



Hoe remschijven vooraan  
vervangen bij een **Audi**  
**A4 B7 Avant** – Leidraad  
voor bij het vervangen

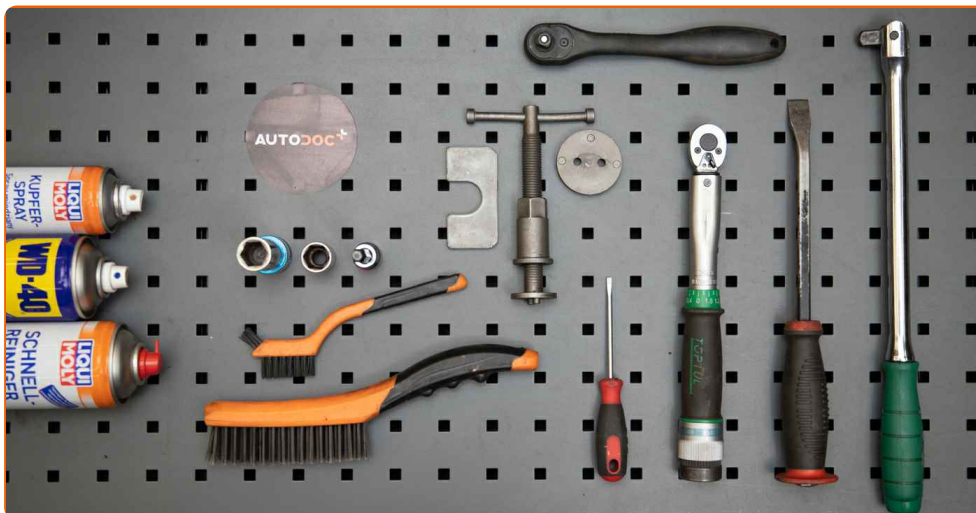
## TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Sedan (4A2) 2.8 E quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.6 quattro, AUDI 100 C4 Avant (4A5) 2.8 E quattro, AUDI A6 Sedan (4A2, C4) 2.5 TDI, AUDI A6 Avant (4A5, C4) 2.5 TDI, 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) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.6 quattro, (+ 126)

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

**VERVANGING: REMSCHIJVEN – AUDI A4 B7 AVANT.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Afdichtmiddel
- Kopervet
- Torx bit T30
- inbus bit nr. H7
- Dopsleutel Nr.21
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Remklauw terugsteller
- Ratelsleutel
- Momentsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Koevoet
- Wringijzer
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

### Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Vervang de remschijven op de Audi A4 B7 Avant 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 – AUDI A4 B7 AVANT. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

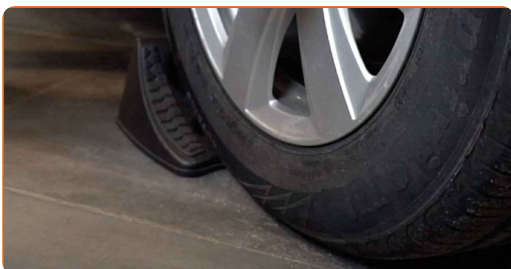
1

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.



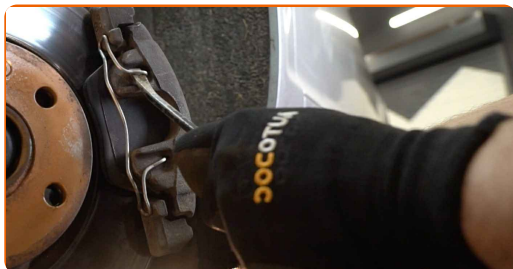
**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. Audi A4 B7 Avant

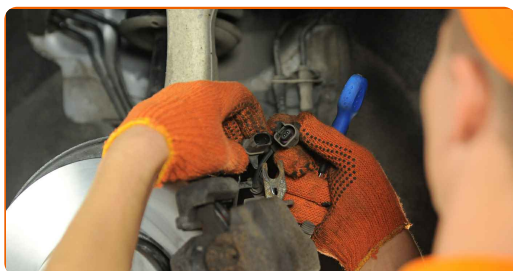
**6** Neem het wiel eraf.



