



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een **ALFA  
ROMEO Brera (939\_)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

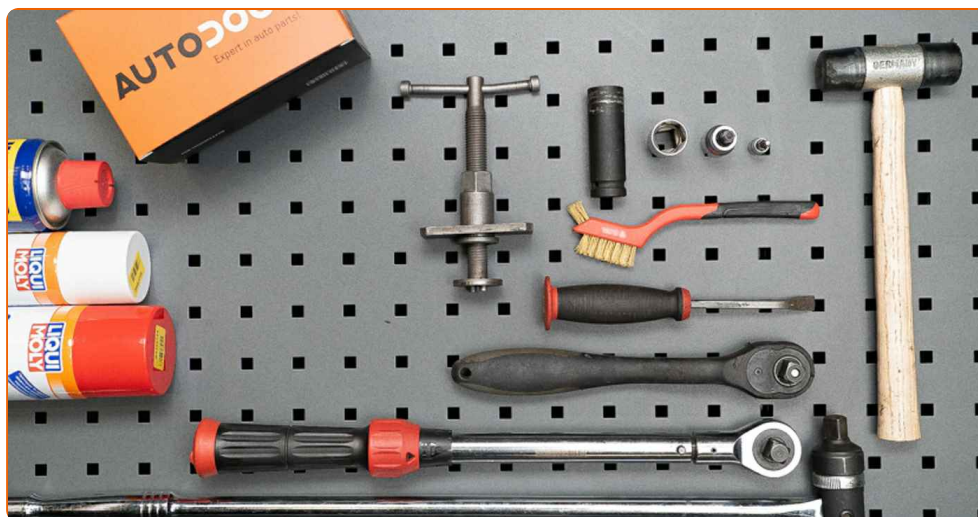
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.0 JTDM, ALFA ROMEO Brera (939\_) 2.2 JTS  
(939.DXB11)

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: ALFA ROMEO 159 Sportwagon (939) 2.2 JTS

VERVANGING: REMSCHIJVEN – ALFA ROMEO BRERA (939\_). OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Dopsleutel Nr.19
- inbus bit nr. H4
- inbus bit nr. H7
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Wringijzer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Tip van AUTODOC:

- Vervang de remschijven op de ALFA ROMEO Brera (939\_) volledig op elke as. Onafhankelijk van de staat van de componenten. Dit zorgt ervoor dat het remmen gelijk gebeurt.
- De vervangprocedure is identiek voor beide remschijven op dezelfde as.
- Bij vervanging van de remschijven, vervang ook steeds de remblokken.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – ALFA ROMEO BRERA (939\_).  
ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:**

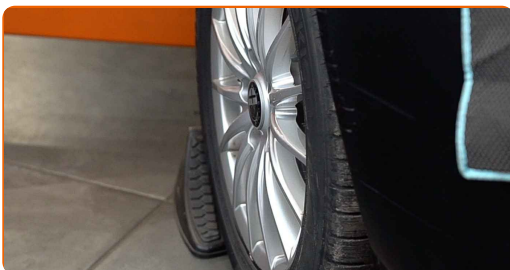
1

Open de motorkap. Schroef het deksel van het remvloeistofreservoir los.

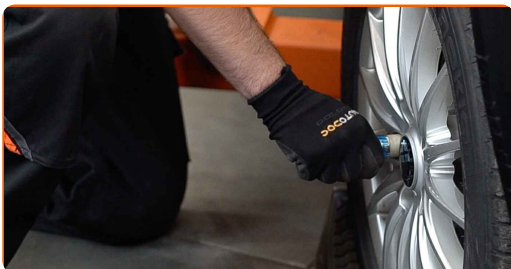


2

Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

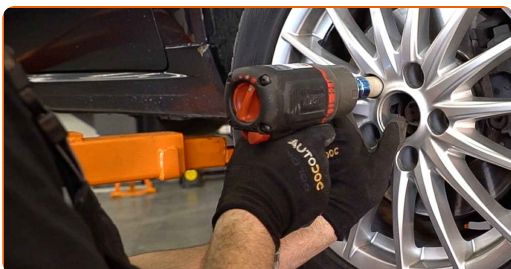


**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**4** Verhoog de voorzijde van de wagen en plaats veilig op steunen.

