



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **TOYOTA RAV 4**
(SXA1_) – 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:
TOYOTA RAV 4 (SXA1_) 2.0 4WD (SXA11)

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: TOYOTA RAV 4 II (CLA2_, XA2_, ZCA2_, ACA2_) 2.0 4WD (ACA21, ACA20)

VERVANGING: SCHOKDEMPERS – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.6
- Combinatiesleutel Nr.14
- Combinatiesleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.14
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Kunststof interieur demontage lepels
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

Koop gereedschap

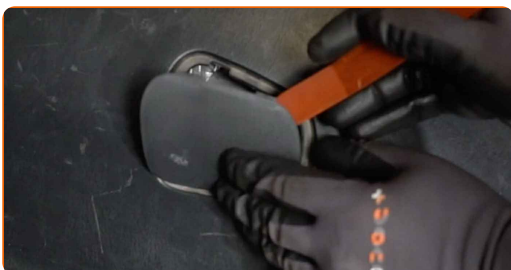
Vervanging: schokdempers – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beide schokdempers van de achterste ophanging moeten gelijktijdig vervangen worden.
- De vervangprocedure is identiek voor de linkse en rechtse schokdempers van de achterste ophanging.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto TOYOTA RAV 4 (SXA1_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

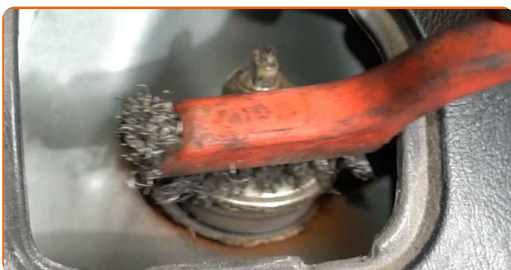
VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

1 Open het kofferdeksel.

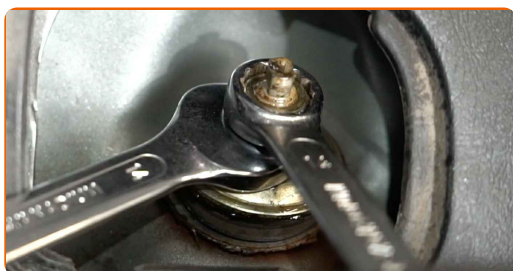
2 Neem de kap voor de bekleding van de kofferbakwanden van zijn plek. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.



3 Reinig de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

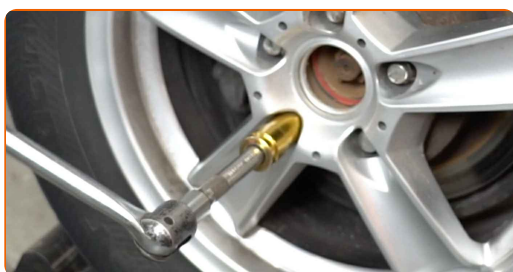


- 4 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 (2 stuks).



- 5 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

- 6 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



- 7 Hef de auto op.

Vervanging: schokdempers – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). 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.

- 8 Draai de wielbouten los.

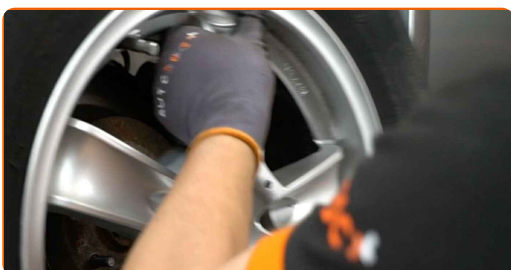


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

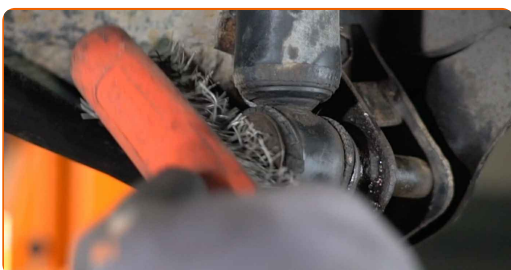
9

Neem het wiel eraf.



