



Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een
TOYOTA RAV 4 IV
(ZSA4_, ALA4_) –
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 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D (ALA40_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 (ZSA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5, TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.0 D-4D (WWA42_), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 (ASA42), TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) 2.5 Hybrid (AVA42_)

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 III (ACA3_, ACE_, ALA3_, GSA3_, ZSA3_) 2.4 (ACA33)

VERVANGING: WIELLAGER – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Kopervet
- Dopsleutel nr.17
- Dopsleutel nr.18
- Dopsleutel nr.30
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Vlakke beitel
- Wringijzer
- Hamer
- Doorslag
- Wielnaaf-slagtrekker
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

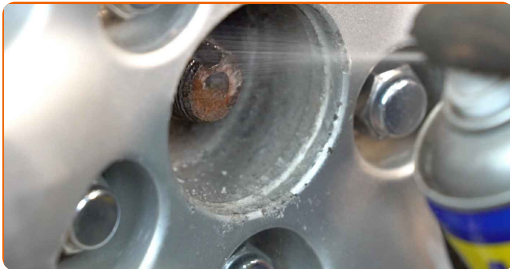
Vervanging: wiellager – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik de lagermontage van uw TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: WIELLAGER – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

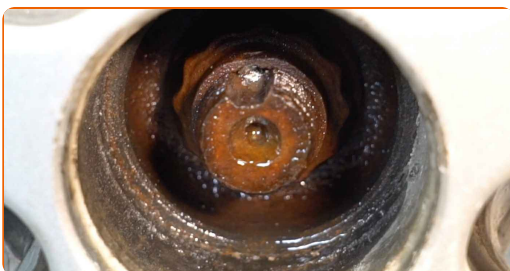
1

Maak het bevestigingsbout van de wielnaaf los. Gebruik de WD-40 spray.



2

Wrik of klop het bevestigingsmiddel van de aandrijfjas met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer los. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.



3 Draai het bevestigingsstuk van de aandrijfjas los. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer.



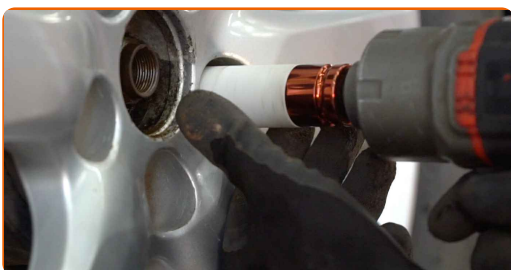
4 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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

6 Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



7 Draai de wielbouten los.



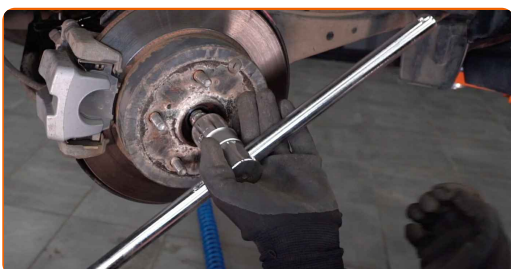
AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_)

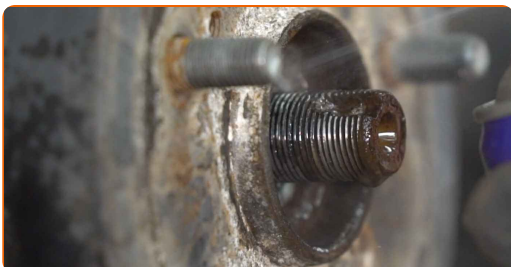
8 Neem het wiel eraf.



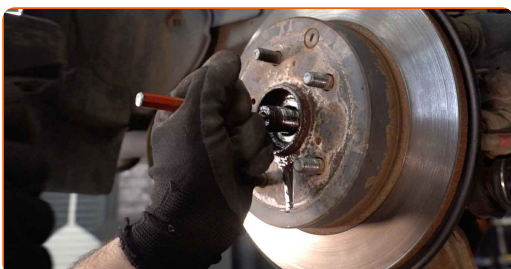
9 Schroef de bevestiging los die de aandrijfas aan de wielnaaf bevestigt. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer.



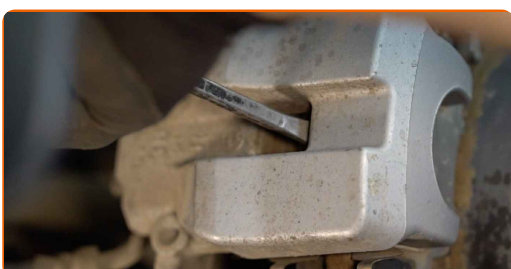
10 Behandel de spievertanding van de homokinetische koppeling van de aandrijfas met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik de WD-40 spray.



