



Hoe onderste  
langsdraagarm van de  
achterophanging  
vervangen bij een **LEXUS  
RX (GYL1\_, GGL15, AGL10)**  
– Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

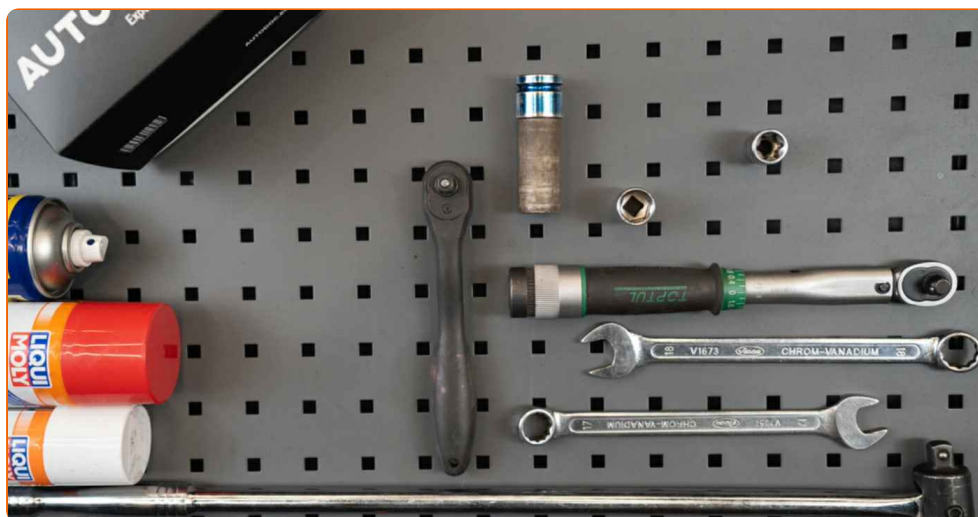
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10) 450h AWD (GYL15)

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: LEXUS RX (MHU3\_, GSU3\_, MCU3\_) 3.3 400h AWD

VERVANGING: ONDERSTE LANGSDRAAGARM VAN DE  
 ACHTEROPHANGING – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15,  
 AGL10). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG  
 HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Combinatiesleutel Nr.17
- Combinatiesleutel Nr.18
- Dopsleutel Nr.17
- Dopsleutel Nr.E18
- Krachtdop voor velgen Nr.21
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Hydraulische versnellingsbak krik
- Wielblok

**Koop gereedschap**

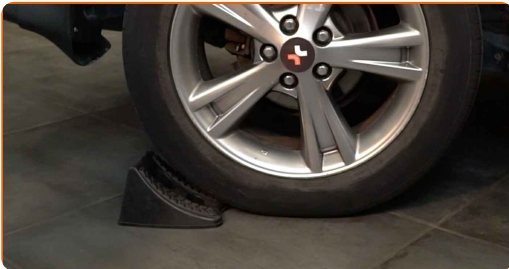
Vervanging: onderste langsdraagarm van de achterophanging – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure van de linker- en rechterdraagarmen verschilt niet.
- Waarschuwing! Zet de motor uit voordat u begint met de werkzaamheden – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10).

## 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 #21.



3

Verhoog de achterzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

4

Draai de wielbouten los.

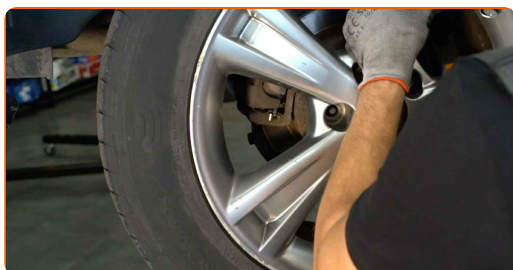


Vervanging: onderste langsdraagarm van de achterophanging – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10). AUTODOC beveelt aan:

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

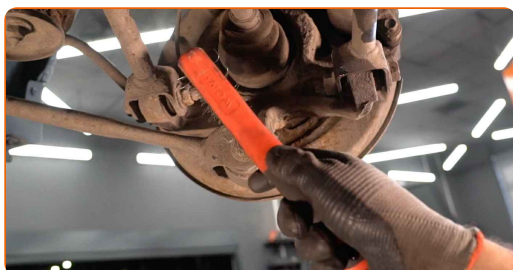
5

Neem het wiel eraf.



