



Hoe wiellager achteraan
vervangen bij een **VW**
Sharan VAN (7M) –
vervangingshandleiding

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:
VW Sharan VAN (7M) 2.0 (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M8), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M6, 7M9), VW Sharan VAN (7M) 1.9 TDI (7M9)

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: VW SHARAN (7M8, 7M9, 7M6) 1.9 TDI

**VERVANGING: WIELLAGER – VW SHARAN VAN (7M).
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Contactspray
- Universele reinigingspray
- Remmenreiniger
- Anti-squeal pasta
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.15
- Combinatiesleutel Nr.24
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.18
- Dopsleutel nr.24
- Inbus bit nr. H6
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Lagertrekker
- Wielnaaf-slagtrekker
- Ratelsleutel
- Borgveertang
- Wringijzer
- Uitdrijfset voor lagers en bussen
- Lagerdrijver-gereedschapsset
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

AUTODOC raadt aan:

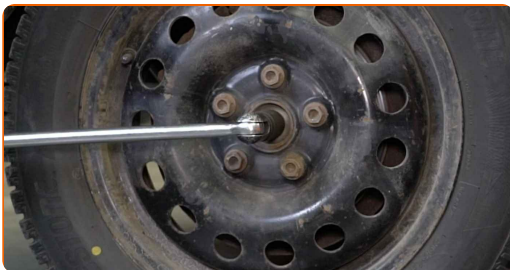
- Gebruik de lagermontage van uw VW Sharan VAN (7M) niet opnieuw.
- De manier van vervanging van de wiellager is hetzelfde voor beide wielen aan dezelfde as.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto VW Sharan VAN (7M) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

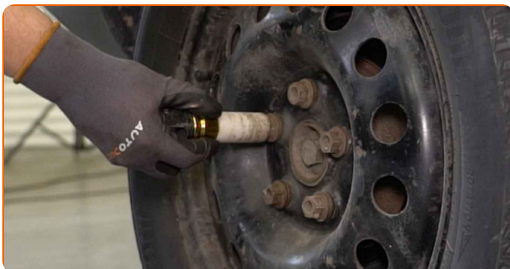
1 Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

2 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

3 Draai het bevestigingsbout van de wielnaaf los. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een wringijzer.

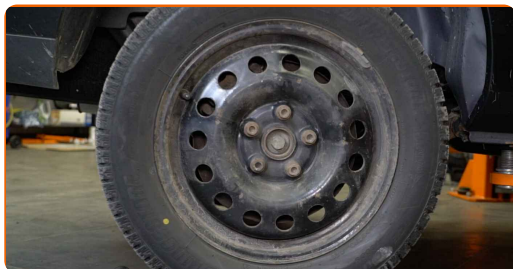


4 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



5

Hef de auto op.

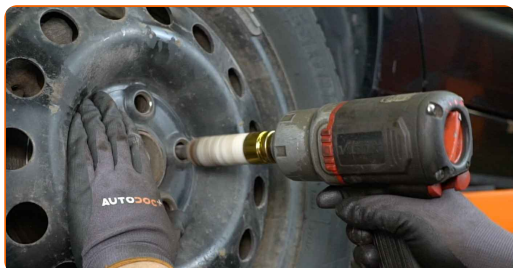


Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Indien u een krik gebruikt, zorg ervoor dat deze op een plat oppervlak rust zonder oneffenheden.
- Zorg voor extra beveiliging met kriksteunen.

6

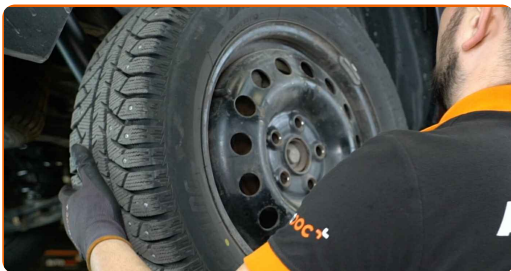
Draai de wielbouten los.



