



Hoe schokdempers
achteraan vervangen bij
een **TOYOTA RAV 4 I**
(SXA1_) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

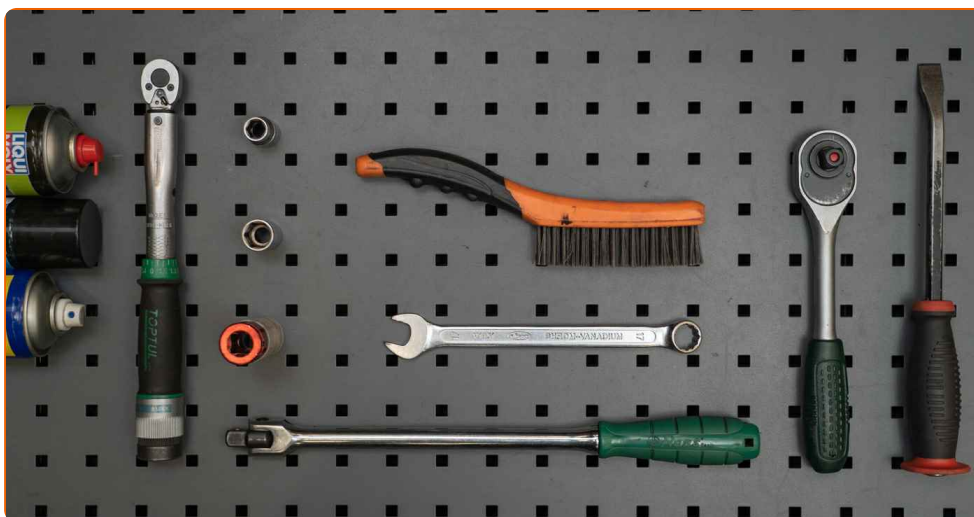
i Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD (SXA10), TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 (SXA1_), TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 AWD, TOYOTA RAV 4 I (SXA1_) 2.0 4WD (SXA10_)

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 I (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 I (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 I (SXA1_) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

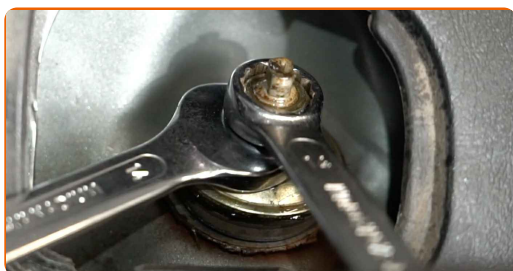
- 1 Open het kofferdeksel.
- 2 Neem de kap voor de bekleding van de kofferbakwanden van zijn plek. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.



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

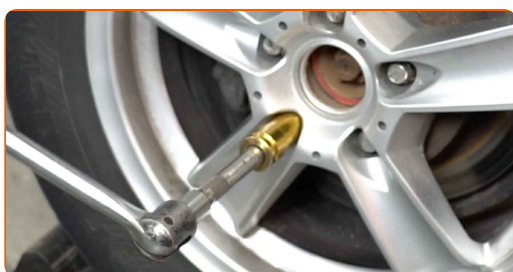


- 4 Draai het bovenste bevestigingsstuk van de schokdemper los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.14 (2 stuks).



- 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 I (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.

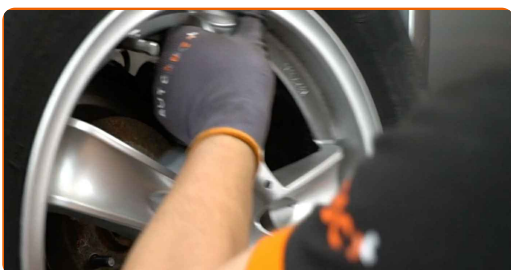


AUTODOC raadt aan:

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

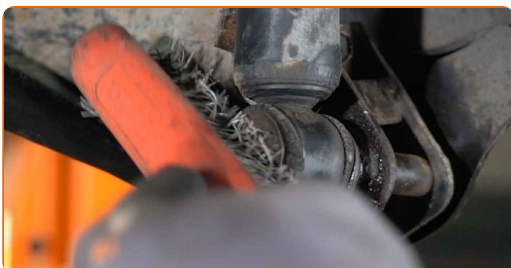
9

Neem het wiel eraf.