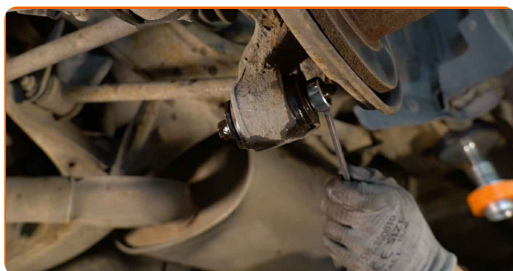
6

Maak de bevestigingsstukken van de wieldraagarm schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



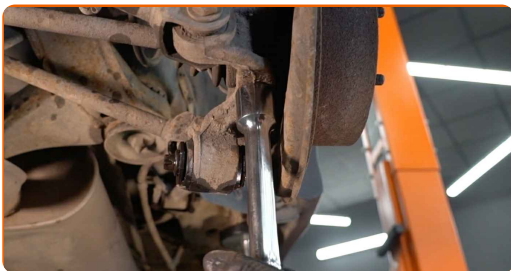
7

Draai het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterste fusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een wringijzer.



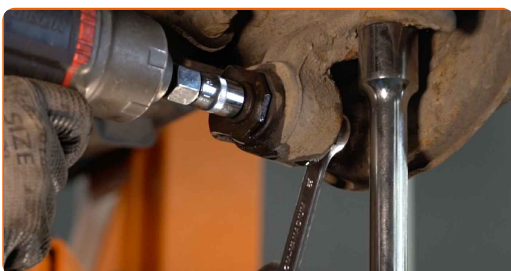
8

Ondersteun de fusee. Gebruik een hydraulische versnellingsbak krik.



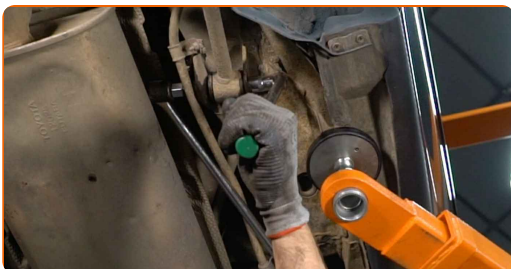
9

Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een wringijzer.



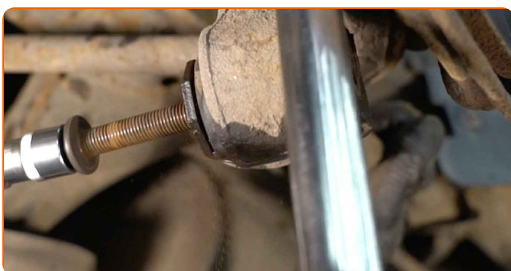
10

Schroef het bevestigingsstuk dat de langsdraagarm en de carrosserie met elkaar verbindt los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een wringijzer.



11

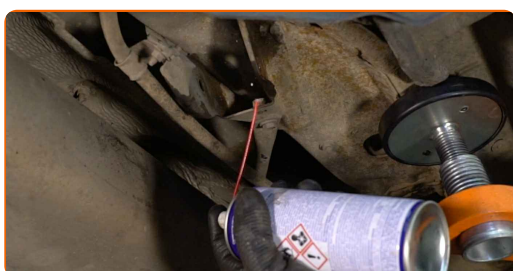
Verwijder de bevestigingsbouten.



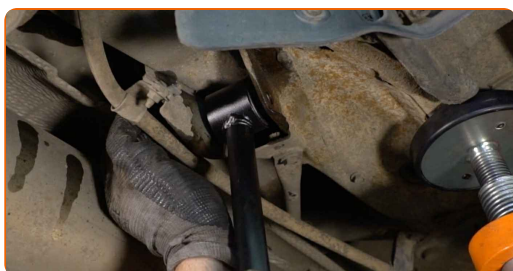
**12** Verwijder de arm.



