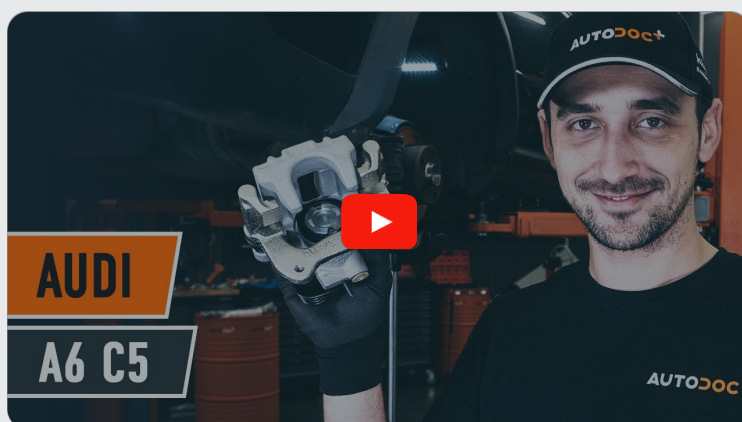




Hoe remklauw achteraan  
vervangen bij een **Audi**  
**A6 C5 Avant** –  
vervangingshandleiding

## TUTORIAL

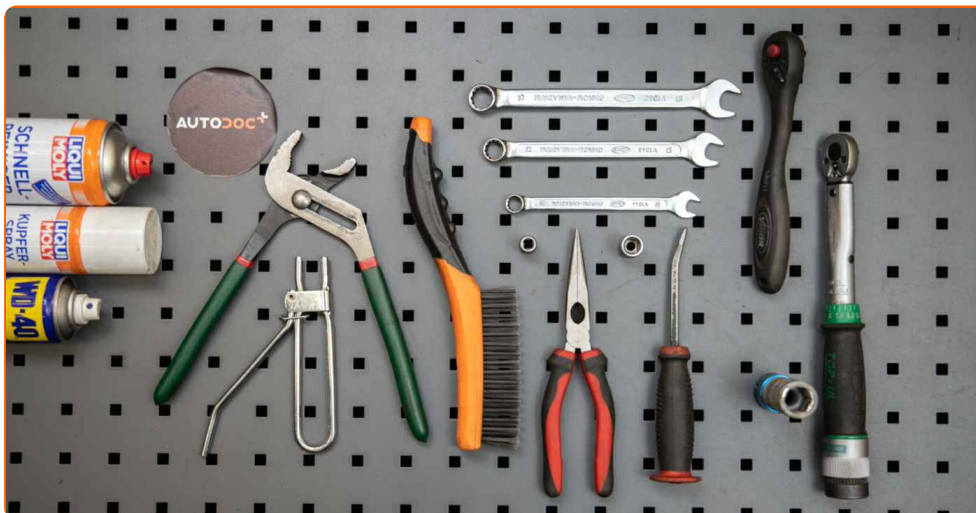


### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.6, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 TDI, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 1.8 T, AUDI A6 Sedan (4B2, C5) 2.4, (+ 21)

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

**VERVANGING: REMKLAUW – AUDI A6 C5 AVANT.  
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.10
- Combinatiesleutel Nr.13
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel nr.10
- Dopsleutel nr.13
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Remslangklem
- Waterpomptang
- Rondbektang
- Remontluchtingskit
- Koevoet
- Wielblok

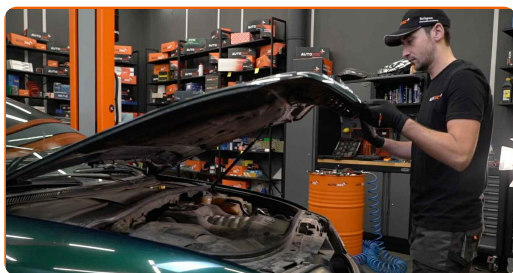
**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- De vervangingsprocedure is voor de linker- en rechterremklauw op dezelfde as hetzelfde.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: REMKLAUW – AUDI A6 C5 AVANT. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