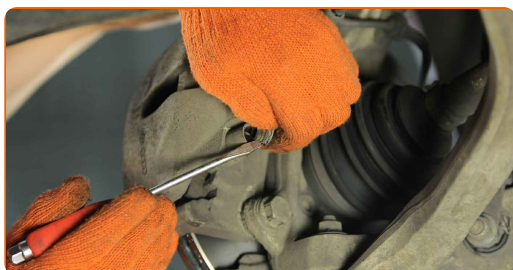
**7** Ontkoppel de remklauwveer. Gebruik een platte schroevendraaier.



**8** Ontkoppel de ABS-sensor. Gebruik een platte schroevendraaier.

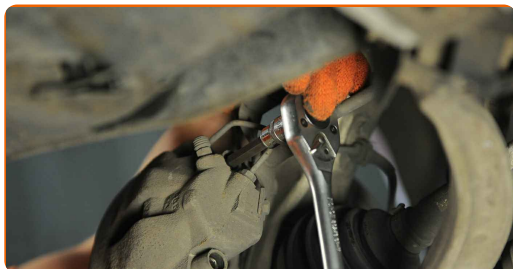


**9** Verwijder de stofkappen van de geleidepenen van de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.



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

**11** Schroef de bevestiging van de remklauw los. Gebruik inbusleutel nr. H7. Gebruik een ratelsleutel.



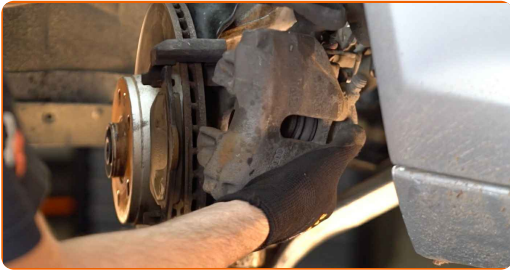
12

Spreid de remblokken. Gebruik een koevoet.



13

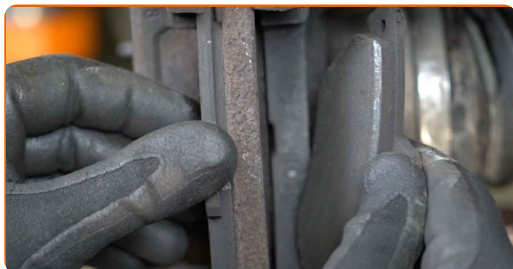
Verwijder de remklauw.



Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Tips van de experts van AUTODOC:

- 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.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

**14** Verwijder de remblokken.



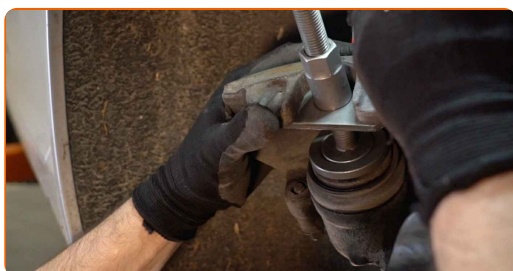
**15** Behandel de remklauwzuiger. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

**16** Druk de zuiger van de remklauw in. Gebruik een remklauw terugdraaiset.



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

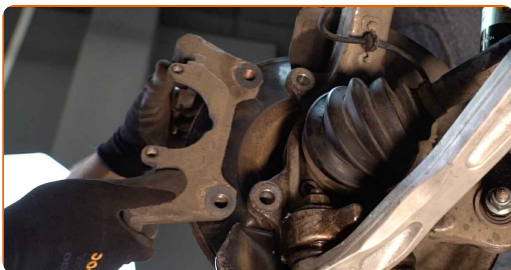


- 18** Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



- 19** Verwijder de bevestigingsbouten (2 stuks).

- 20** Verwijder de remklauwbeugel.