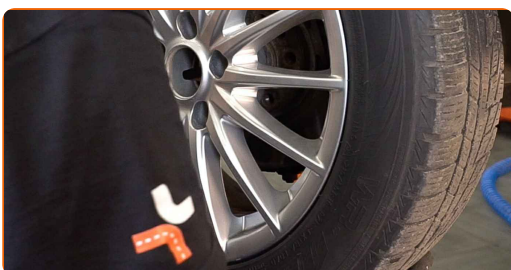
**5** Draai de wielbouten los.



**AUTODOC raadt aan:**

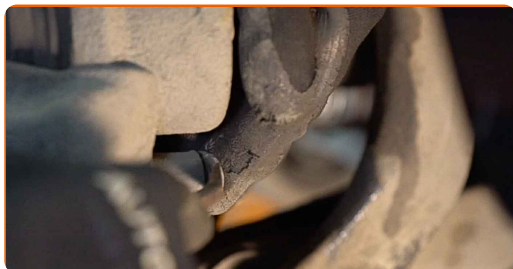
- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. ALFA ROMEO Brera (939\_)

**6** Neem het wiel eraf.



7

Verwijder de stofkappen van de geleidepennen van de remklauw. Gebruik een koevoet.



8

Ontkoppel de aansluiting van de slijtagesensor van het remblok.

### Let op!

- Sommige voertuigen hebben geen remblokslijtagesensor.

9

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



10

Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

11

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een ratelsleutel.



**12**

Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een koevoet.



**13**

Verwijder de remklauw.



**Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). AUTODOC beveelt aan:**

- Bind de remklauw vast aan de ophanging of aan de carrosserie met een kabel, zonder deze los te koppelen van de remslang, om drukontlading van het remsysteem te voorkomen.
- Zorg er voor dat de remklauw niet aan de remslang hangt.
- Druk het rempedaal niet in na het verwijderen van de remklauw. Als resultaat kan de zuiger uit de remcilinder vallen, en kan er remvloeistof lekken of de druk in het systeem ontladen worden.

**14**

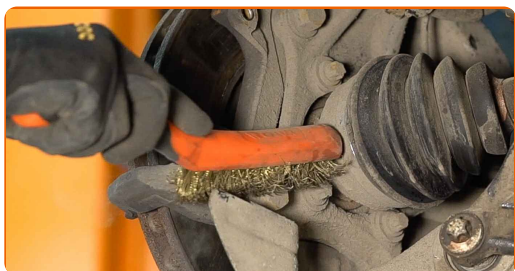
Verwijder de remblokken.





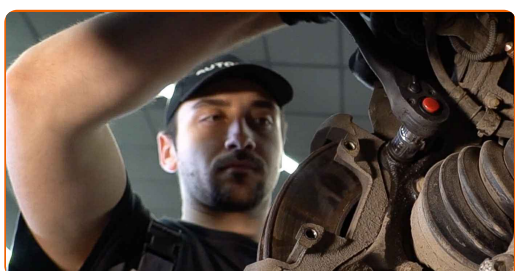
15

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



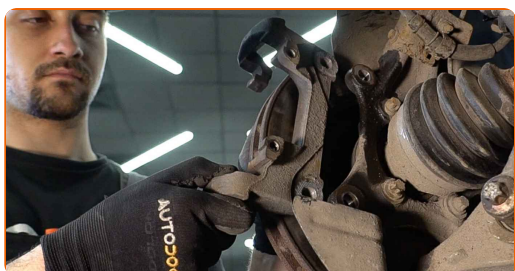
16

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een wringijzer. Gebruik een ratelsleutel.



17

Verwijder de remklauwbeugel.



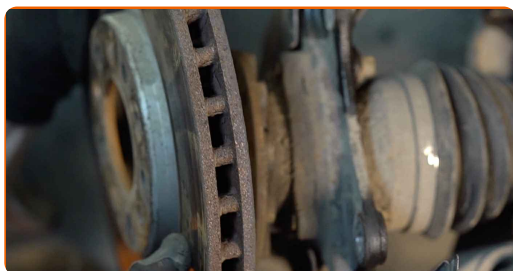
18

Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik inbussleutel nr. H4. Gebruik een ratelsleutel.





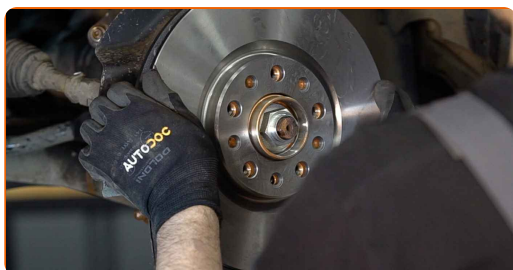
**19** Verwijder de remschijf.



