



Hoe voorste onderste  
arm vervangen bij een  
**SEAT Alhambra (7V8,  
7V9) –**  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

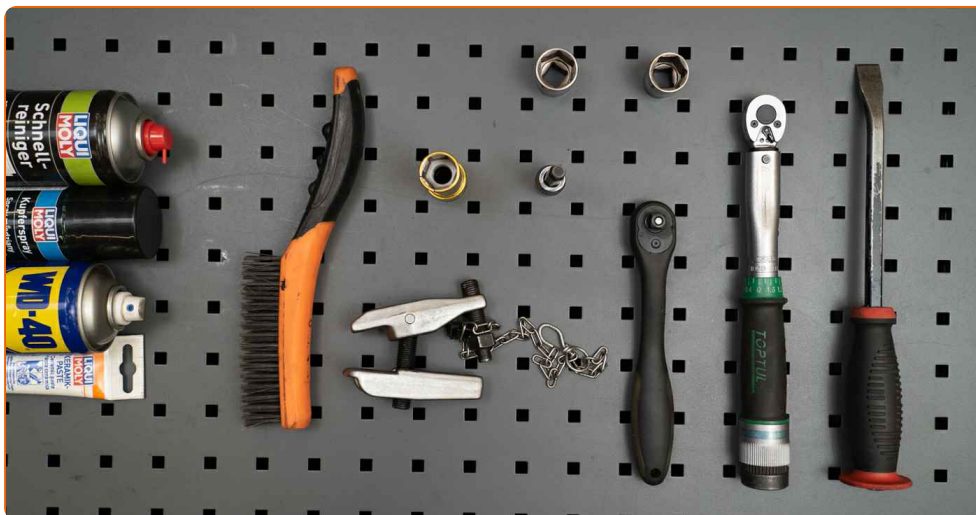
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 i, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.8 T 20V, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.8 V6 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 1.9 TDI 4motion, SEAT Alhambra (7V8, 7V9) 2.0 TDI

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: VOORSTE ONDERSTE ARM – SEAT ALHAMBRA (7V8, 7V9). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Keramisch vet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.19
- Kogelgewrichttrekker
- Ratelsleutel
- Koevoet
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: voorste onderste arm – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Deskundigen bevelen aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- NB: alle werkzaamheden aan de auto SEAT Alhambra (7V8, 7V9) dienen uitgevoerd te worden bij een uitgeschakelde motor.

## VOER DE VERVANGING IN DE VOLGENDE VOLGORDE UIT:

**1** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

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



**3** Hef de auto op.

Vervanging: voorste onderste arm – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). AUTODOC beveelt aan:

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

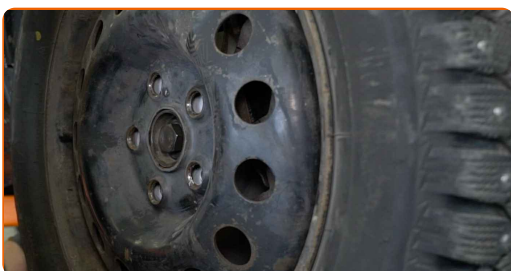
**4** Draai de wielbouten los.



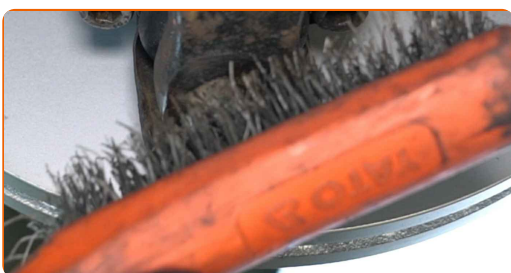
**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

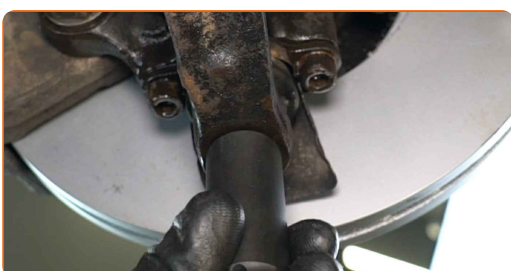
**5** Neem het wiel eraf.