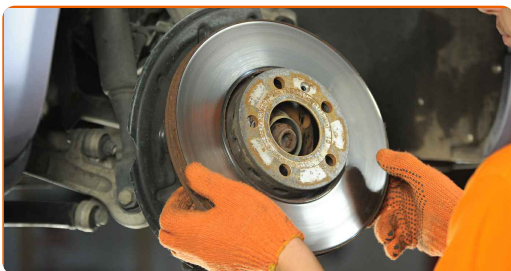


- 21** Maak de bevestigingsstukken van de remschijf schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.

- 22** Schroef de bevestiging van de remschijf los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.

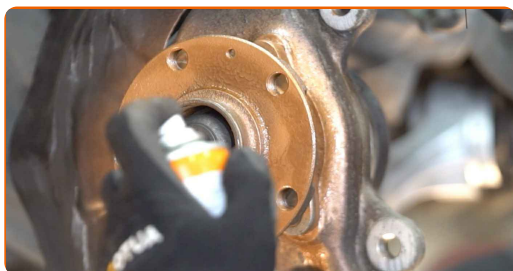


- 23** Verwijder de remschijf.



24

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



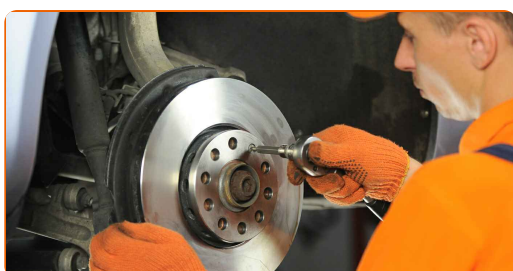
25

Installeer de remschijf.



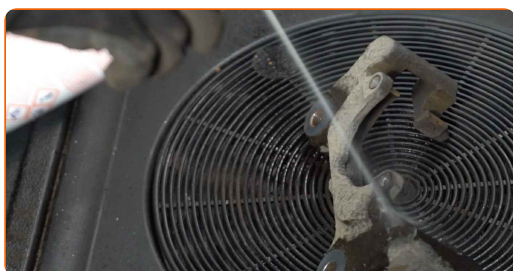
26

Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 5 Nm.



27

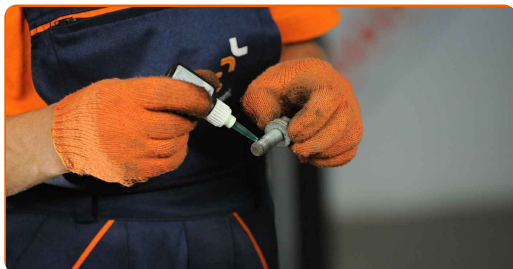
Reinig de remklauwbeugel van vuil en stof. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



### Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

**28** Behandel de bevestigingsbouten met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van een afdichtingsmiddel.

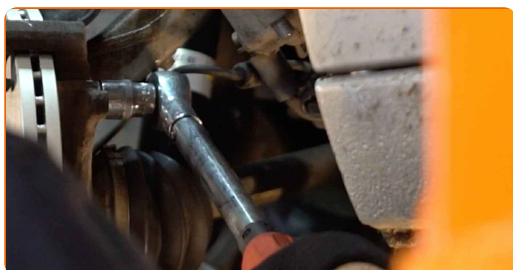


**29** Installeer de remklauwbeugel.

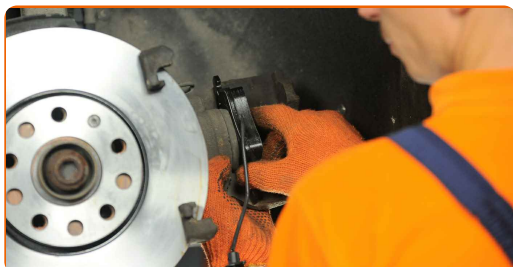


**30** Breng de bevestigingsbouten aan (2 stuks).

**31** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.21. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 190 Nm.



