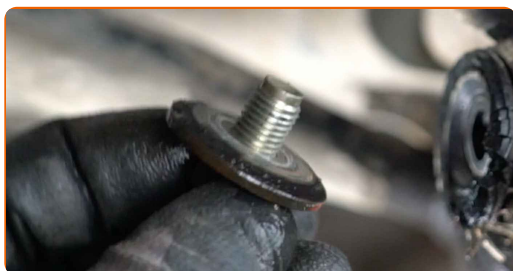
- 13** Reinig de bevestigingen van de beugel, die de schokdemper met de achterste fusee verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



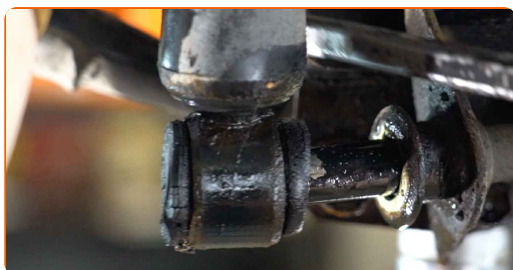
14 Schroef de onderste bevestiging van de schokdemper los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



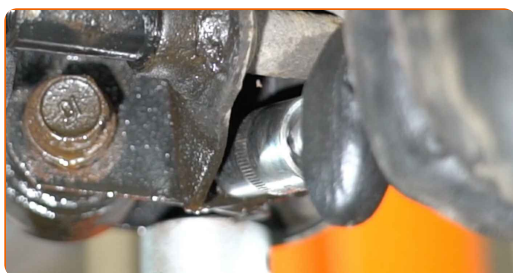
15 Verwijder de bevestigingsbout.



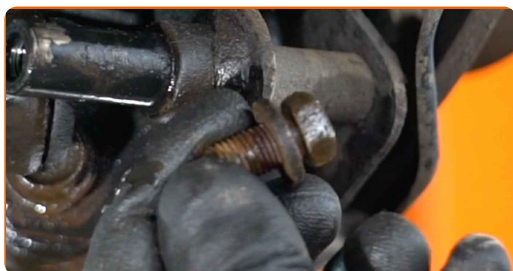
16 Verwijder de schokdemper. Gebruik een koevoet.



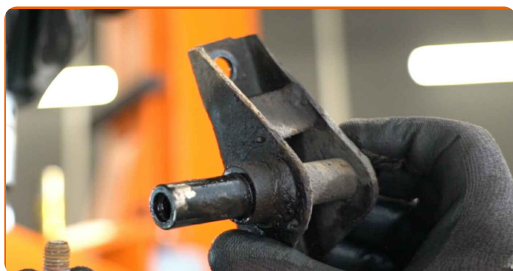
17 Schroef de bevestigingen van de beugel, die de schokdemper met de achterste fusee verbindt, los. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een ratelsleutel.



18 Verwijder de bevestigingsbouten.



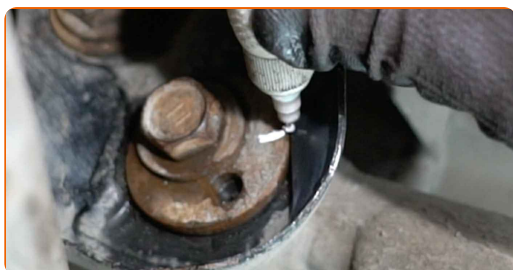
19 Verwijder de beugel.



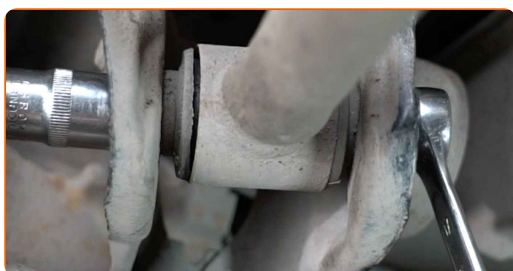
20 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



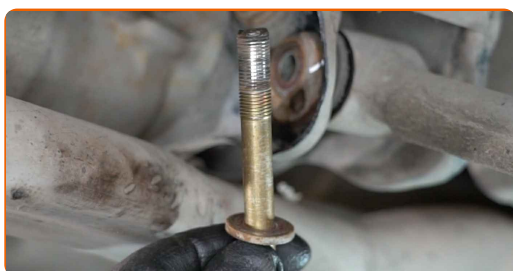
21 Maak een markering op de camber verstelbout.