**6** Reinig de bevestiging die de draagarm met de fuseekogel verbindt. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**7** Schroef de bevestiging los, die de draagarm met de fuseekogel verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



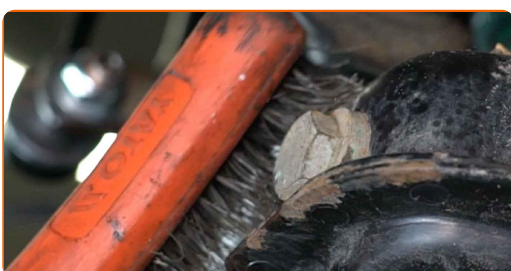
8

Maak de draagarm los van de fuseekogel. Gebruik een kogelgewrichttrekker.



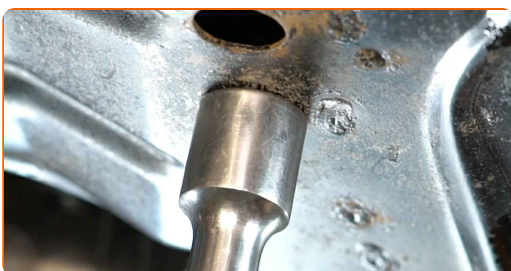
9

Reinig de bevestigingen die de draagarm met het subframe verbinden. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



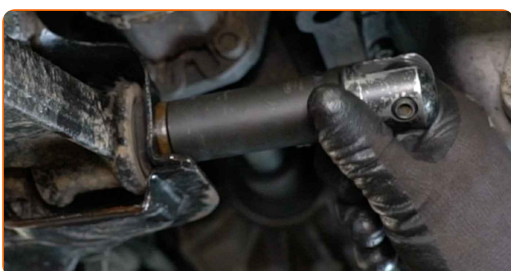
10

Stut het subframe. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



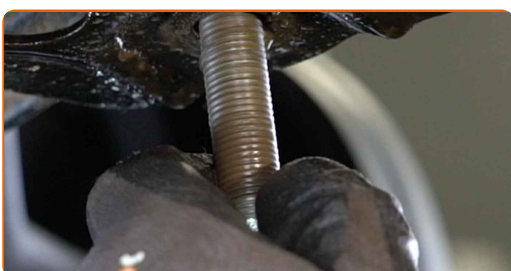
11

Schroef het achterste bevestigingsmiddel voor de draagarm los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

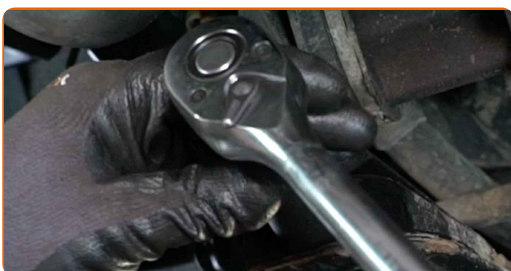


12

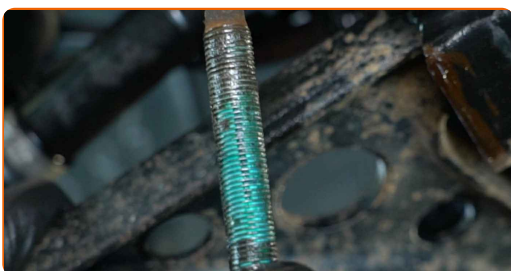
Verwijder de bevestigingsbout.