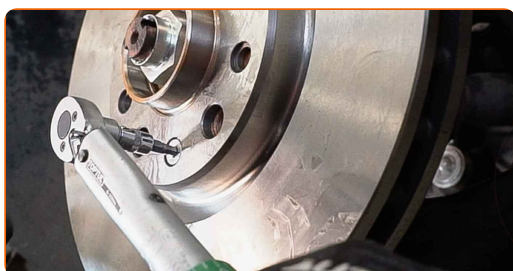
**20** Reinig de naaf. Gebruik een staalborstel. Behandel het contactoppervlak. Gebruik een kopersmeermiddel.



**21** Installeer de remschijf.



**22** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik inbussleutel nr. H4. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- U heeft mogelijk ander gereedschap nodig.

23

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

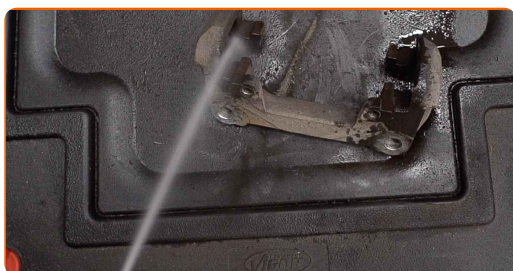


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

24

Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

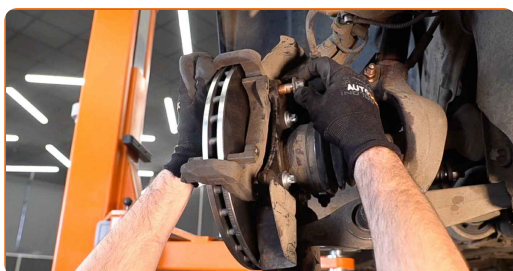


**Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Deskundigen bevelen aan:**

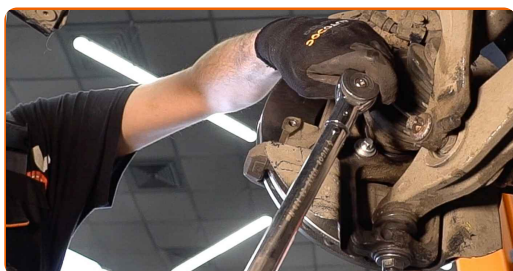
- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

25

Installeer de remklauwbeugel.



- 26 Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.19. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 152 Nm.

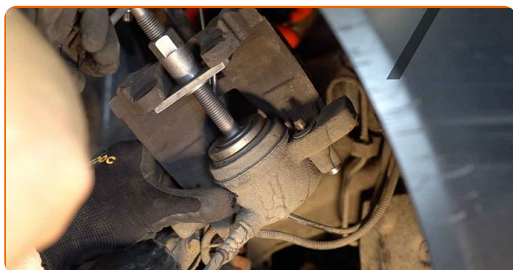


- 27 Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.

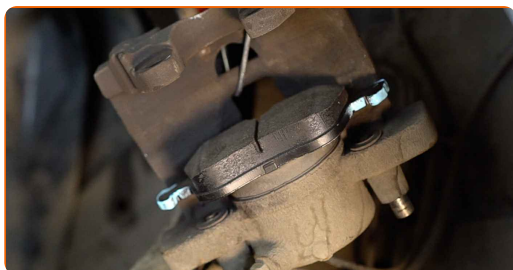
**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

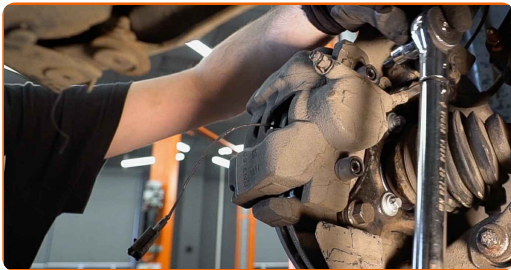
- 28 Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



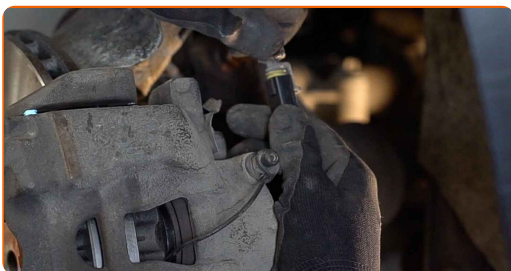
- 29 Installeer de remblokken.