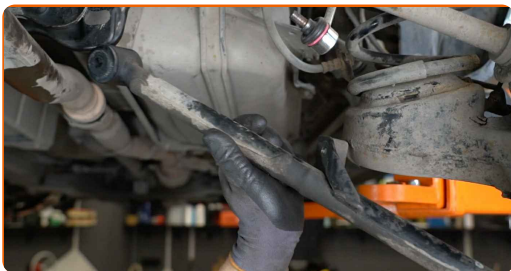
22 Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het hulpframe verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



23 Verwijder de bevestigingsbout. Gebruik een koevoet.



24 Verwijder de arm.



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



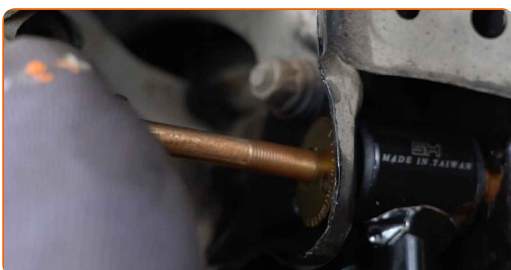
26 Installeer een nieuwe arm.



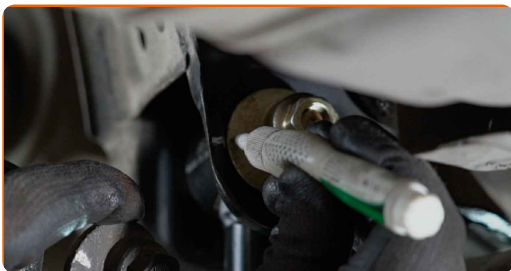
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Gebruik uitsluitend nieuwe bouten en moeren bij de montage.

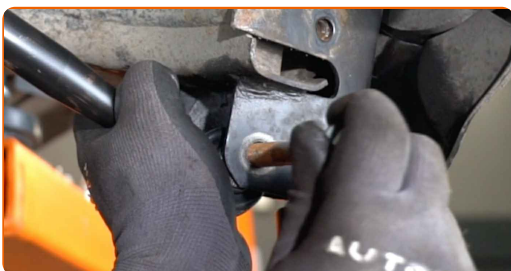
27 Breng de bevestigingsbouten aan.



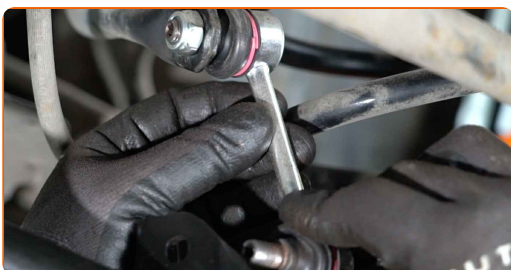
28 Zorg ervoor dat de positie van de uitlijnbout overeenkomt met de markering.



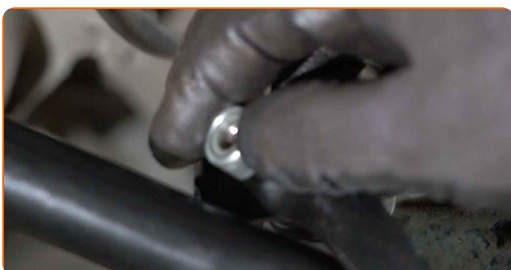
29 Breng de bevestigingsbouten aan.