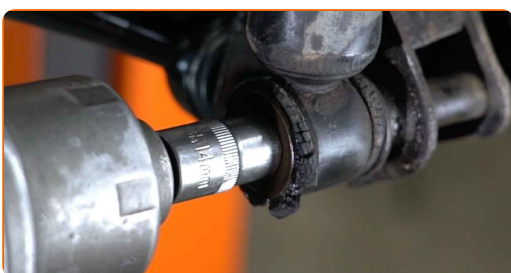
10

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



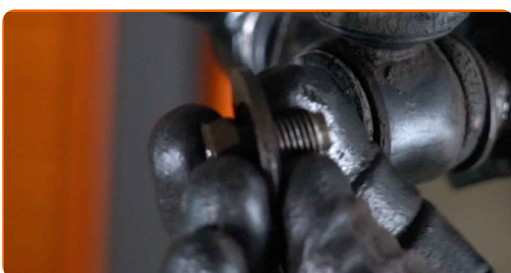
11

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



12

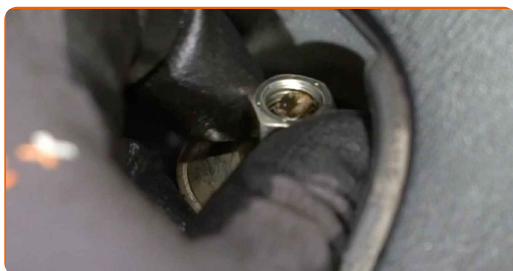
Verwijder de bevestigingsbout.



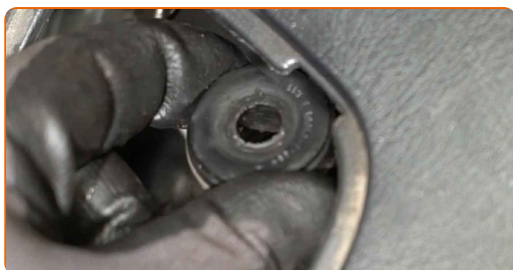
13 Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



14 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.



15 Verwijder de elementen van de bovenste schokdempersteun.

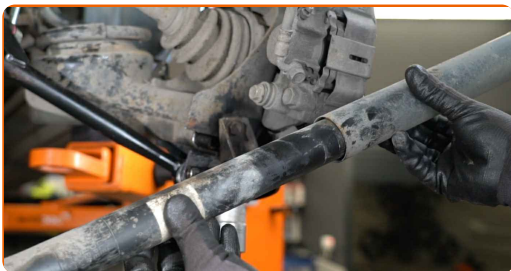


16 Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

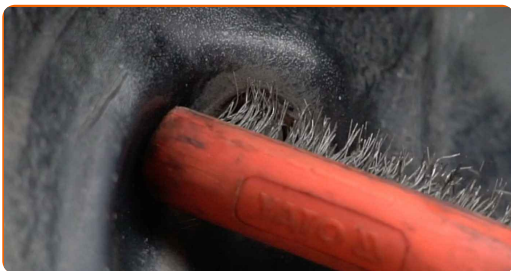
AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: schokdempers – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Laat de versnellingsbakkrik soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

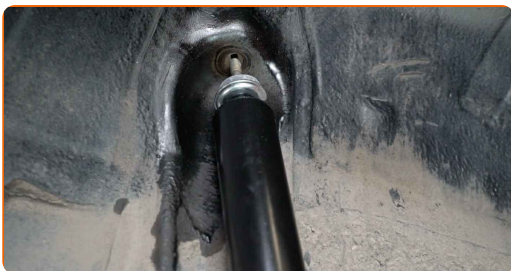
17 Verwijder de schokdemper. Gebruik een koevoet.



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



19 Plaats de schokdemper in de wielkast en zet deze vast.



AUTODOC raadt aan:

- Vooraleer een nieuwe schokdemper te installeren dient u deze 3-5 keer handmatig te pompen.

20 Breng de bevestigingsbouten aan.

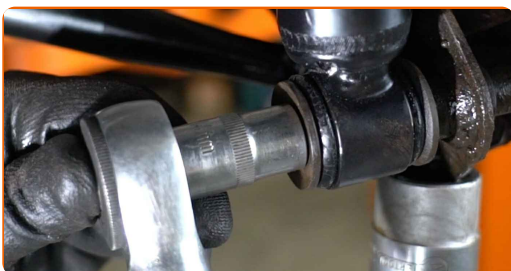
21 Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



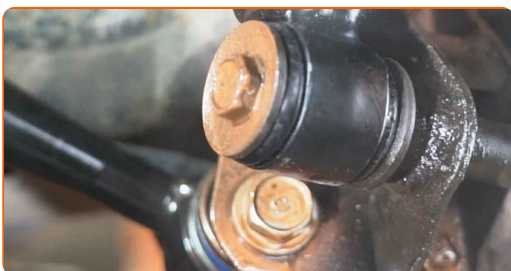
Vervanging: schokdempers – TOYOTA RAV 4 (SXA1_). Tip:

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

22 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.