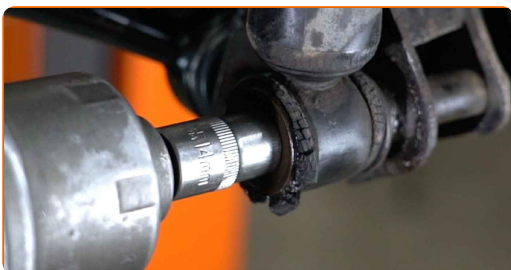
10

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



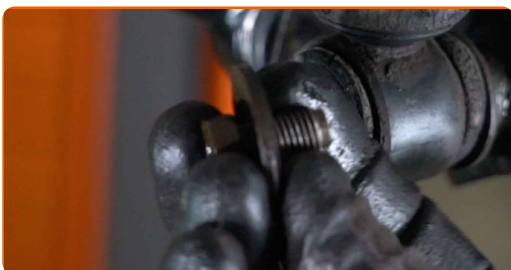
11

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



12

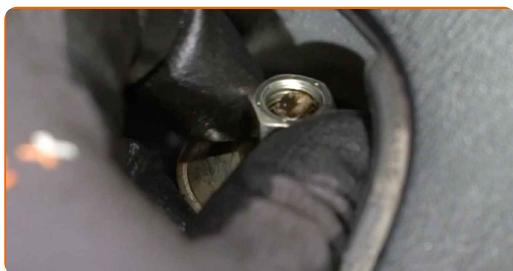
Verwijder de bevestigingsbout.



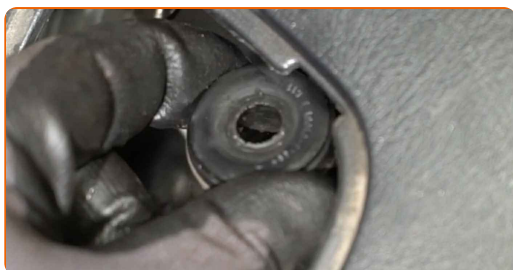
13 Stut de achterste fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



14 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper los.



15 Verwijder de elementen van de bovenste schokdempersteun.

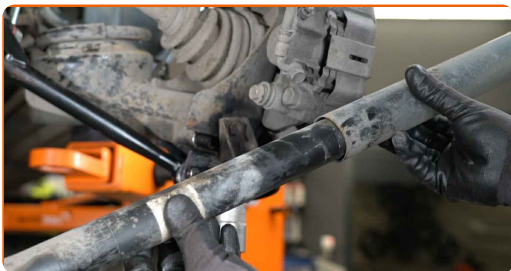


16 Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

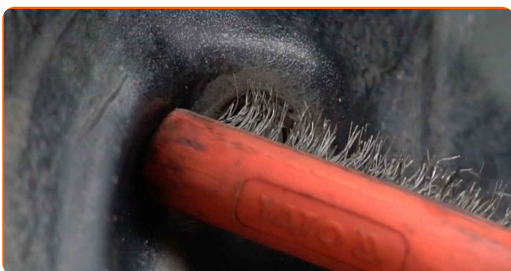
AUTODOC raadt aan:

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

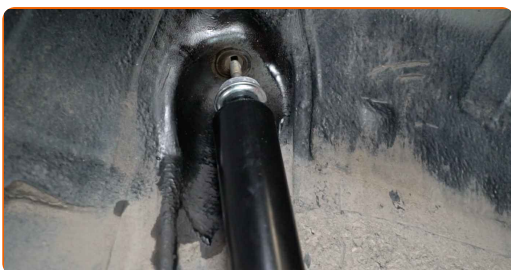
17 Verwijder de schokdemper. Gebruik een koevoet.



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.



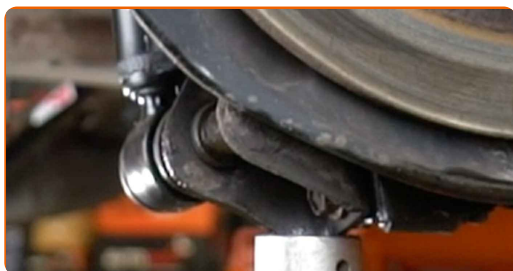
AUTODOC raadt aan:

- 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.

