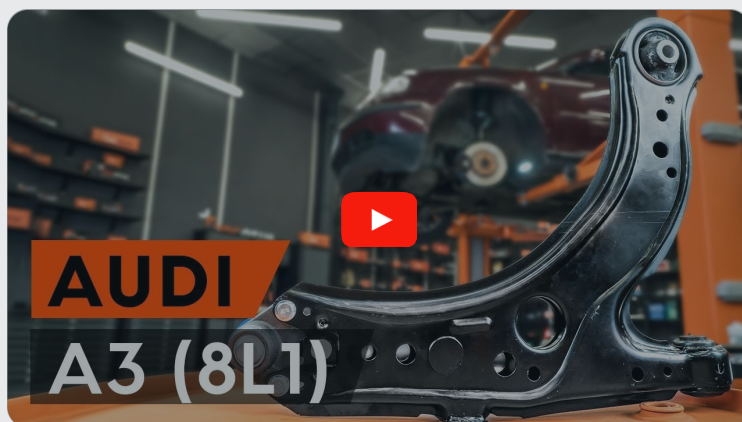




Hoe voorste onderste
arm vervangen bij een
Audi A3 8L1 – Leidraad
voor bij het vervangen

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

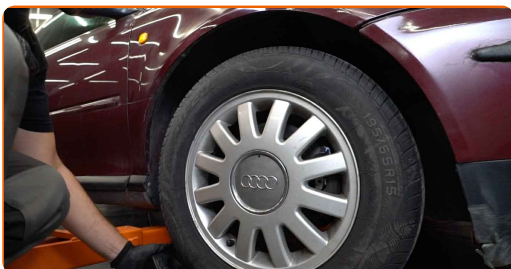
KOOP GEREEDSCHAP

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

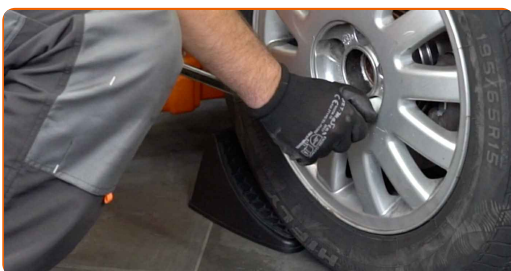
- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

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.

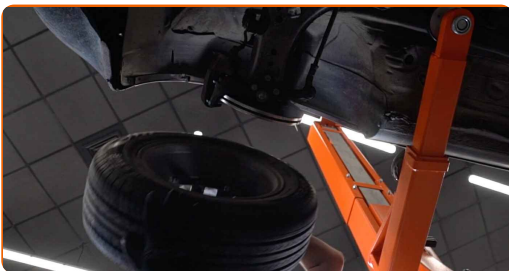


Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. AUTODOC beveelt aan:

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

5

Neem het wiel eraf.



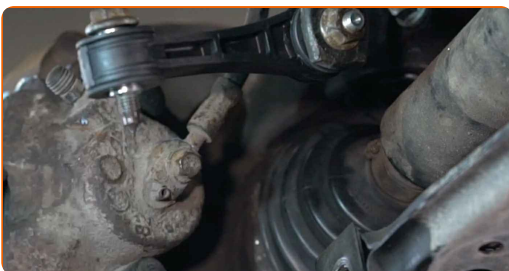
6

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

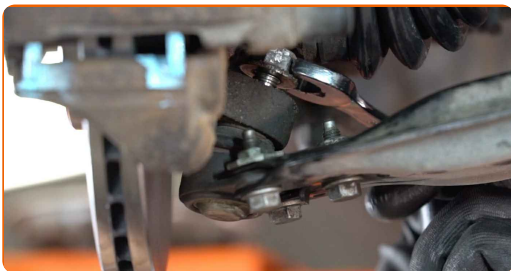


7

Draai de stabilisator.



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



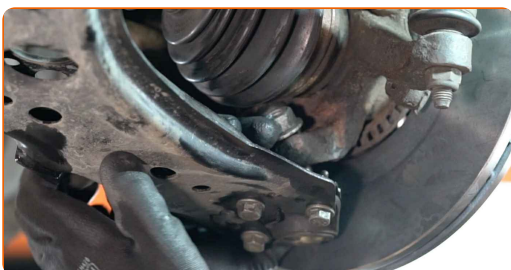
9 Schroef de bevestiging van de voorste arm los. Gebruik een dopsleutel Nr.16.



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.

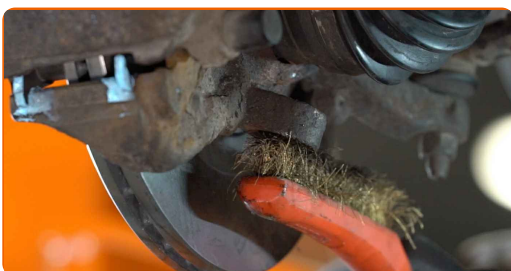


Vervanging: voorste onderste arm – Audi A3 8L1. Deskundigen bevelen aan:

- 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.

