



Hoe ABS sensor
achteraan vervangen bij
een **AUDI A4 Avant**
(8D5, B5) –
vervangingshandleiding

EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

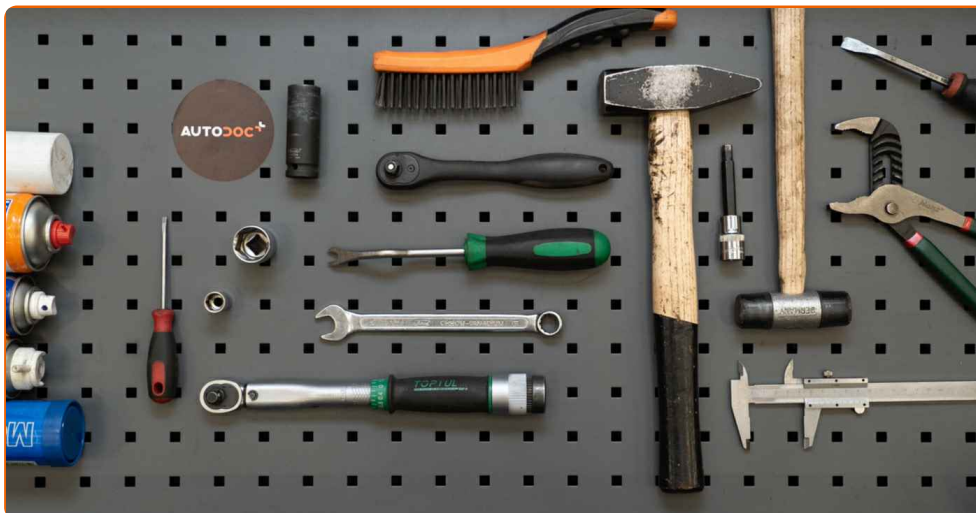
Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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) 1.9 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.8, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.4, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 2.5 TDI, AUDI A4 Avant (8D5, B5) 1.9 DUO

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: AUDI A4 Sedan (8D2, B5) 1.6

VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). WERKTUIG DAT U DAARBIJ NODIG HEBT:



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Universele reinigingsspray
- Contactspray
- Multifunctioneel smeervet
- Kopervet
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.15
- Dopsleutel nr.13
- Dopsleutel nr.24
- Inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Rubberhamer
- Schuifmaat
- Wringijzer
- Hamer
- Nijptang
- Koevoet
- Wielblok

Koop gereedschap

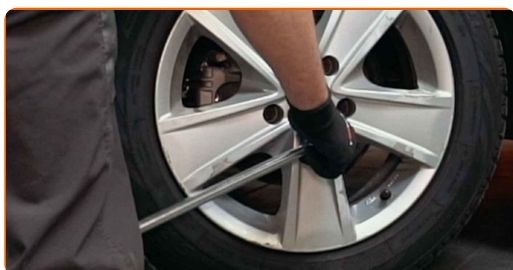
Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips van de experts van AUTODOC:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

VERVANGING: ABS SENSOR – AUDI A4 AVANT (8D5, B5). HANTEER DE VOLGENDE PROCEDURE:

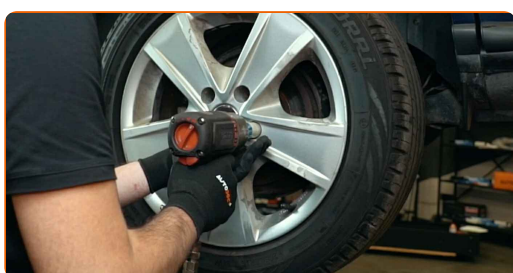
1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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

4 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. AUDI A4 Avant (8D5, B5)

5 Neem het wiel eraf.



6 Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor.



7 Reinig de remklauwbevestigingen. Gebruik een staalborstel. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

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



9

Verwijder de remklauw. Gebruik een koevoet.



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.

10

Verwijder de remblokken.



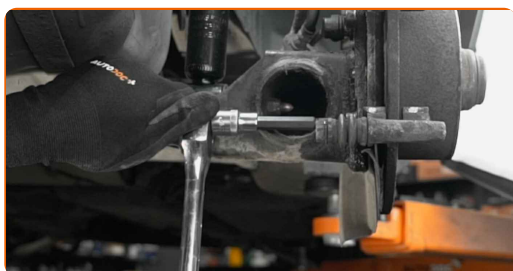
11

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



12

Schroef de bevestiging van de remklauwbeugel los. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



13

Verwijder de remklauwbeugel.