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

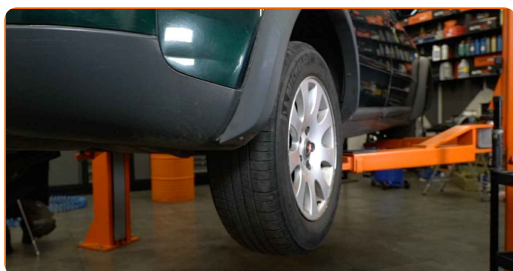


**2** Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

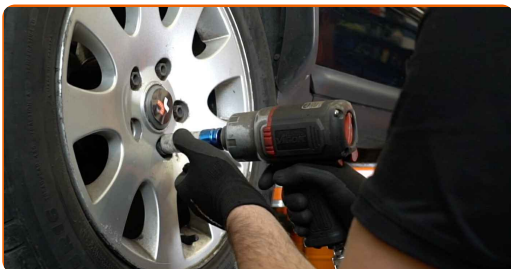
**3** Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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



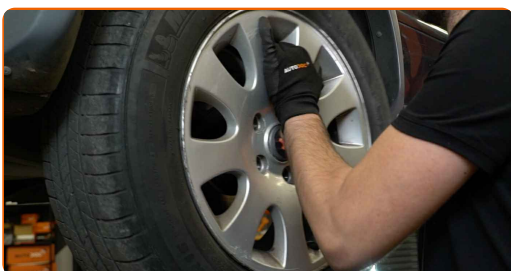
**5** Draai de wielbouten los.



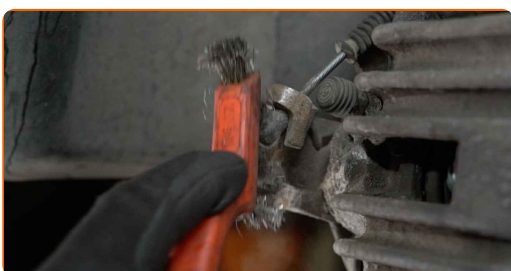
**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A6 C5 Avant

**6** Neem het wiel eraf.



**7** Maak het bevestigingsmiddel voor de handremkabels schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

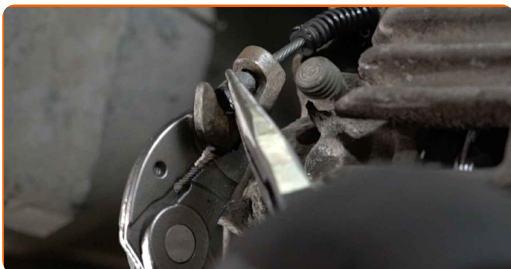


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

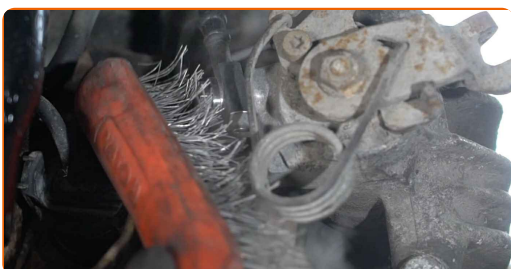
8

Verwijder de handremkabel. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een rondbektang.



9

Reinig het gedeelte waar de remslang is aangesloten op de remklauw, evenals het oppervlak van de geleidingsgroeven. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.

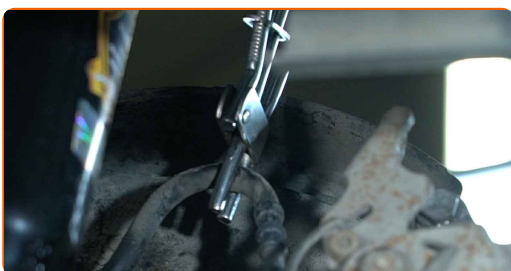


### Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

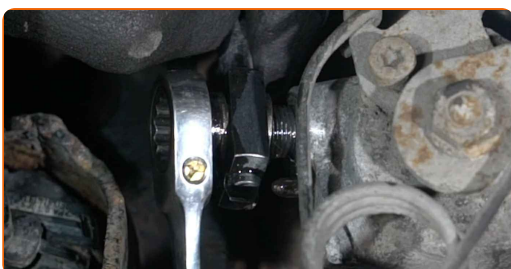
10

Maak de remslang los door een geschikte klem te plaatsen.