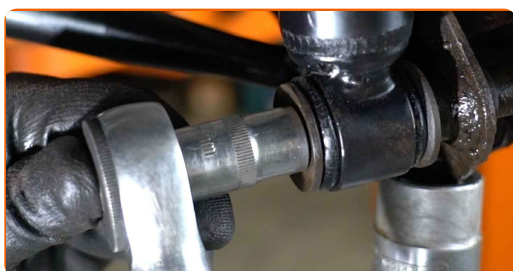


Vervanging: schokdempers – TOYOTA RAV 4 I (SXA1_). Tip:

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

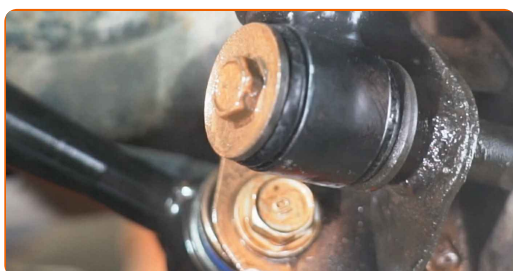
22

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.

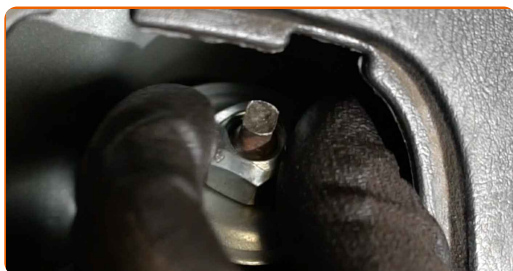


24

Installeer de elementen van de bovenste schokdempersteun.



25 Schroef de bovenste bevestiging van de schokdemper vast.

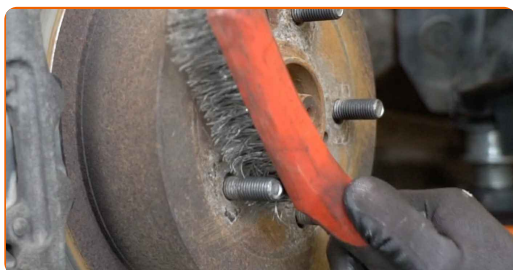


26 Verwijder de stut van onder de achterste fusee.

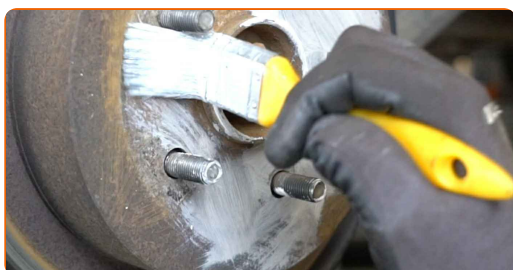
AUTODOC raadt aan:

- TOYOTA RAV 4 I (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.

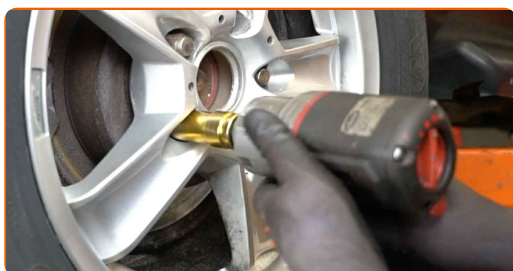


AUTODOC raadt aan:

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

31

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



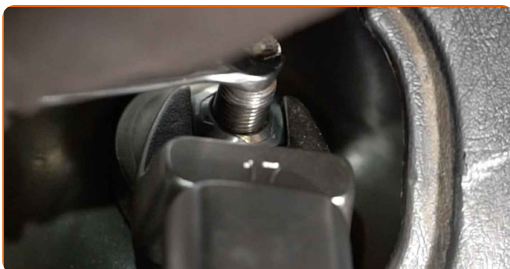
- 32** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



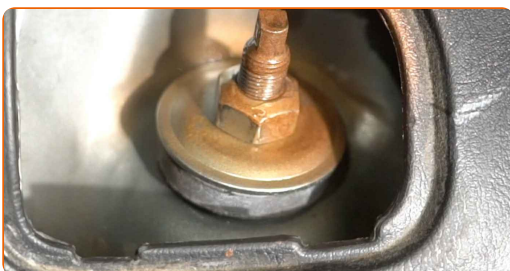
- 33** Verwijder de krik en de wielblokken.



- 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

(i) 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.