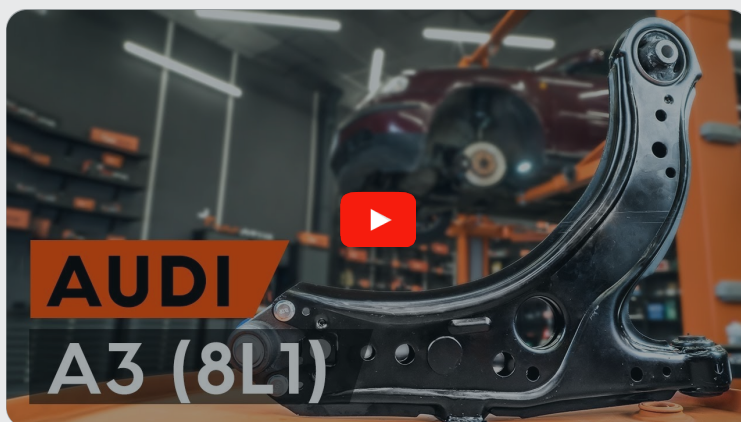




Hoe voorste onderste
arm vervangen bij een
Audi A3 8L1 –
vervangingshandleiding

TUTORIAL

** Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:
AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.6, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.8 T quattro, AUDI A3 Hatchback (8L1) 1.9 TDI quattro

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – AUDI A3 8L1. OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel nr.16
- Dopsleutel nr.18
- inbus bit nr. H8
- WD-40 spray
- Kopervet
- Staalborstel
- Momentsleutel
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Koevoet
- Wielblok

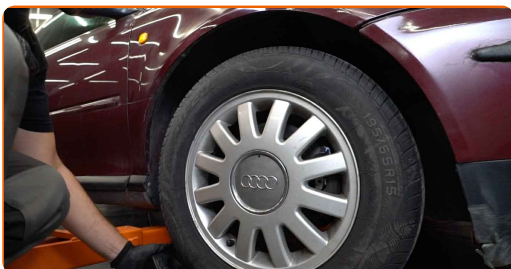
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. Tips van de experts van AUTODOC:

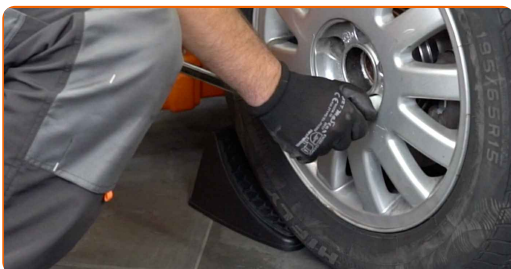
- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: VOORSTE ONDERSTE ARM – AUDI A3 8L1. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

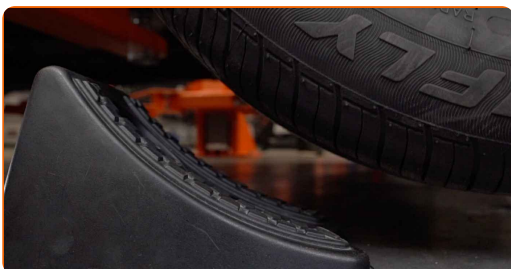
1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.



2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



3 Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.



4

Draai de wielbouten los.

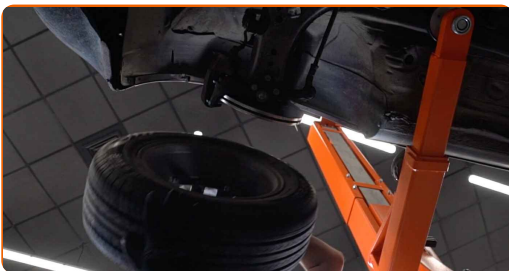


Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. AUTODOC beveelt aan:

- U moet het wiel in de hoogste stand houden als u de bouten losdraait.

5

Neem het wiel eraf.



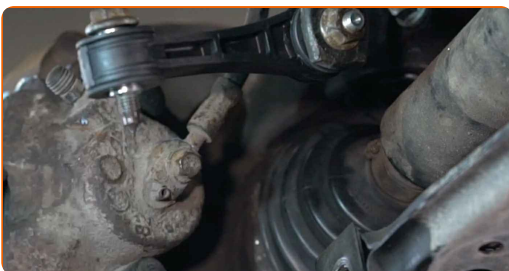
6

Ontkoppel de bevestiging van de dwarse stabilisator van de koppelstang. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik inbussleutel nr. H8.



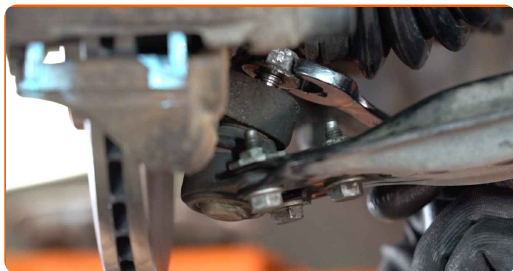
7

Draai de stabilisator.



8

Schroef de bevestigingsmoer van het kogelgewricht los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18



9

Schroef de bevestiging van de voorste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.16.