23 Behandel de onderste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een kopersmeermiddel.



24 Installeer de elementen van de bovenste schokdempersteun.



25 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast.



26 Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

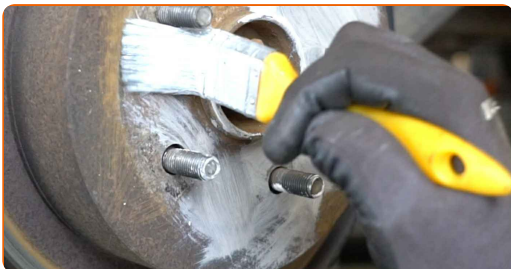
AUTODOC raadt aan:

- TOYOTA RAV 4 (SXA1_) – Laat de versnellingsbak niet bruusk zakken teneinde de onderdelen en mechanismen van de auto niet te beschadigen.

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

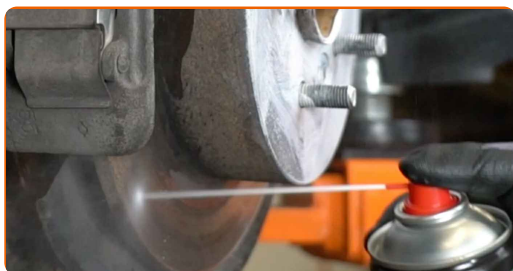


28 Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Maak gebruik van keramisch vet.



29

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

30

Installeer het wiel.

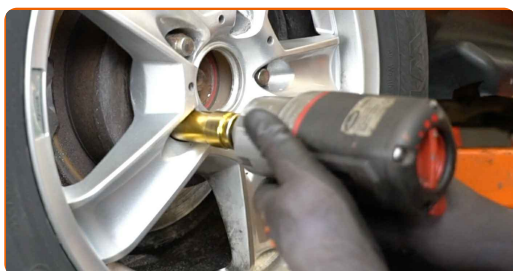


AUTODOC raadt aan:

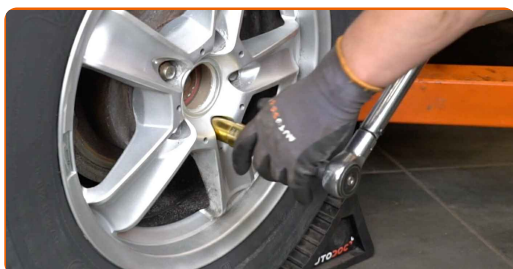
- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
TOYOTA RAV 4 (SXA1_)

31

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



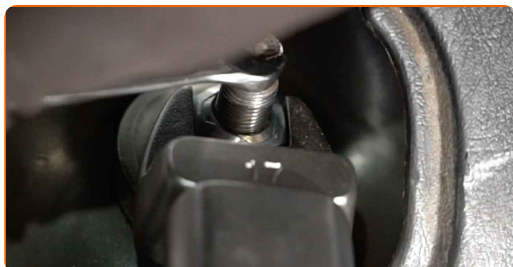
- 32** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



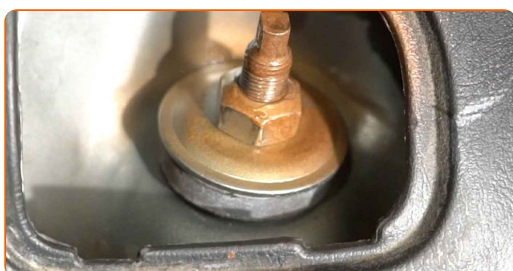
- 33** Verwijder de krik en de wielblokken.



- 34** Span de bovenste schokdemperbevestiging aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.6 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.



- 35** Behandel de bovenste bevestiging van de schokdemper. Gebruik een kopersmeermiddel.



36

Plaats de kap van de bekleding van kofferbankwand.



37

Sluit het kofferdeksel.

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

SCHOKDEMPERS: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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 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.