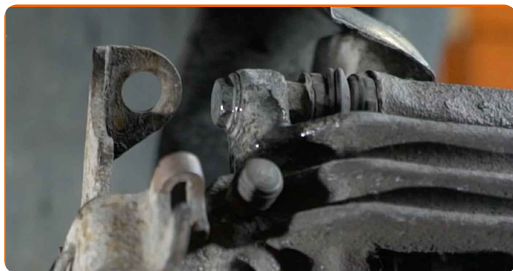
11

Maak de bevestiging van de remslang los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



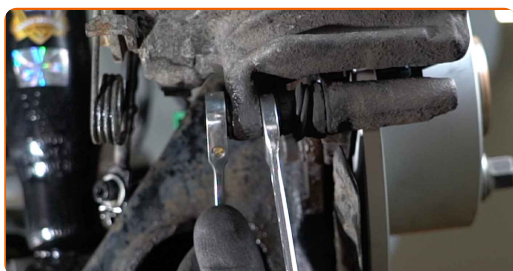
12

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



13

Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een ratelsleutel.



14

Verwijder de remklauw.



Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Tip van AUTODOC:

- Wanneer men de remklauw vervangt, is het aan te raden om de remslang te controleren op schade, en deze indien nodig te vervangen met een nieuwe.
- Bij de vervanging van een remklauw, is het aan te raden ook de remblokken te vervangen, en de staat van de remschijven te controleren en indien nodig te vervangen met nieuwe.
- Als de set met de nieuwe remklauw geen geleiders bevat, gebruik dan de oude pennen.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

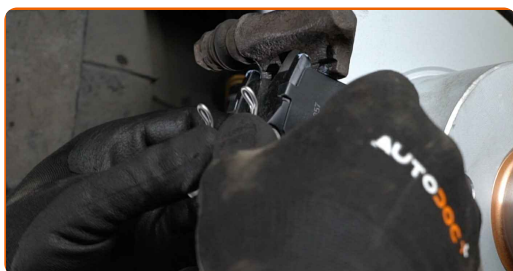
15

Verwijder de remblokken. Gebruik een koevoet.



16

Installeer de remblokken.

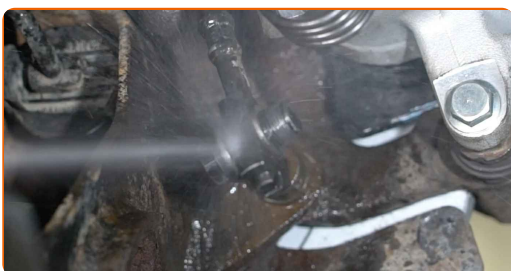




- 17** Installeer de remklauw en zet deze vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13 Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.15 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 35 Nm.



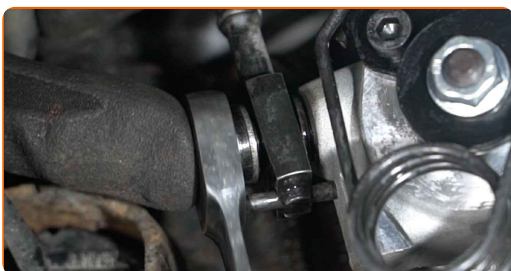
- 18** Behandel de remslang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

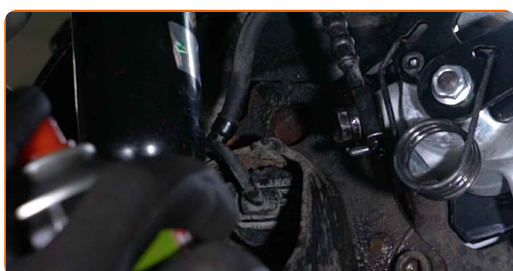
- 19** Installeer de remslang en zorg dat ze vast in de nieuwe remklauw zit. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.13



- 20 Draai het verbindingsstuk dat de remleiding en de remklauw met elkaar verbindt vast. Gebruik een dopsleutel Nr.13. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 40 Nm.



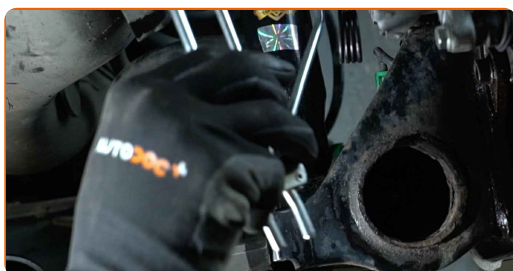
- 21 Behandel de remslang met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een remmenreiniger.



Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Deskundigen bevelen aan:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

- 22 Verwijder de klem van de remslang.

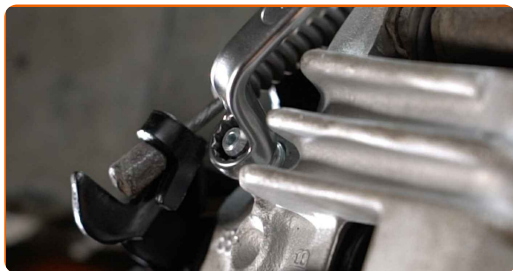


- 23 Installeer de handremkabel in de remklauwhouder. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een rondbektang.



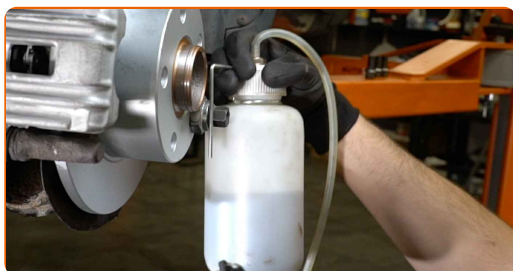
24

Draai de remontluchtingsschroef eraf. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10



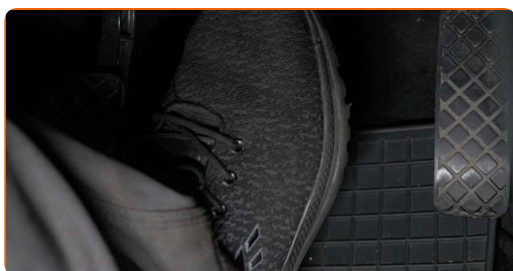
25

Verbind de slang van de remontluchtingskit met de remontluchtingsschroef.



26

Ontlucht het remklauwsysteem. Druk het rempedaal enkele malen in zonder de motor te starten, tot u een aanzienlijke weerstand voelt.



27

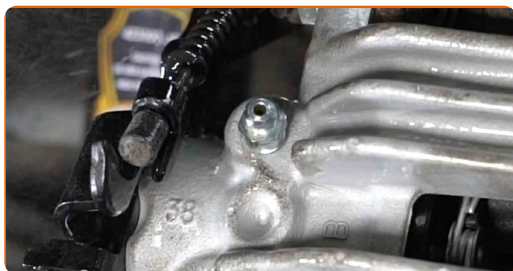
Draai de remontluchtingsschroef vast. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.10

28

Koppel de slang van de remontluchtingskit los.

29

Verwijder het vuil van de bevestiging van de remslang. Gebruik een remmenreiniger.

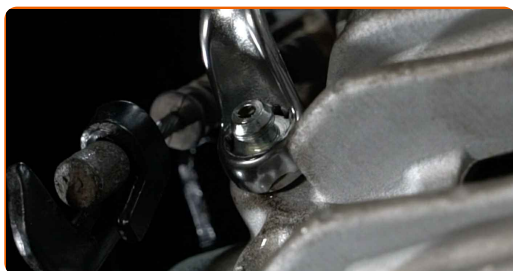


**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**30**

Draai de ontluchtingsnippel van de remklauw vast. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



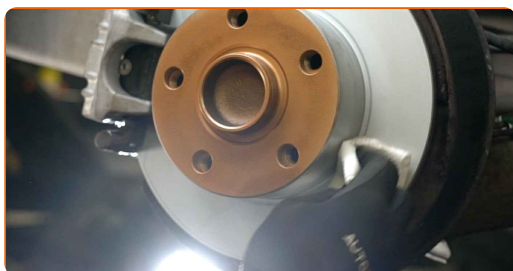
**31**

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



**32**

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. AUTODOC beveelt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

33

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A6 C5 Avant

34

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



35

Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



36

Verwijder de krik en de wielblokken.



### Vervanging: remklauw – Audi A6 C5 Avant. Tip:

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

37

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

**KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR AUDI**

**REMCLAUW: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A6 C5 AVANT**

**REMCLAUW VOOR AUDI: NU KOPEN**

**REMCLAUW VOOR AUDI A6 C5 AVANT: 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 2022 – 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 GmbH.