



Hoe fuseekogel vooraan
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.

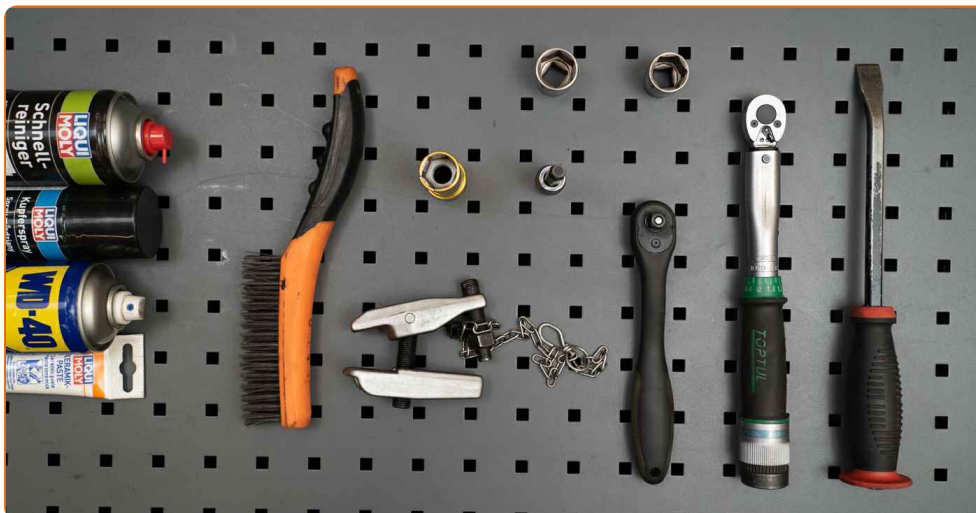
Belangrijk!

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: FUSEEKOGEL – VW SHARAN VAN (7M).
OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.21
- Dopsleutel nr.22
- Inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Kogelgewrichttrekker
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

Vervanging: fuseekogel – VW Sharan VAN (7M). Tip van AUTODOC:

- De vervangingswijze is dezelfde voor de linker- en rechterfuseekogel.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

NB: ALLE WERKZAAMHEDEN AAN DE AUTO VW SHARAN VAN (7M) DIENEN UITGEVOERD TE WORDEN BIJ EEN UITGESCHAKELDE MOTOR.

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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

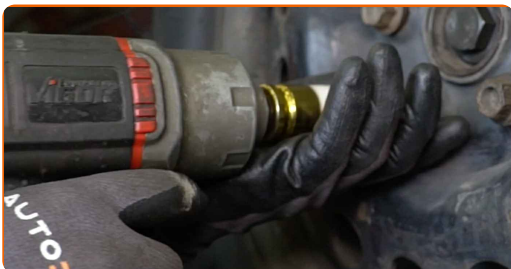


3 Hef de auto op.

Vervanging: fuseekogel – 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.

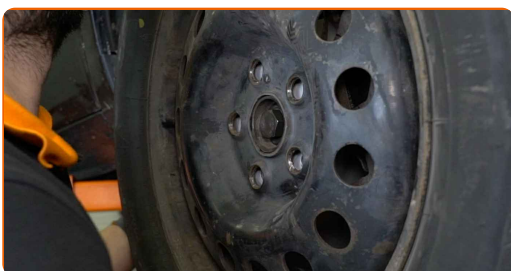
4 Draai de wielbouten los.



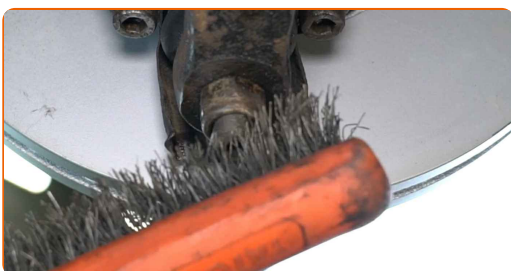
AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. VW Sharan VAN (7M)

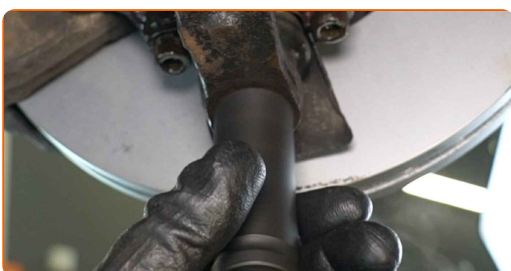
5 Neem het wiel eraf.