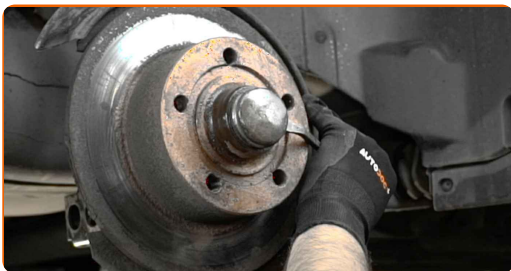


14

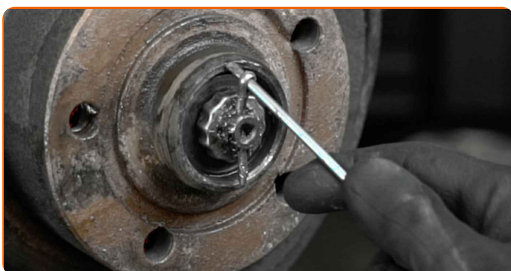
Reinig de bevestiging van de remschijf. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



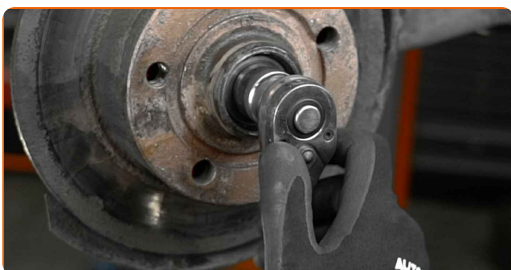
15 Verwijder de moerdop voor de wielnaaf. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



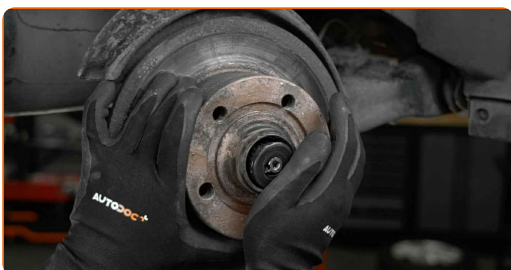
16 Verwijder de splitpen die de wielmoer vastzet. Gebruik een koevoet. Gebruik een platte schroevendraaier.



17 Schroef de wielmoer los. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een wringijzer.

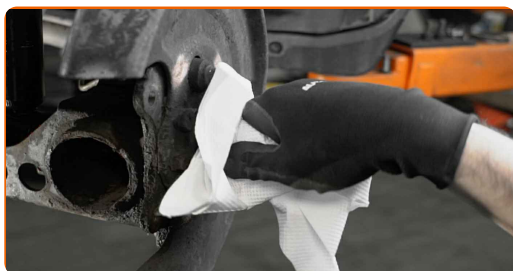


18 Verwijder de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf. Gebruik een koevoet.



19

Maak de asstomp schoon. Gebruik een staalborstel. Gebruik allesreiniger.

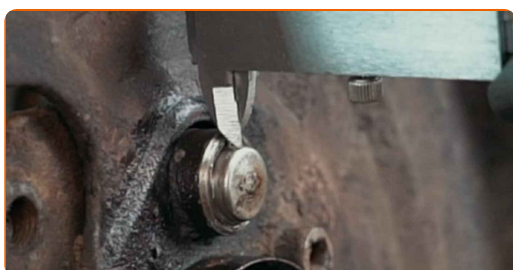


20

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

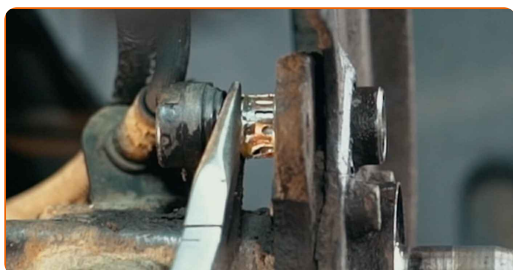
21

Meet en noteer de afstand tussen de ABS-sensor en de remschijf. Gebruik een schuifmaat.



22

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

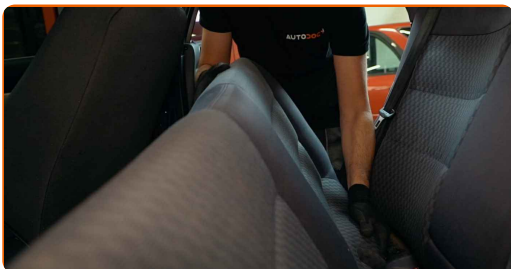


23

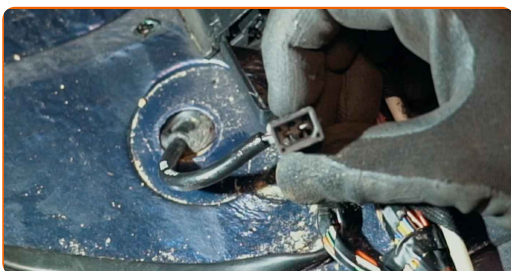
Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



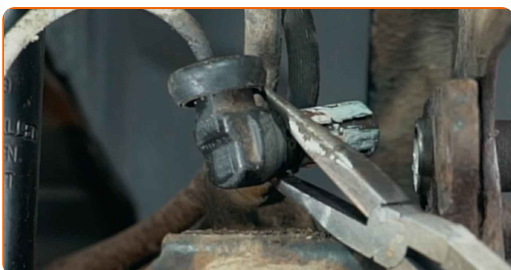
24 Verwijder de achterzetels.