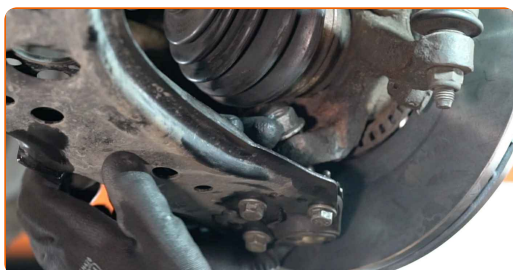
10

Schroef de bevestiging van de achterste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.18.



11

Schroef de bevestiging van het kogelgewricht met de fusee los.



12

Verwijder de arm.



Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. Deskundigen bevelen aan:

- Indien nodig, gebruik dan een koevoet.

13

Reinig alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik een staalborstel. Behandel alle verbindingen van de draagarmen. Gebruik de WD-40 spray.



Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. Tip van AUTODOC:

- Draag een veiligheidsbril.

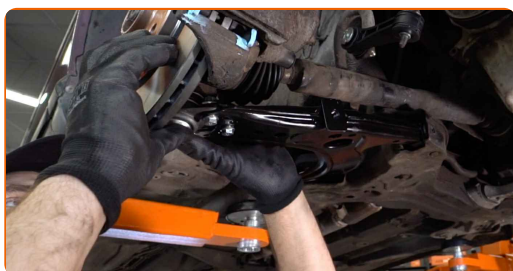
14

Installeer een nieuwe arm.



15

Installeer het kogelgewricht in de fusee en maak deze vast met een nieuwe moer.



Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.

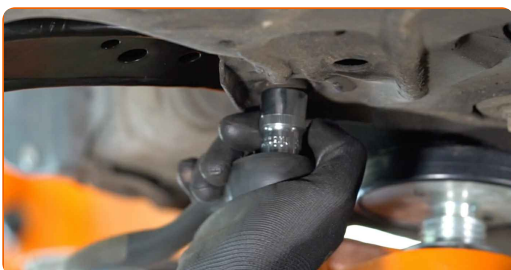
16

Monteer de voorste bevestiging van de draagarm. Draai ze niet vast.



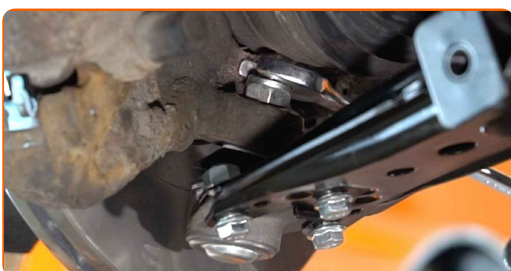
17

Monteer de achterste bevestigingspunten voor de draagarm.



18

Span de bevestigingsmoer van het kogelgewricht aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18

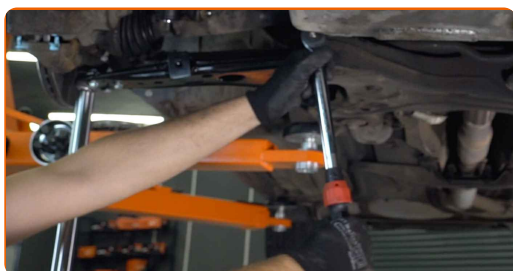


19

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



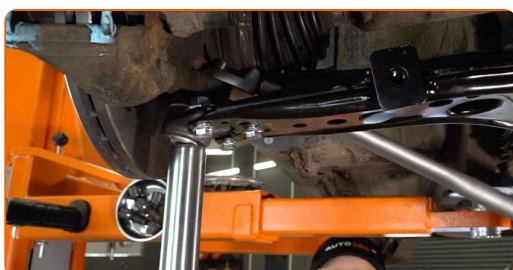
- 20** Schroef de bevestiging van de voorste arm vast. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.+90°



- 21** Schroef de bevestiging van de achterste arm vast. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een dopsleutel Nr.18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.+90°



- 22** Span de bevestigingsmoer van het kogelgewricht aan. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 45 Nm.

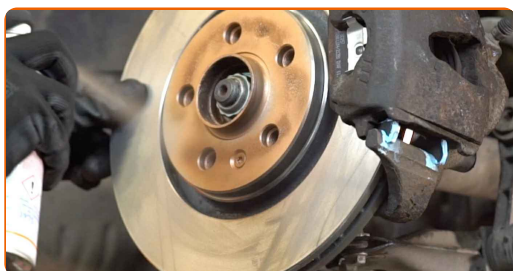


- 23** Installeer de bevestiging van de stang aan de stabilisator en span deze aan. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.+90°



24

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



25

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A3 8L1

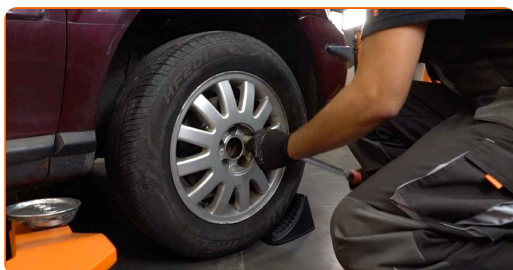
26

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



27

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 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



+ AUTODOC

GET IT ON
 Google Play

Download on the
 App Store

Download

**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN
VOOR UW AUTO**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR AUDI

DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A3 8L1

DRAAGARM VOOR AUDI: NU KOPEN

**DRAAGARM VOOR AUDI A3 8L1: DE BESTE AANBIEDINGEN
EN DEALS**

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.