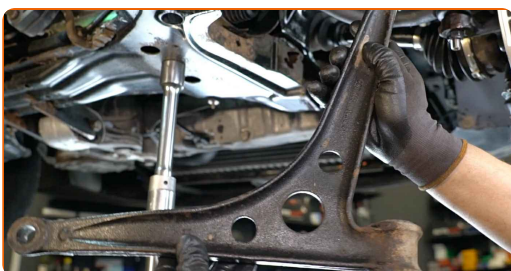
- 13** Schroef het voorste bevestigingsmiddel voor de draagarm los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



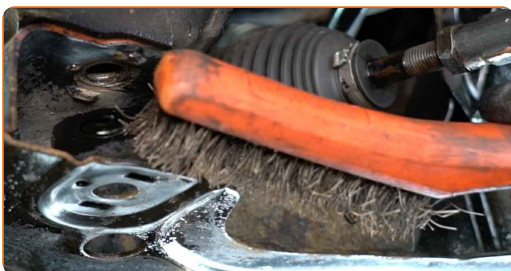
- 14** Verwijder de bevestigingsbout.



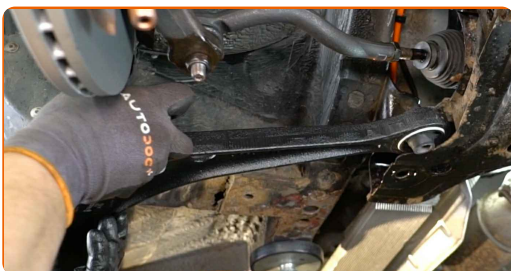
- 15** Verwijder de arm.



- 16** Reinig de montageplekken van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



- 17** Installeer een nieuwe arm. Gebruik een koevoet.

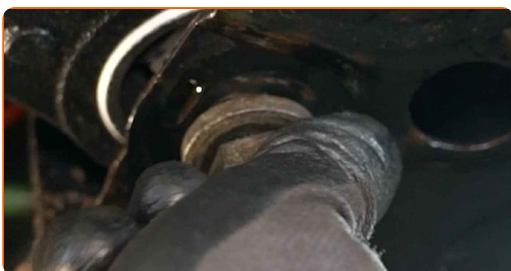


Vervanging: voorste onderste arm – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

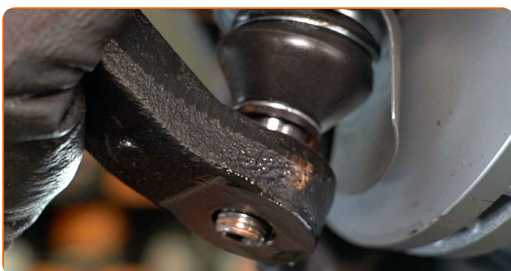
18

Breng de bevestigingsbouten aan.



19

Verbind de draagarm met de fuseekogel.



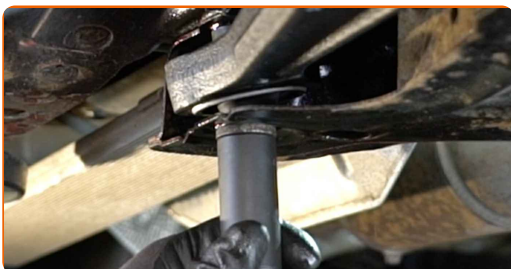
20

Schroef de bevestiging vast die de draagarm met de fuseekogel verbindt. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.

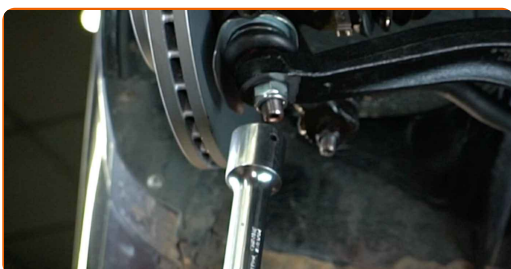




- 21** Schroef het achterste bevestigingsmiddel voor de draagarm in. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel.