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

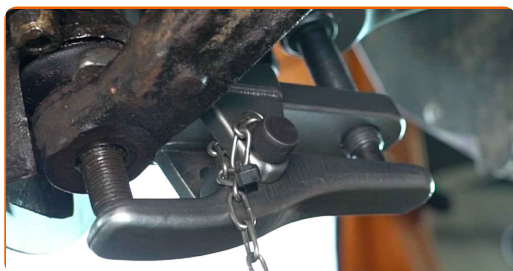


7 Schroef de bevestiging los die het kogelgewricht aan de draagarm van de ophanging vastmaakt. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



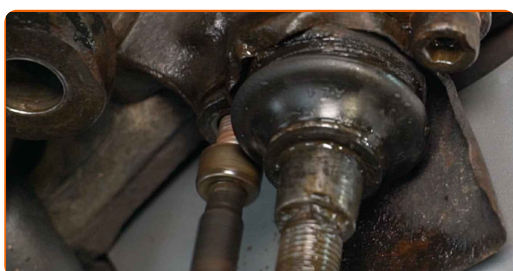
8

Ontkoppel de fuseekogel van de draagarm. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



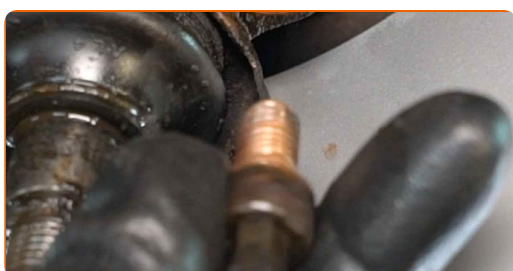
9

Schroef de bevestigingen van de fuseekogel los van het fuseestuk. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel.



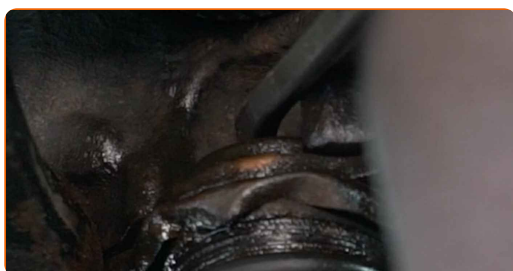
10

Verwijder de bevestigingsbouten.



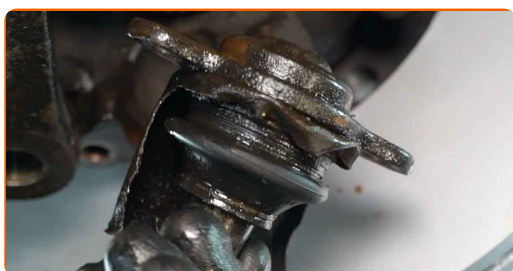
11

Ontkoppel de fuseekogel van de fusee. Gebruik een koevoet.

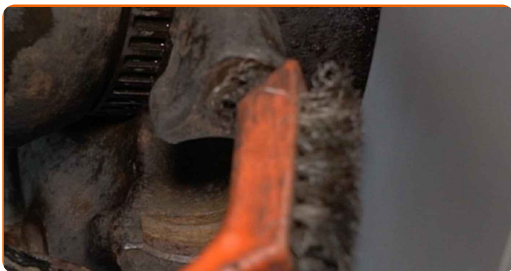


12

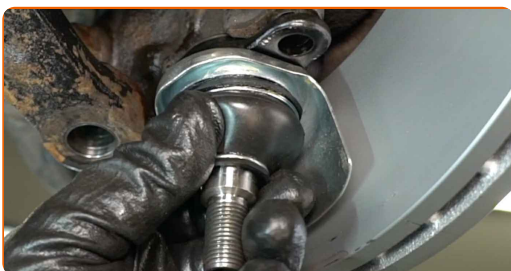
Verwijder het kogelgewricht.