**13** Reinig de bevestigingsgaten en de schroefdraad van de draagarm. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



**14** Installeer een nieuwe arm.

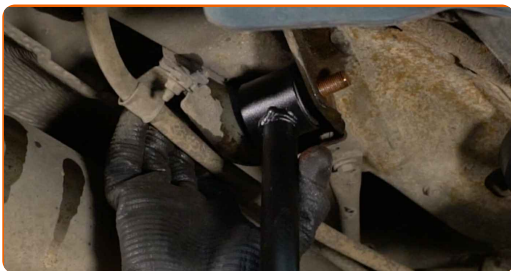


Vervanging: onderste langsdraagarm van de achterophanging – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10). Tip:

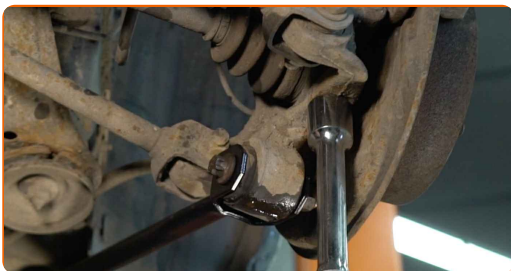
- Gebruik enkel nieuwe bouten en moeren tijdens het installatieproces.
- Beschadig de cover van het kogelgewricht niet.



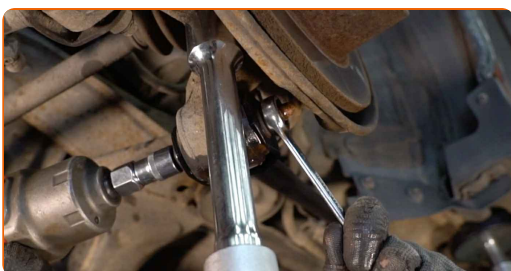
**15** Breng de bevestigingsbouten aan.



**16** Hef de hydraulische transmissie krik 10-15 cm omhoog.

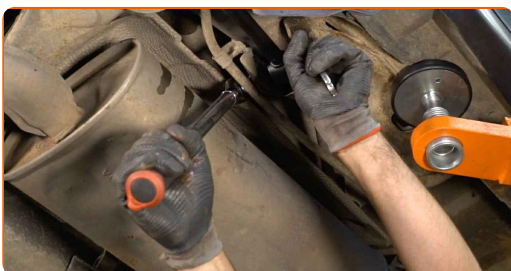


**17** Schroef het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterste fusee verbindt in. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een wringijzer.



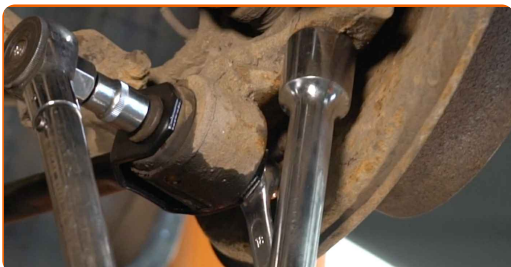
**18** Draai het verbindingsstuk dat de langsdraagarm en de carrosserie met elkaar verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een wringijzer.

**19** Maak het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de carrosserie verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.17 Gebruik een dopsleutel Nr.17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm.

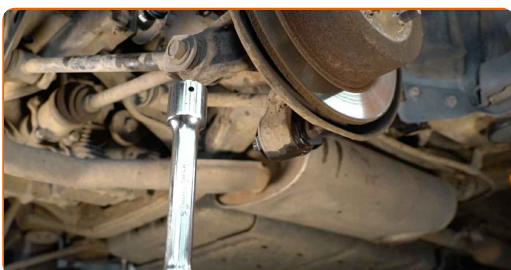




- 20** Maak het bevestigingsmiddel dat de draagarm met de achterfusee verbindt vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.18 Gebruik een dopsleutel Nr.E18. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 80 Nm.