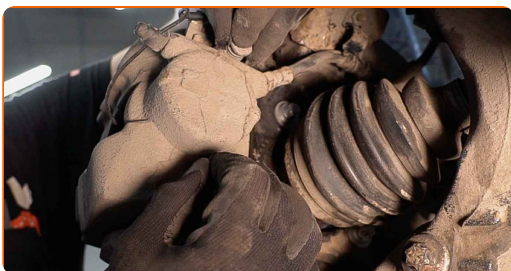
- 30** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



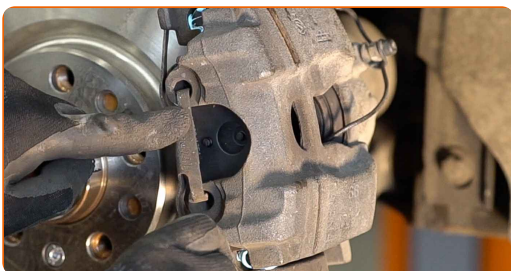
- 31** Verbind de aansluiting van de slijtagesensor met het remblok.



- 32** Installeer de stofkappen op de geleidepenen van de remklauw.



- 33** Installeer de borgveer van de remklauw.

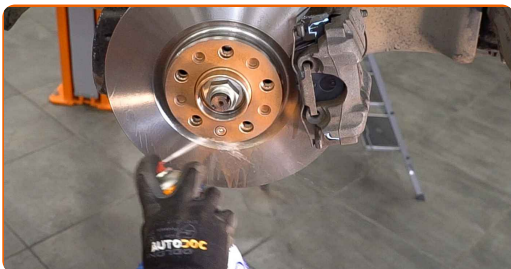


- 34** Behandel het oppervlak waar de remschijf contact maakt met de velg. Gebruik een kopersmeermiddel.



35

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

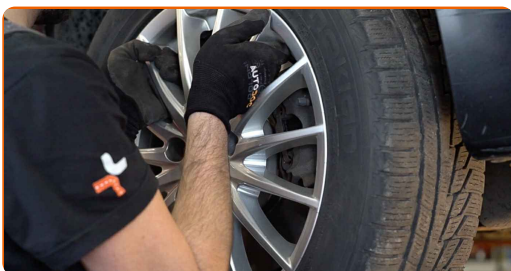


Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Tip van AUTODOC:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

36

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten.  
ALFA ROMEO Brera (939\_)

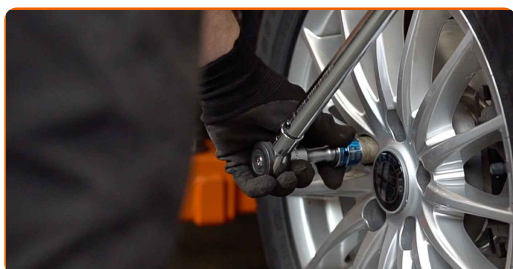
37

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.

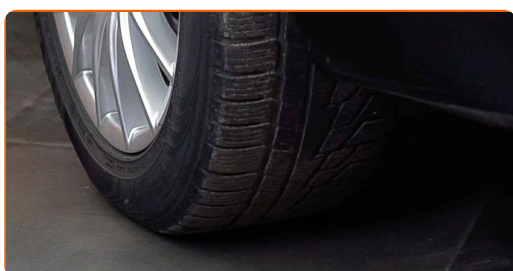




- 38** Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



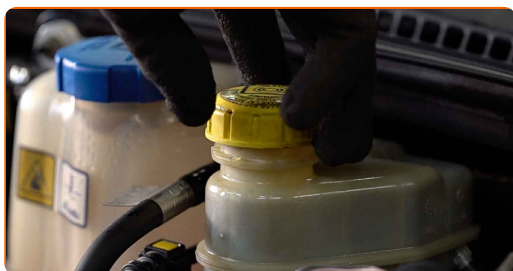
- 39** Verwijder de krik en de wielblokken.



Vervanging: remschijven – ALFA ROMEO Brera (939\_). Tip:

- Controleer het niveau aan remvloeistof in het expansiereservoir en vul indien nodig bij.

- 40** Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast.



AUTODOC raadt aan:

- ALFA ROMEO Brera (939\_) – Druk het rempedaal meerdere keren in terwijl de motor uit staat, totdat u weerstand voelt aanzwellen.



41

Sluit de motorkap.

**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**

**REMSCHIJVEN: 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.