13 Reinig de montagelocatie van het kogelgewricht. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



14 Monteer een nieuwe fuseekogel.



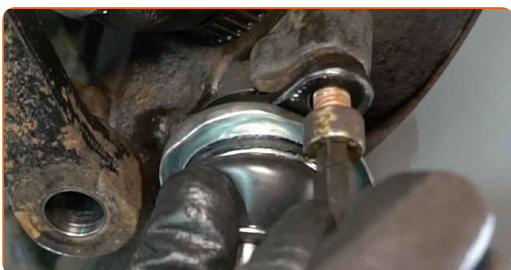
Vervanging: fuseekogel – VW Sharan VAN (7M). Tip van AUTODOC:

- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

15 Sluit de fuseekogel aan op de fusee.

16 Breng de bevestigingsbouten aan.

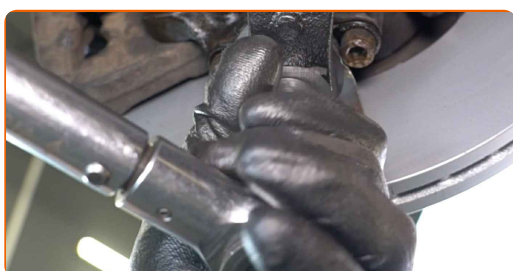
17 Schroef de bevestigingen vast, die de fuseekogel met het fuseestuk verbinden. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel.



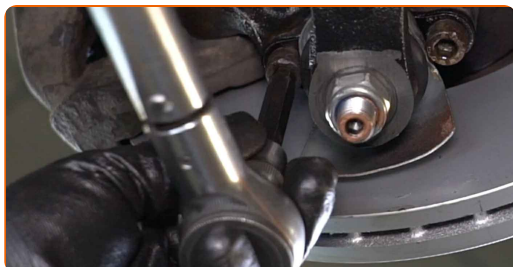
18 Verbind het kogelgewricht met de draagarm.



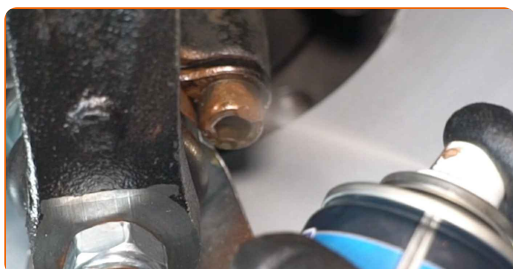
19 Draai de bevestigingsmiddelen die de fuseekogel met de draagarm verbinden aan. Gebruik een dopsleutel Nr.22. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.+90°



20 Haal de bevestigingen, die de fuseekogel met het fuseestuk verbinden, aan. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 55 Nm.



21 Behandel de bevestigingen van het kogelgewricht. Gebruik een kopersmeermiddel.



22

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



23

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



24

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

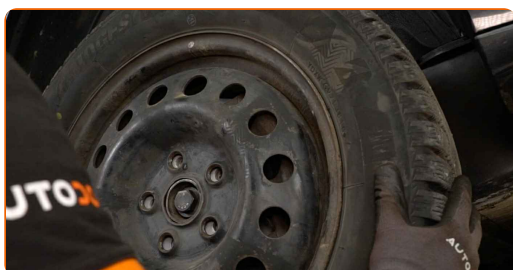


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: fuseekogel – VW Sharan VAN (7M). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

25

Installeer het wiel.

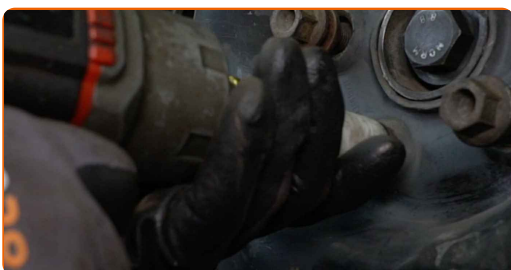


AUTODOC raadt aan:

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.
VW Sharan VAN (7M)

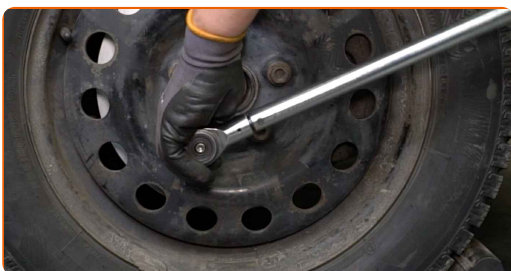
26

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



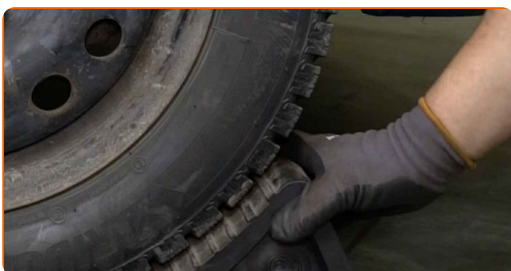
27

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 170 Nm.



28

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



EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO

FUSEEKOGEL: EEN OMVANGRIJK AANBOD

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.