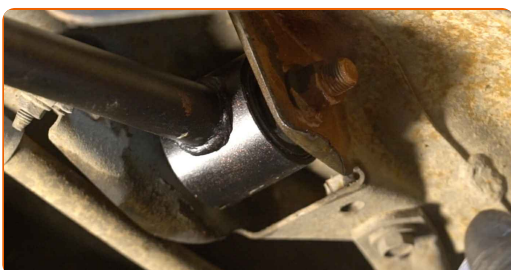
- 21** Verwijder de steun van onder de fusee.



**AUTODOC raadt aan:**

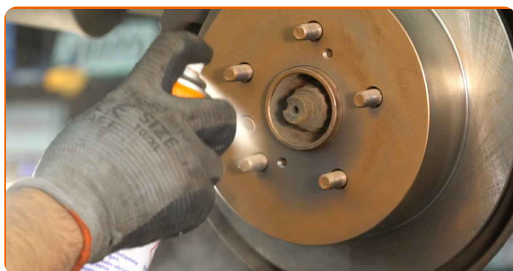
- Vervanging: onderste langsdraagarm van de achterophanging – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10). Laat de versnellingsbakkrak soepel zakken, zonder geschok, teneinde de onderdelen en mechanismen niet te beschadigen.

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



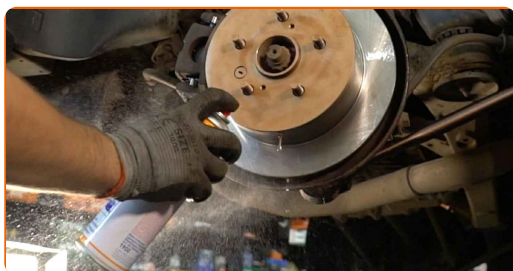
23

Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



24

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

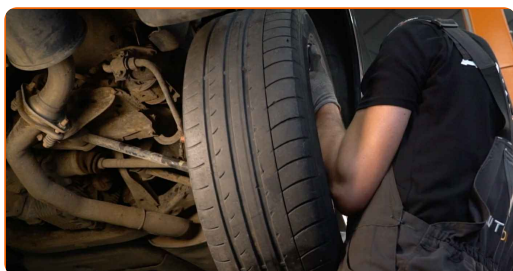


Vervanging: onderste langsdraagarm van de achterophanging – LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10). Tips van de experts van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

25

Installeer het wiel.

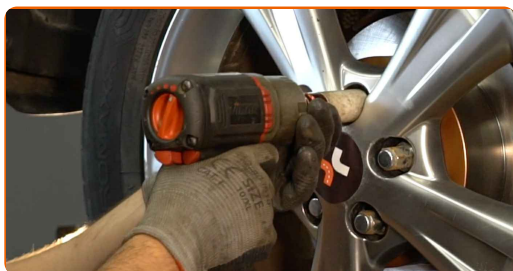


**AUTODOC raadt aan:**

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten. LEXUS RX (GYL1\_, GGL15, AGL10)

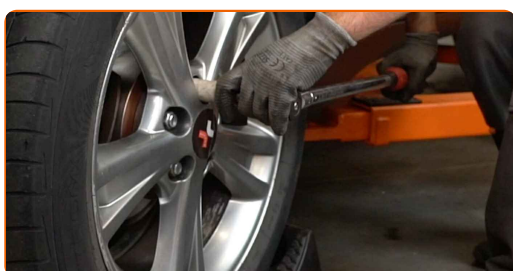
26

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #21.



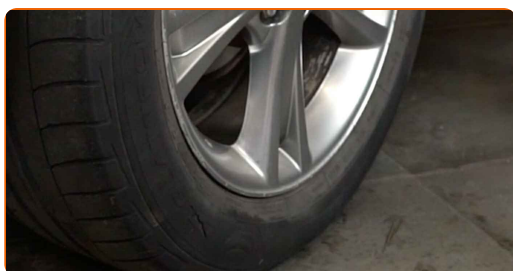
27

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 103 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**

**DRAAGARM: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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 veiligheid.

© 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.