11 Verwijder de aandrijfas. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer.

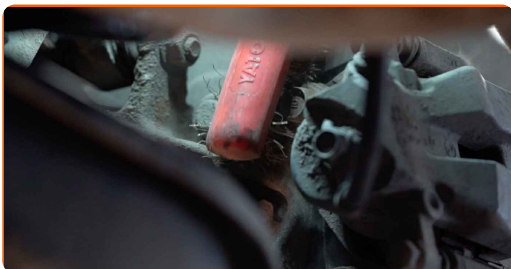


12 Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



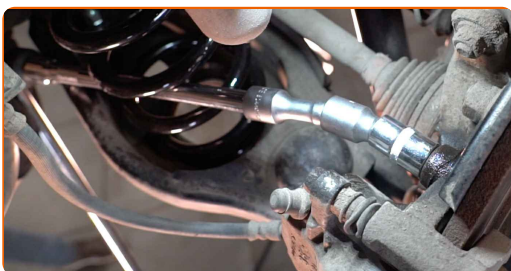
13

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



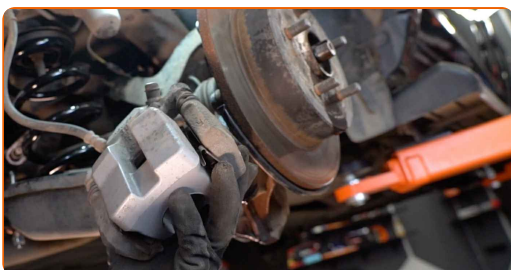
14

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een wringijzer.



15

Verwijder de remklauwbeugel.



Vervanging: wiellager – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). Deskundigen bevelen aan:

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.

16 Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



17 Verwijder de remschijf.

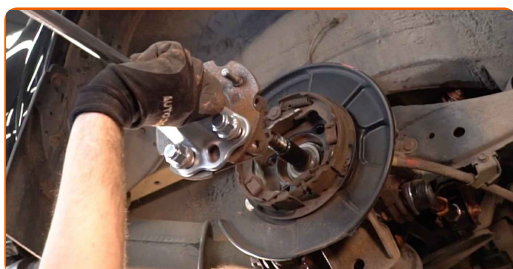


18 Maak de bevestigingsmiddelen van de wielnaaflager schoon. Gebruik de WD-40 spray.

19 Schroef de bevestiging van de naaflager los. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een wringijzer.

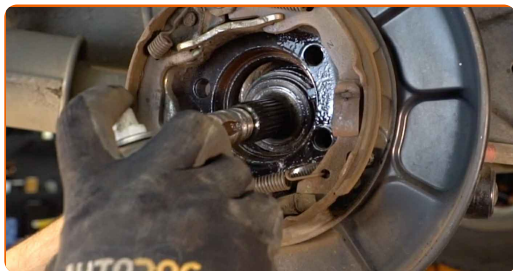


20 Verwijder de naaf en de lager samen, aangezien het een verzegelde eenheid betreft. Maak gebruik van de wielnaaf-slagtrekker.



21

Reinig de bevestigingsplaats voor het wielager. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



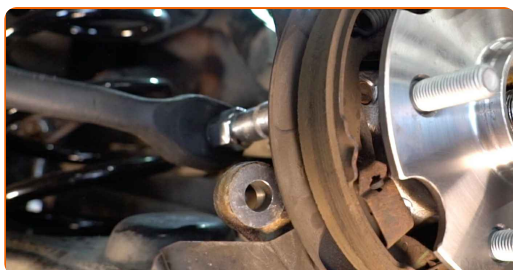
22

Installeer de nieuwe wielnaaf met een lager.



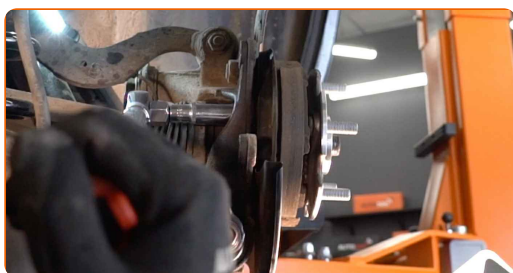
23

Span de naaflagerbevestigingen aan. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een ratelsleutel.



24

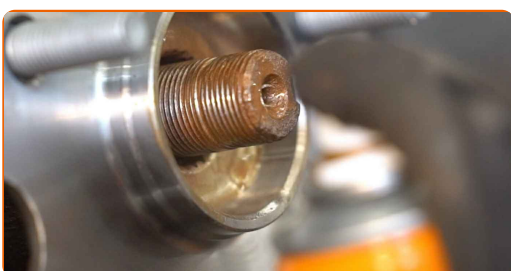
Maak het bevestigingsmiddel van de wielnaaflager vast. Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.