- 22** Haal de steun weg vanonder het subframe.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: voorste onderste arm – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

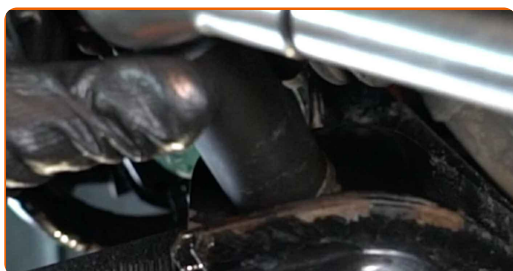
- 23** Beweeg de fusee omhoog. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



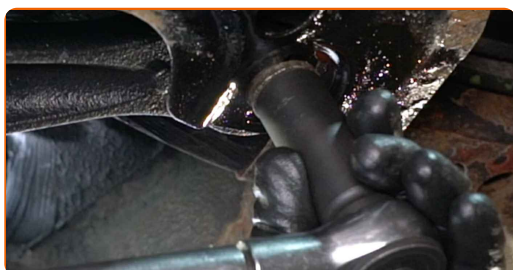
**AUTODOC raadt aan:**

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

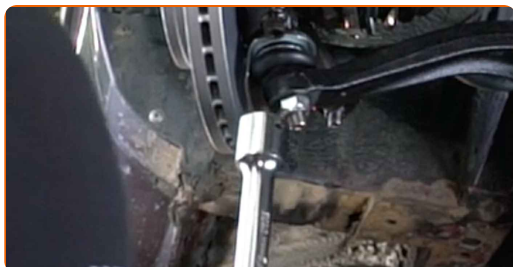
- 24** Haal de voorste bevestiging van de arm aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 90 Nm.+90°



- 25** Span de achterste bevestiging van de draagarm aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 150 Nm.+90°



- 26** Verwijder de steun van onder de fusee.



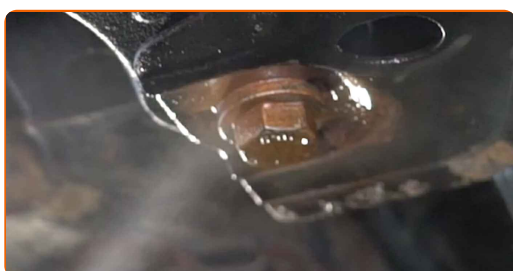
### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: voorste onderste arm – SEAT Alhambra (7V8, 7V9). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

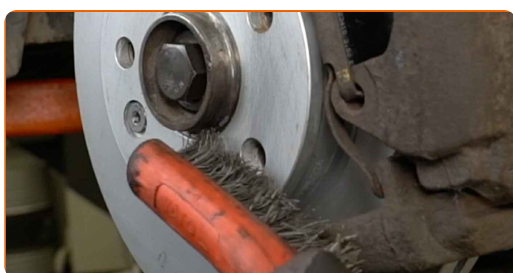
- 27** Haal de bevestiging, die de draagarm met het kogelgewricht verbindt, aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.+90°



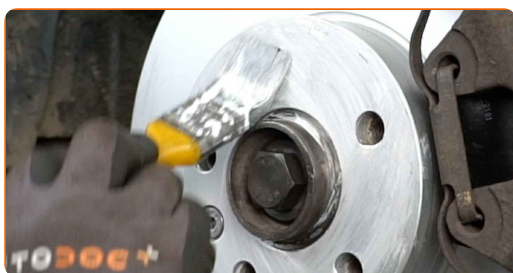
- 28** Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een kopersmeermiddel.



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



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



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



**32** Installeer het wiel.



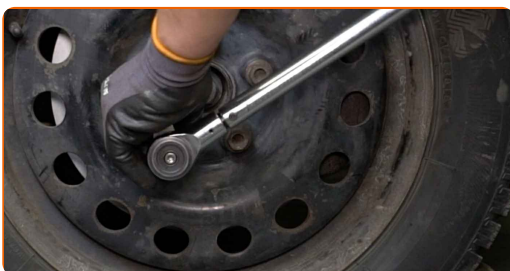
**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. SEAT Alhambra (7V8, 7V9)

**33** Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #19.



**34** 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.



35

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**

**DRAAGARM: 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.