**32** Installeer de remblokken.



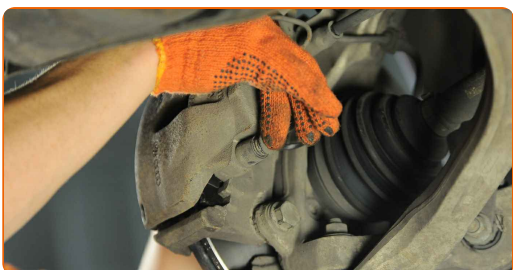
**33.1** Installeer de remklauw en zet deze vast.



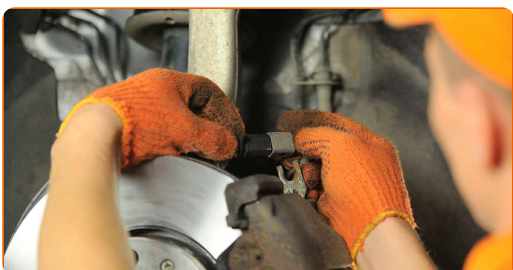
**33.2** Gebruik inbussleutel nr. H7. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 30 Nm.



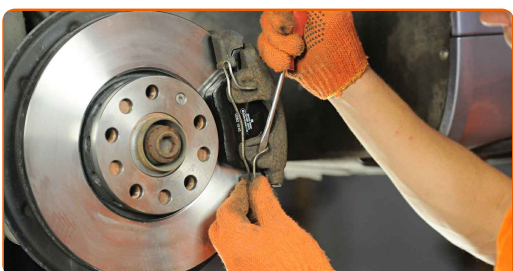
**34** Installeer de stofkappen op de geleidepennen van de remklauw.



**35** Verbind de ABS-sensor.

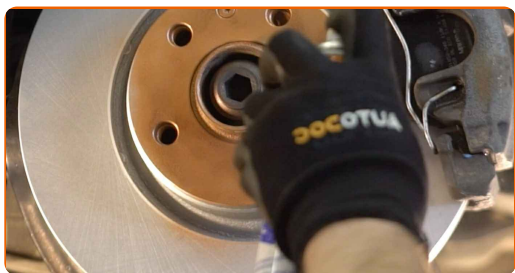


**36** Installeer de borgveer van de remklauw. Gebruik een platte schroevendraaier.



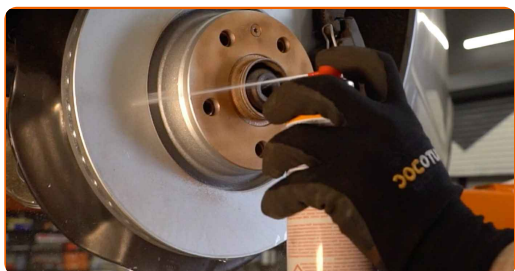
37

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



38

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



**AUTODOC raadt aan:**

- Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

39

Installeer het wiel.



**Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Deskundigen bevelen aan:**

- Houd het wiel omhoog tijdens het vastschroeven van de bevestigingsbouten om verwondingen te vermijden.

40

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



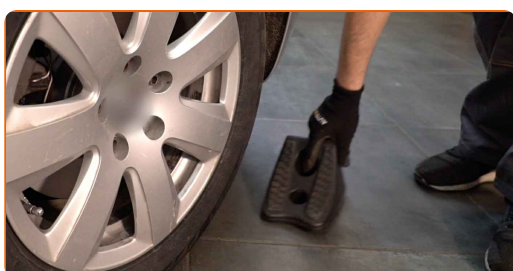
41

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.



42

Verwijder de krik en de wielblokken.



**AUTODOC raadt aan:**

- **Belangrijk!** Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Ga het remvloeistofpeil in het reservoir na en vul het eventueel bij.

43

Schroef de dop van het expansievat voor de remvloeistof vast. Sluit de motorkap.



Vervanging: remschijven – Audi A4 B7 Avant. Tips van de experts van AUTODOC:

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

**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**

**REMSCHIJVEN: EEN OMVANGRIJK AANBOD**



**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A4 B7 AVANT**

**REMSCHIJVEN VOOR AUDI: NU KOPEN**

**REMSCHIJVEN VOOR AUDI A4 B7 AVANT: 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.