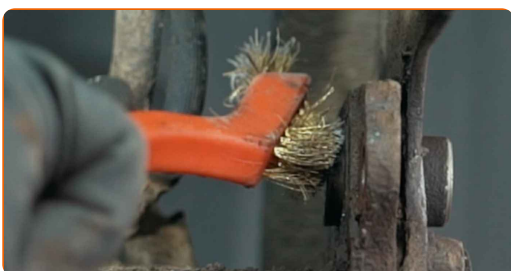
25 Maak de aansluiting van de ABS-sensor los.



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



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

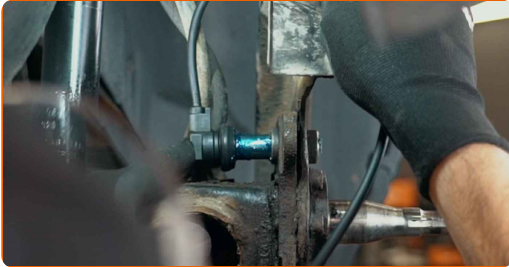


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

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

29 Verbind de ABS-sensor.



Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tips van de experts van AUTODOC:

- Houd bij de installatie van de ABS-sensor de vereiste afstand ervan ten opzichte van de remschijf aan.

30 Verbind de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een koevoet.



31 Maak de asstomp schoon. Gebruik een remmenreiniger.

AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

32 Monteer de met de wielnaaflager samengebouwde remschijf.

33 Stel het wiellager af.

34 Draai de wielmoer erop. Gebruik een dopsleutel Nr.24. Gebruik een ratelsleutel.



35 Monteer een nieuwe splitpen voor de wielmoer. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



36 Installeer de kap van de naafmoer. Gebruik een rubberen hamer.



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



Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Tip:

- Wacht enkele minuten na het aanbrengen van de spray.

38

Installeer de remklauwbeugel.



39

Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 95 Nm.



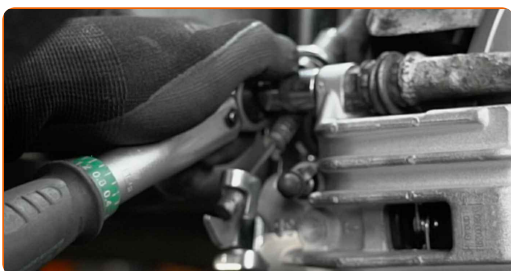
40

Installeer de remblokken.



41

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



42

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



43

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – AUDI A4 Avant (8D5, B5). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

44

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

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

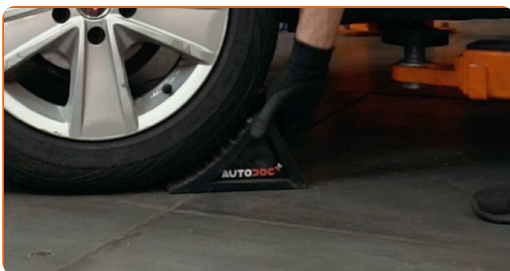
45 Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



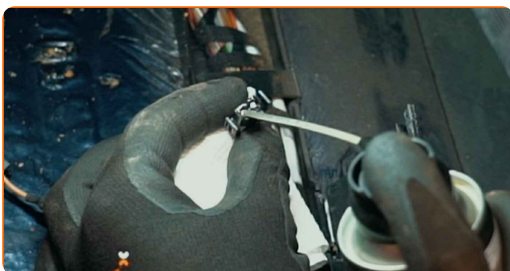
46 Verlaag de wagen en werk in kruisvolgorde bij het aanspannen van de wielbouten. Gebruik de krachtdopsleutel #17. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 120 Nm.



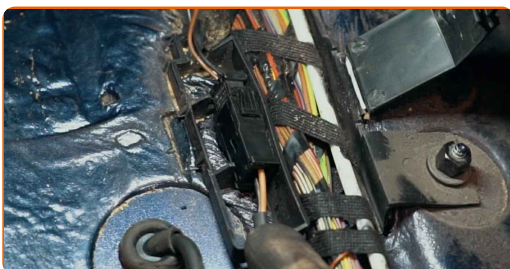
47 Verwijder de krik en de wielblokken.



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

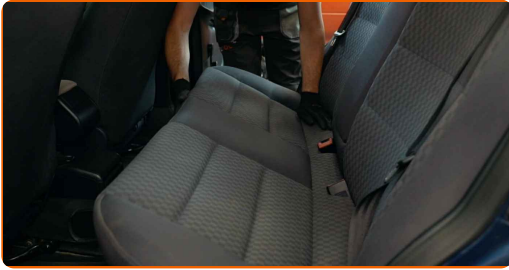


49 Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



50

Installeer de achterzetels.




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

ABS SENSOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD

(i) 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.