25 Monteer de aandrijfvas in de wielnaaf.



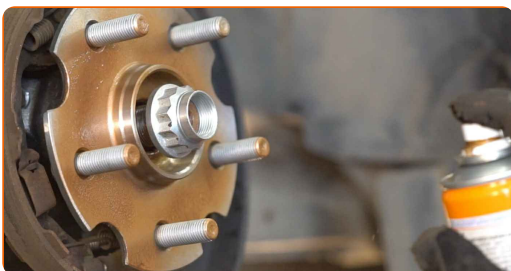
26 Behandel de spievertanding van de homokinetische koppeling van de aandrijfvas met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een kopersmeermiddel.



27 Schroef de moer van de aandrijfvas. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een wringijzer.



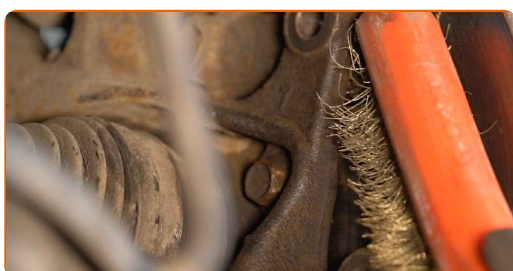
28 Behandel de wielnaaf op de plek waar deze de remschijf raakt. Gebruik een kopersmeermiddel.



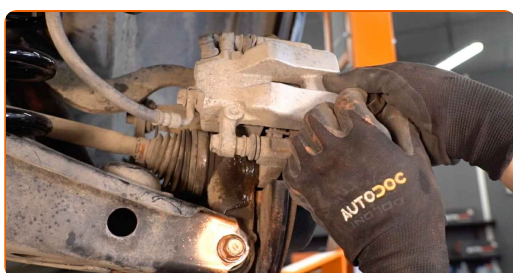
29 Installeer de remschijf.



30 Reinig de montageplaatsen van de remklauw en de houder ervan. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



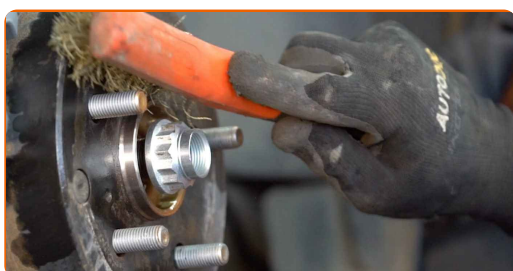
31 Installeer de remklauwbeugel.



32 Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 88 Nm.



33 Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een staalborstel.



34

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



35

Installeer het wiel.

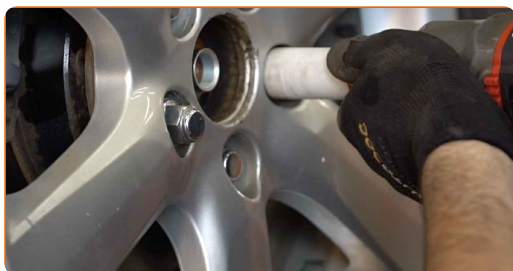


Vervanging: wiellager – TOYOTA RAV 4 IV (ZSA4_, ALA4_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

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

36

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.

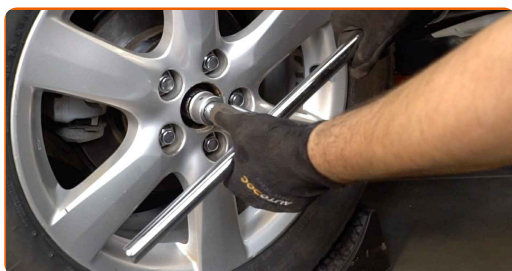


37

Laat de wagen zaken.



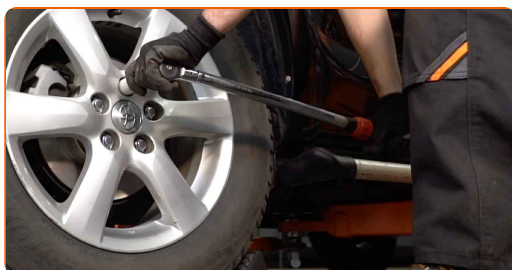
- 38** Span de moer van de aandrijfvas aan. Gebruik een dopsleutel Nr.30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 216 Nm.



- 39** Maak het bevestigingsmiddel van de aandrijfvas stevig vast door met behulp van bijvoorbeeld een beitel en een hamer het uiteinde van de as licht in te deuken. Gebruik een platte beitel voor metaalbewerking. Gebruik een hamer.



- 40** Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 Nm.



- 41** 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

WIELLAGER: 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 2023 – 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 SE.