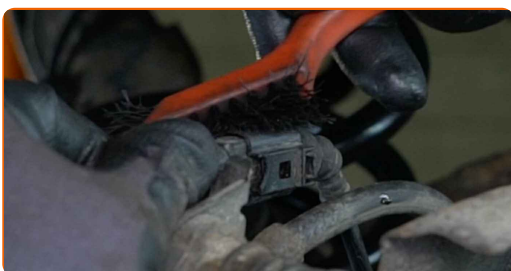
AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW Sharan VAN (7M)

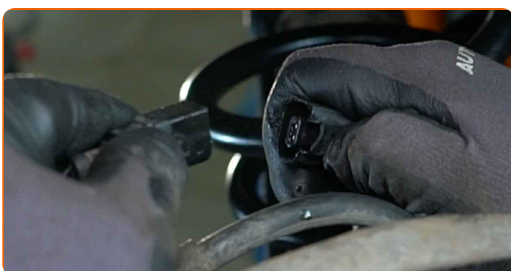
7 Neem het wiel eraf.



8 Maak de stekker van de remblokslijtage-indicator schoon. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik allesreiniger.



9 Trek de stekker voor de remblokslijtage-indicator eruit.



10 Reinig de borgveer van de remklauw. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



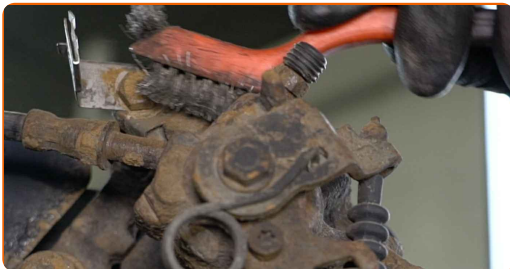
AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

11 Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een koevoet.



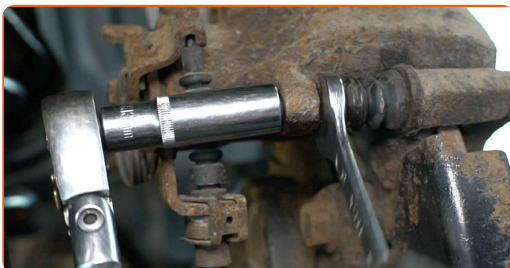
12 Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

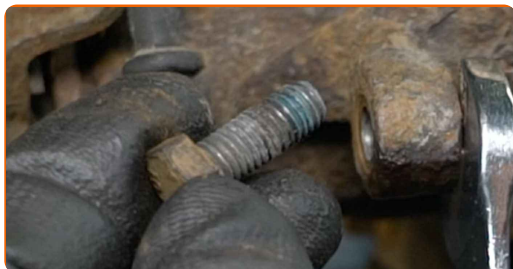
- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

13 Schroef de bevestigingen van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



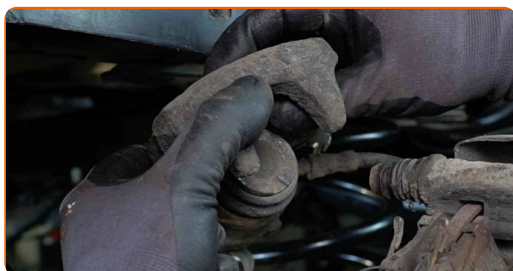
14

Verwijder de bevestigingsbouten.



15

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.

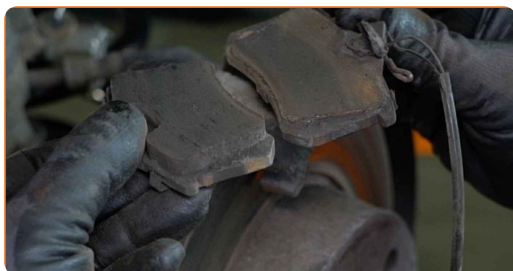


Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). Deskundigen bevelen aan:

- 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.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.

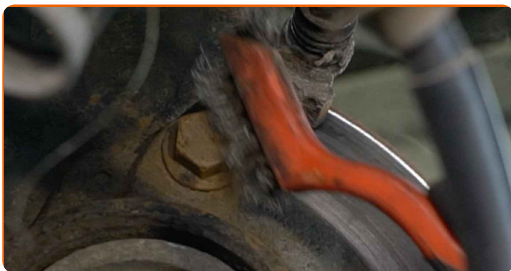
16

Verwijder de remblokken.