30 Installeer de dwarse koppelstang.



31 Schroef de bevestiging, die de stabilisator koppelstang met de draagarm verbindt, vast.



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



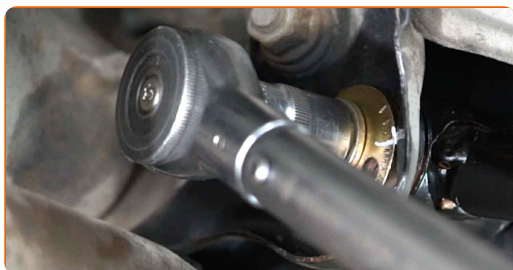
Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Tips van de experts van AUTODOC:

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

- 33** Maak het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 113 Nm.



- 34** Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met het hulpframe verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 113 Nm.



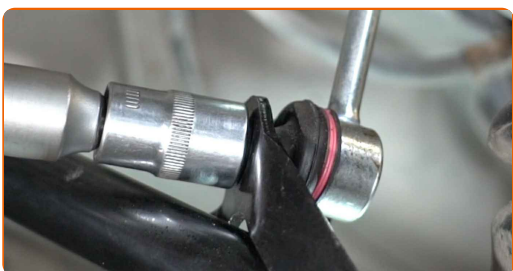
- 35** Verwijder de stut van onder de achterste fusee.



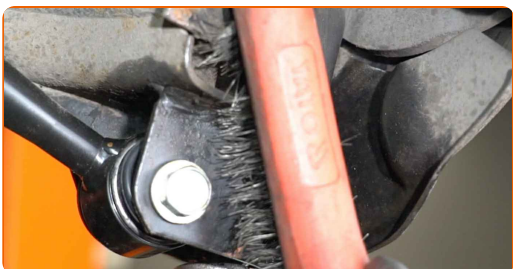
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

36 Draai de bevestiging, die de stabilisatorkoppelstang met de draagarm verbindt, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 44 Nm.



37 Reinig de montageplek van de beugel. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



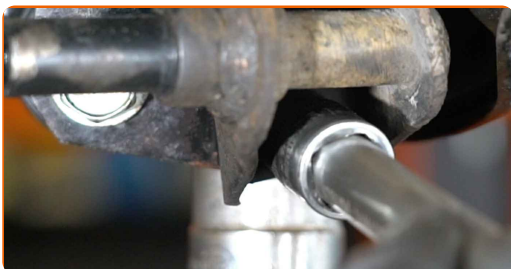
38 Installeer de beugel.



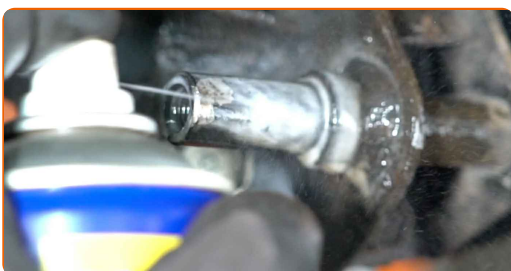
39 Breng de bevestigingsbouten aan.



- 40** Schroef de bevestigingen van de beugel, die de schokdemper met de achterste fusee verbindt, vast. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 45 Nm.



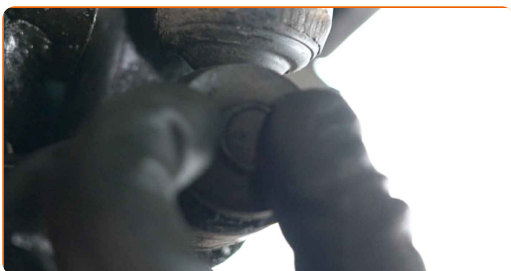
- 41** Reinig de montagelocaties van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



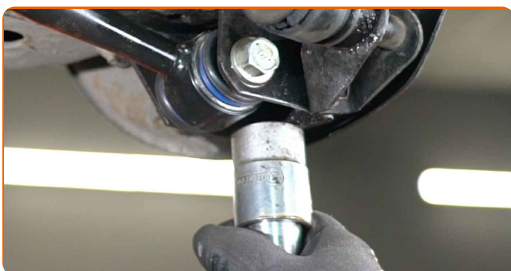
- 42** Installeer de schokdemper.



