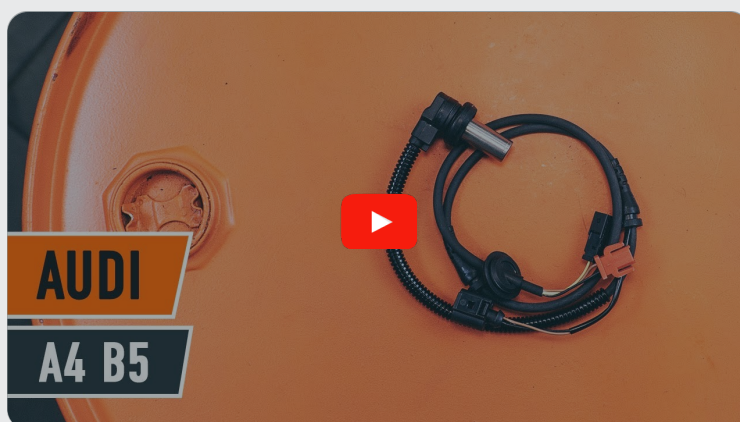




Hoe ABS sensor vooraan  
vervangen bij een **Audi**  
**A4 B5 sedan** – Leidraad  
voor bij het vervangen

## TUTORIAL



### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.8 T quattro, 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) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.8 T quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 (ACK,ALG,AMX,APR,AQD,AHA), AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8 quattro, AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.9 TDI quattro, (+ 12)

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

**VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 B5 SEDAN.  
WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Contactspray
- Multifunctioneel smeervet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Inbus bit nr. H14
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Trim-cliptang
- Platte schroevendraaier
- Wringijzer
- Nijptang
- Wielblok

**KOOP GEREEDSCHAP**

Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Tip:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

**VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 B5 SEDAN. HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:**

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

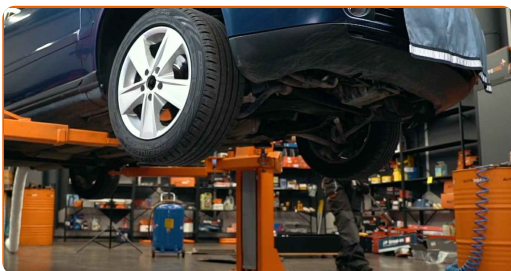
**2** Draai het bevestigingsstuk van de aandrijffas los. Gebruik inbusleutel nr. H14. Gebruik een wringijzer.



**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.

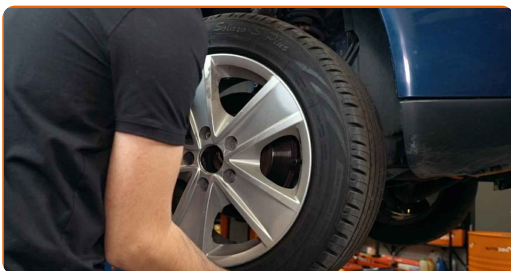


**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A4 B5 sedan

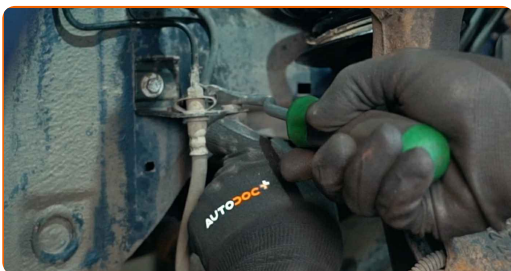
6

Neem het wiel eraf.



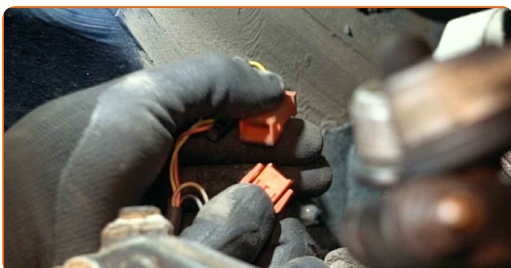
7

Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een trim-cliptang.



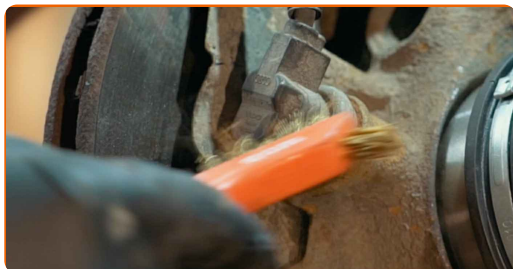
8

Maak de aansluiting van de ABS-sensor los.



9

Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Gebruik de WD-40 spray.



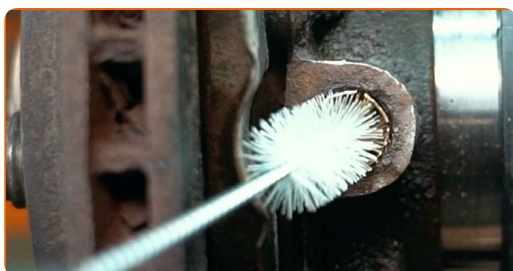
10

Ontkoppel de ABS-sensor. Maak gebruik van een nijptang.