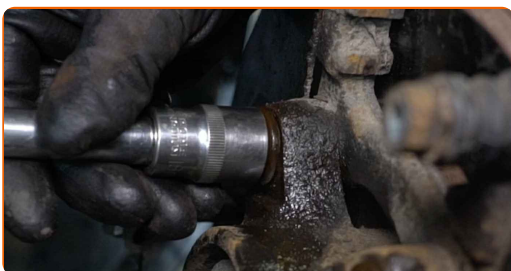
17

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



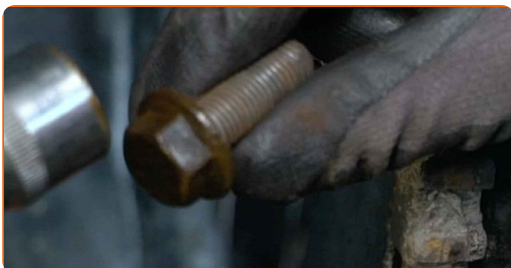
18

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een ratelsleutel.



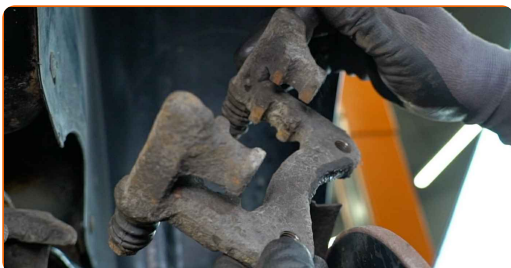
19

Verwijder de bevestigingsbouten.



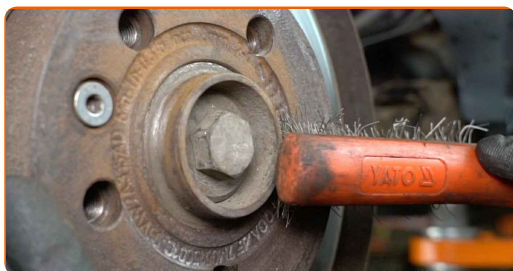
20

Verwijder de remklauwbeugel.



21

Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



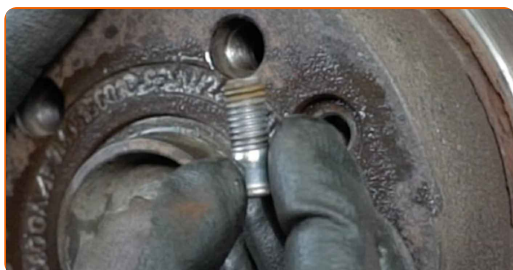
22

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een ratelsleutel.



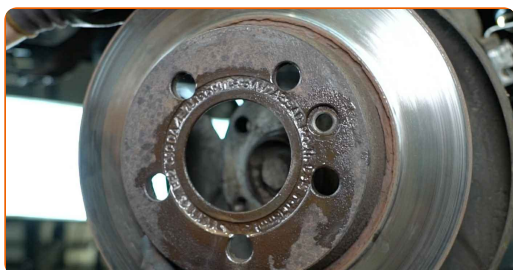
23

Verwijder de bevestigingsbout.

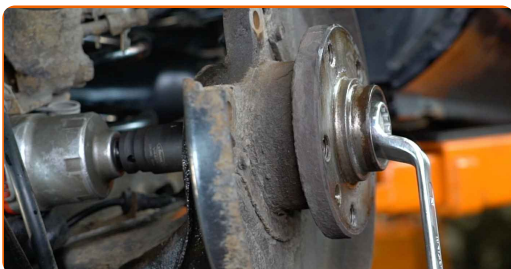


24

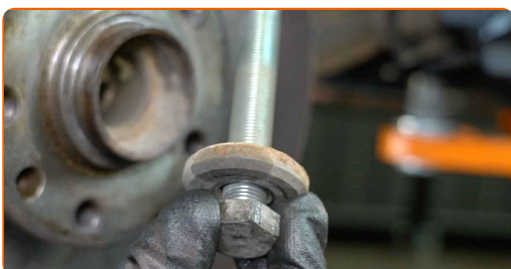
Verwijder de remschijf.



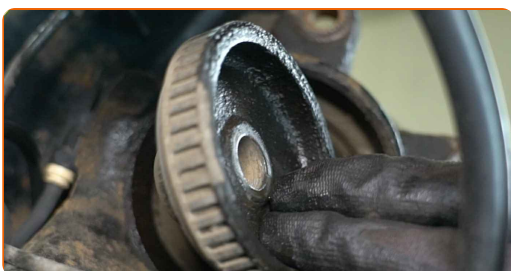
- 25** Schroef de wielnaafbevestiging los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een wringijzer.