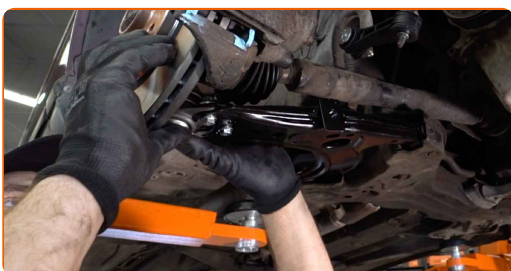
14

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.

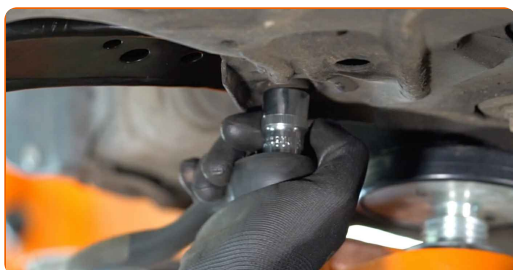
16

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

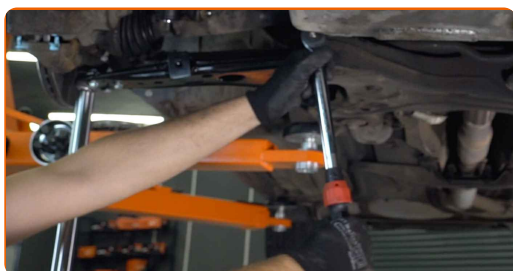


19

Ondersteun de arm. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



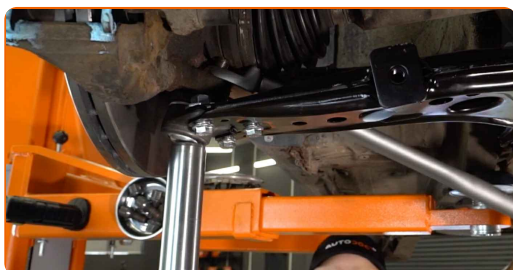
- 20** Schroef de bevestiging van de voorste arm vast. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 70 Nm.+90°



- 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.

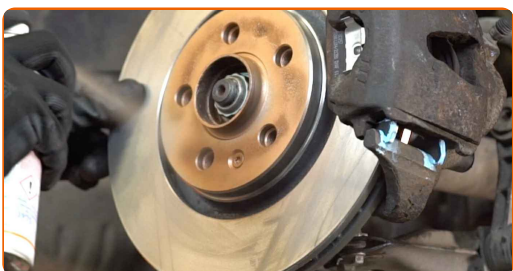


- 23** Installeer de bevestiging van de stang aan de stabilisator en span deze aan. Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt. Gebruik een dopsleutel Nr.16. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 15 Nm.+90°



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

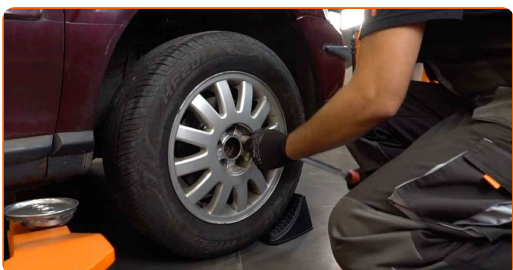
26

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**

DISCLAIMER:

Het document bevat enkel algemene aanbevelingen die handig kunnen zijn wanneer u reparatie- of vervangingswerken uitvoert. AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enig verlies, letsel, schade aan eigendom, verkregen tijdens het reparatie- of vervangingsproces door een onjuist gebruik of misvatting van de voorziene informatie.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor enige mogelijk fouten en onzekerheden in deze gids. De voorziene informatie is enkel voor informatieve doeleinden en kan het advies van specialisten niet vervangen.

AUTODOC is niet verantwoordelijk voor onjuist of gevaarlijk gebruik van uitrusting, gereedschap en auto-onderdelen. AUTODOC raadt ten sterkste aan voorzichtig te zijn en de veiligheidsregels na te leven tijdens het uitvoeren van reparatie- of vervangingswerken. Onthoud: gebruik van auto-onderdelen van lage kwaliteit garandeert niet het geschikte niveau aan wegveiligheid.

© Copyright 2023 – De volledige inhoud van deze website, in het bijzonder teksten, foto's en afbeeldingen, is door de auteurswet beschermd. Alle rechten, inclusief de rechten op verveelvoudiging, openbaarmaking aan derden, verwerking en vertaling, zijn voorbehouden aan AUTODOC SE.