11

Maak de montageplek voor de ABS-sensor schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray. Gebruik een remmenreiniger.



### AUTODOC raadt aan:

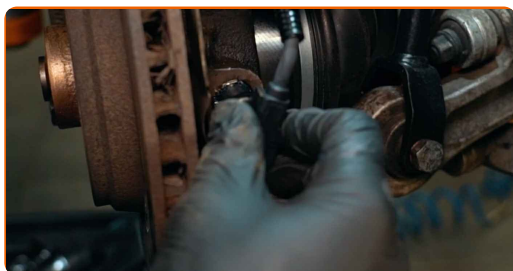
- Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

12

Behandel het bevestigingsmiddel voor de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een universeel smeermiddel. Gebruik een platte schroevendraaier.



**13** Verbind de ABS-sensor.



**14** Verbind de kabels van de ABS-sensor.



**15** Schroef de bevestiging los die de aandrijfvas aan de wielnaaf bevestigt. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.

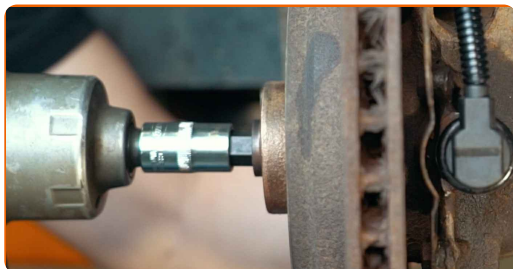


**16** Verwijder de bevestigingsbout.

Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. Tips van de experts van AUTODOC:

- Zorg ervoor dat de ABS-sensor correct gemonteerd is.

**17** Installeer de bout van de aandrijfvas en span deze aan. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een ratelsleutel.



**18** Verbind de kabels van de ABS-sensor.

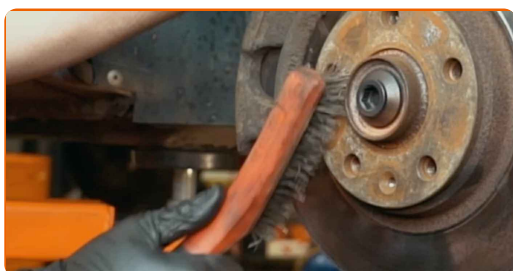


**19** Behandel de stekker van de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

**20** Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



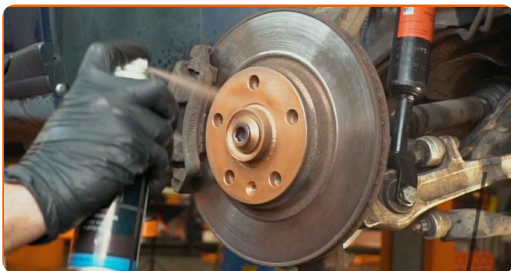
**21** Reinig het oppervlak waarop de velg moet worden gemonteerd. Gebruik een staalborstel.





22

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



23

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

**AUTODOC raadt aan:**

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

24

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. Audi A4 B5 sedan

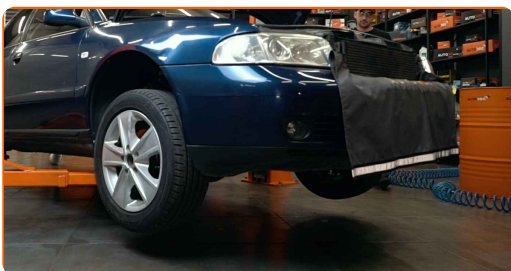
25

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



26

Laat de wagen zaken.



27

Schroef de bevestiging vast die de aandrijfvas aan de wielnaaf bevestigt. Gebruik inbussleutel nr. H14. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 115 Nm.+180°

Vervanging: ABS sensor – Audi A4 B5 sedan. AUTODOC beveelt aan:

- Belangrijk! Zorg ervoor dat je nieuwe bevestigingen gebruikt.

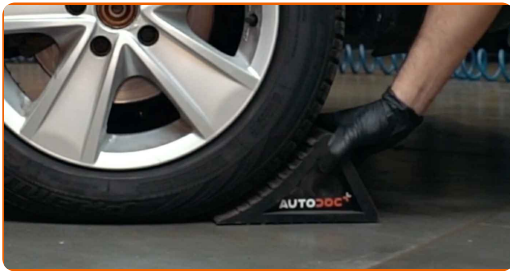
28

Draai de wielbouten vast aan de hand van een kruiselings patroon. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



29

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**

**ABS SENSOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR AUDI A4 B5 SEDAN**

**ABS SENSOR VOOR AUDI: NU KOPEN**

**ABS SENSOR VOOR AUDI A4 B5 SEDAN: 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 2022 – 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 GmbH.