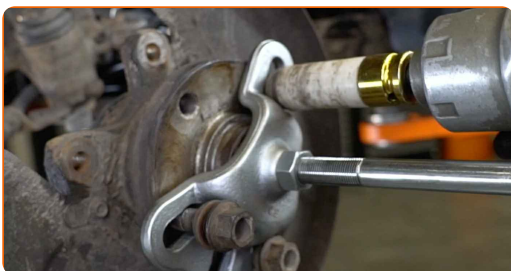
- 26** Verwijder de bevestigingsbout.



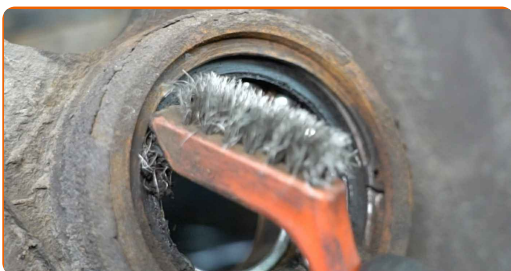
- 27** Verwijder de veerring met een ABS-sensorring.



- 28** Verwijder de wielnaaf. Maak gebruik van de wielnaaf-slagtrekker.



- 29** Maak de borgring van het wiellager schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



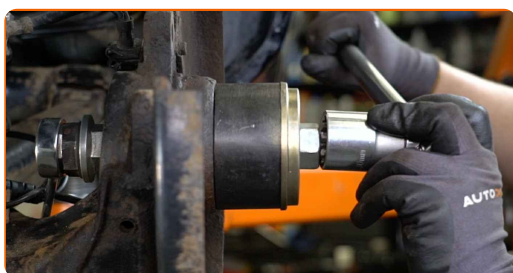
30

Neem de borgring van de wiellager van zijn plek. Maak gebruik van een borgveertang.



31

Druk het wiellager eruit. Gebruik een lagerdrijver-gereedschapset.



32

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



33

Druk het nieuwe lager in de achterste fusee. Gebruik een lagerdrijver-gereedschapset.

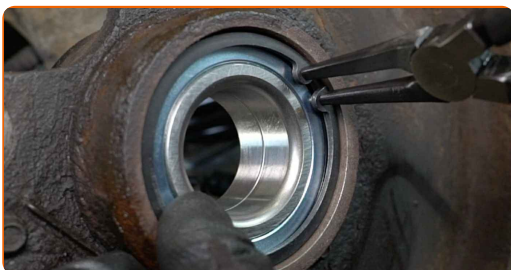


Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). AUTODOC beveelt aan:

- Inspecteer de naaflager om er zeker van te zijn dat deze in de juiste stand staat. Voorkom dat de lager verkeerd geplaatst is.
- Houd direct op met drukken op het oppervlak van de lager, zodra deze in de montageplek gevoegd is.

34

Plaats de borgring van de wiellager. Maak gebruik van een borgveertang.



35

Ontmantel de binnenste lagerloopring, die nog op de wielnaaf zit. Uitdrijfset voor lagers en bussen. Maak gebruik van een lagertrekker.

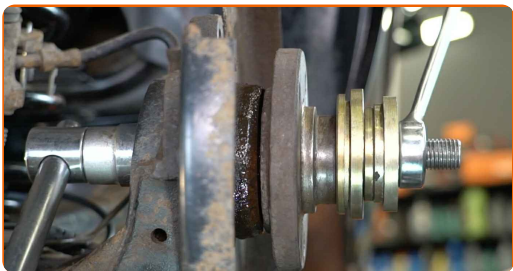


36

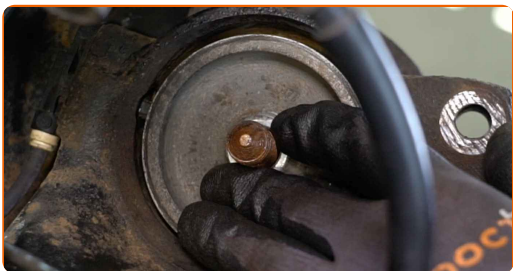
Maak de montageplek voor de wielnaaf schoon.