- 43** Breng de bevestigingsbouten aan.



- 44** Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.

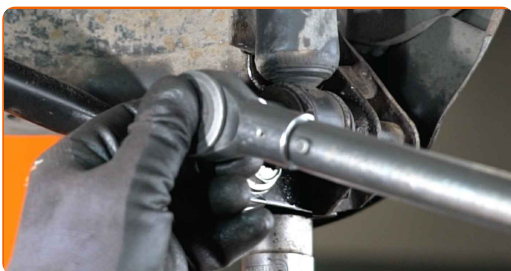


Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Tip van AUTODOC:

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

45

Span de onderste bevestiging van de schokdemper aan. Gebruik een dopsleutel Nr.14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 37 Nm.



46

Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

AUTODOC raadt aan:

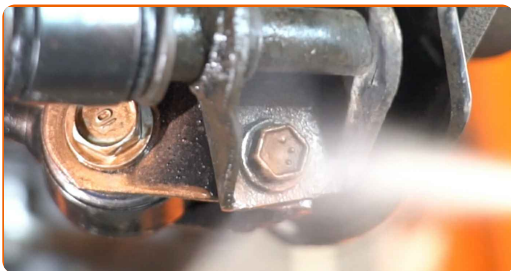
- Laat de hydraulische versnellingsbak krik langzaam en zonder schokken zakken om schade aan de montages en mechanismen te vermijden.

47

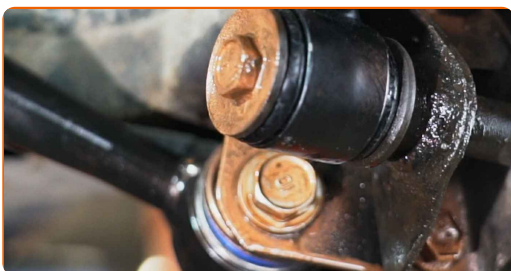
Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



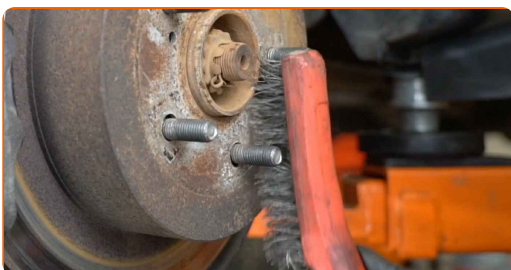
48 Behandel de beugelbevestigingen. Gebruik een kopersmeermiddel.



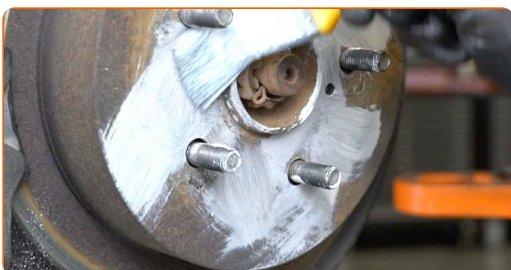
49 Behandel de schokdemper met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



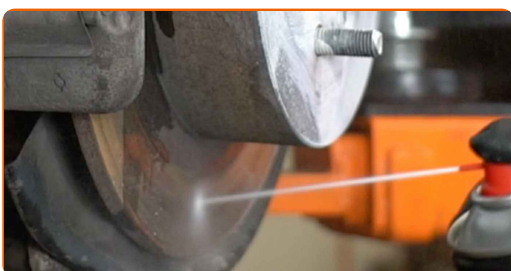
50 Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.



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



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



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: achterste onderste arm – Toyota RAV4 II. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

53

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Toyota RAV4 II

54

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



55

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



56

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 II

DRAAGARM VOOR TOYOTA: NU KOPEN

**DRAAGARM VOOR TOYOTA RAV4 II: 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.