37 Druk de naaf in de achterste fusee. Gebruik een lagerdrijver-gereedschapsset.

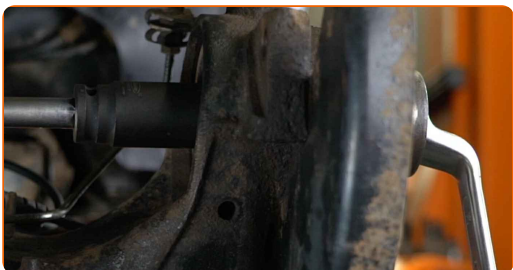


38 Installeer de veerring met een ABS-sensorring.



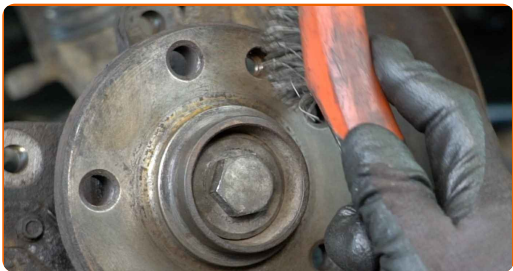
39 Breng de bevestigingsbouten aan.

40 Schroef de wielnaafbevestiging vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



41 Behandel de wielnaafbevestiging. Gebruik een kopersmeermiddel.

42 Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.



43 Behandel het contactoppervlak. Maak gebruik van keramisch vet.



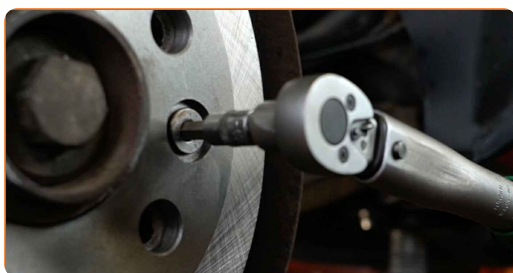
44 Installeer de remschijf.



45 Breng de bevestigingsbouten aan.



46 Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik inbussleutel nr. H6. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 10 Nm.



47 Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

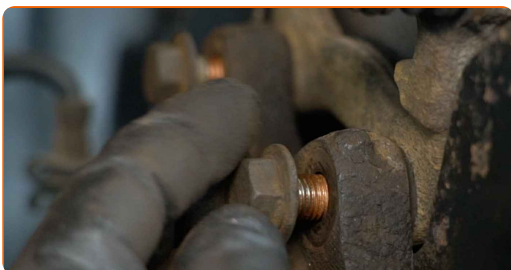
48

Installeer de remklauwbeugel.



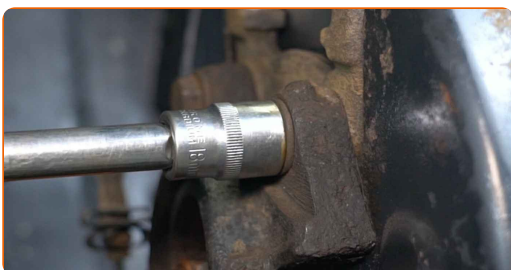
49

Breng de bevestigingsbouten aan.



50

Haal de bevestigingen van de remklauwhouder aan. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 110 Nm.



51

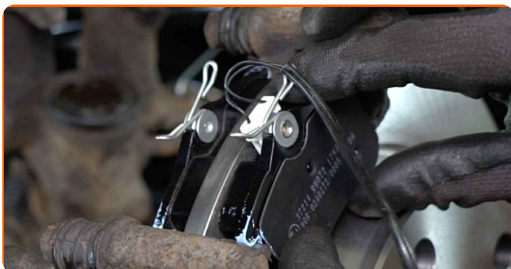
Behandel de remblokken op de plekken waar hun oppervlak de remklauwhouder raakt met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een anti-squeal pasta.

Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). Tip:

- Zorg ervoor dat het schijfoppervlak proper is vooraleer de blokken te installeren.

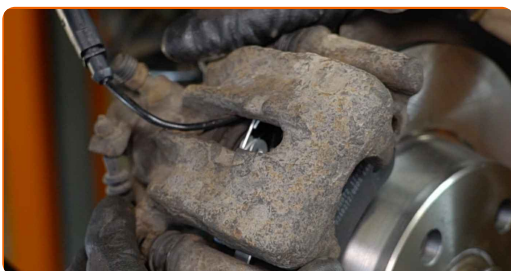
52

Installeer de remblokken.



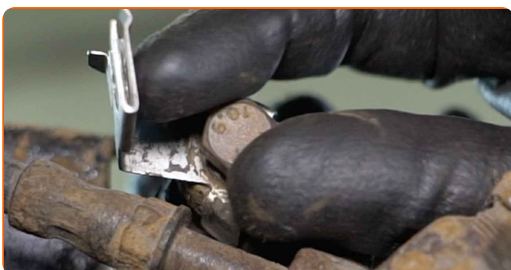
53

Installeer de remklauw en zet deze vast.



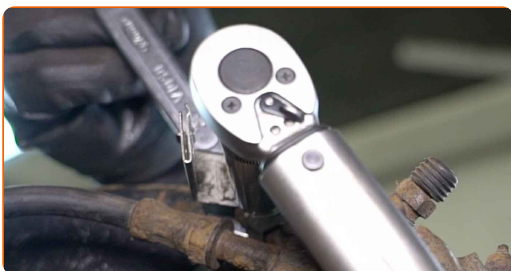
54

Breng de bevestigingsbouten aan.



55

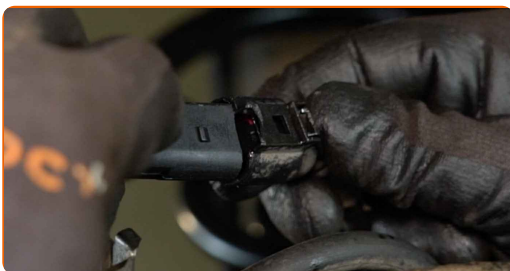
Span de remklauwbevestigingen aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



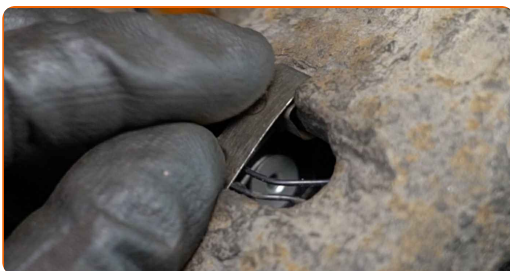
- 56** Behandel de stekker van de remblokslijtage-indicator met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



- 57** Trek de stekker voor de remblokslijtage-indicator eruit.



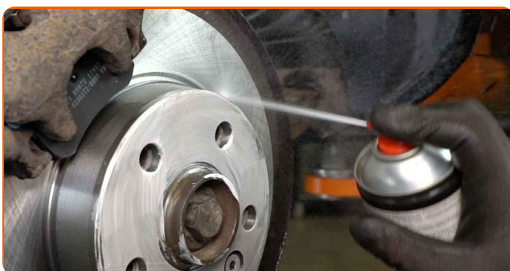
- 58** Installeer de borgveer van de remklauw. Gebruik een koevoet.



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



- 60** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

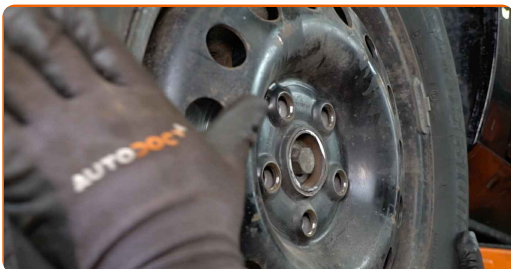


AUTODOC raadt aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

61

Installeer het wiel.

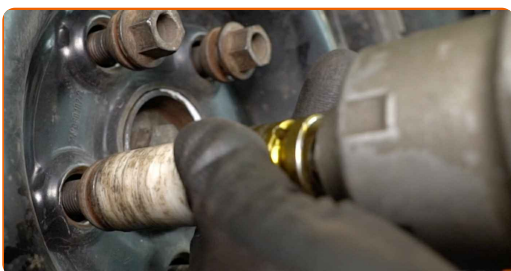


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW Sharan VAN (7M)

62

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



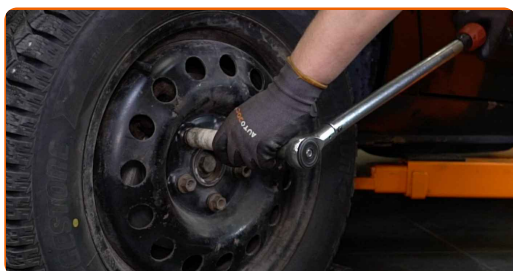
63

Laat de wagen zaken.

64

Trek de bevestiging van de naaf stevig aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.24. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 200 Nm.

- 65** Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik de krachtdopsleutel #19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 170 Nm.



- 66** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: wiellager – VW Sharan VAN (7M). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.
- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

- 67** Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.

GOED GEDAAN! 

BEKIJK MEER TUTORIALS

AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT

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.