



Hoe ABS sensor  
achteraan vervangen bij  
een **VW New Beetle  
Hatchback (9C1, 1C1)** –  
Leidraad voor bij het  
vervangen

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



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

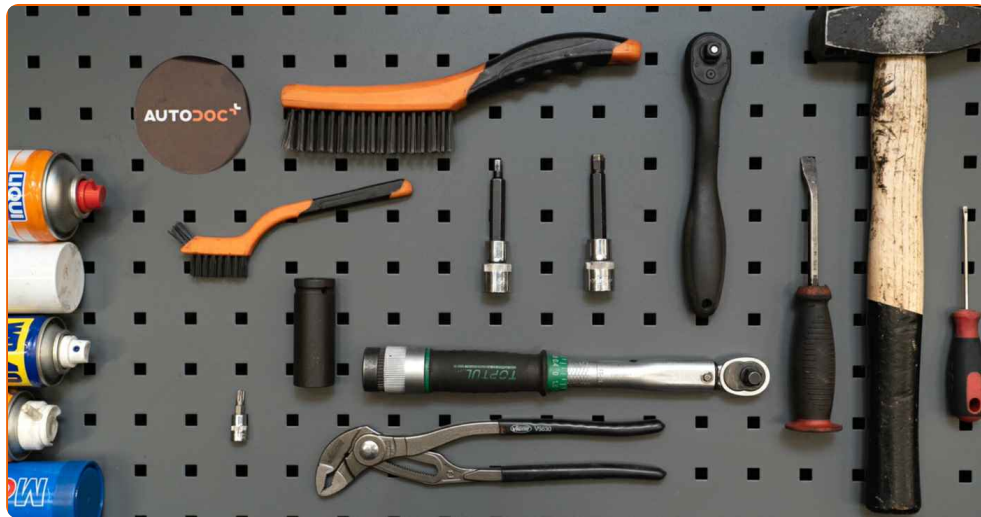
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen:  
VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.0, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.9 TDI, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.6, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.8 T, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) RSI 3.2 4motion (1C9), VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 2.3 V5, VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1) 1.4

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: VW Golf IV Hatchback (1J1) 1.6

**VERVANGING: ABS SENSOR – VW NEW BEETLE  
HATCHBACK (9C1, 1C1). WERKTUIG DAT U DAARBIJ  
NODIG HEBT:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Contactspray
- Kopervet
- Multifunctioneel smeervet
- Momentsleutel
- Torx bit T30
- Inbus bit nr. H5
- Inbus bit nr. H8
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Platte schroevendraaier
- Waterpomptang
- Doorslag
- Wringijzer
- Hammer
- Koevoet
- Wielblok

**Koop gereedschap**

Vervanging: ABS sensor – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Tip van AUTODOC:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: ABS SENSOR – VW NEW BEETLE HATCHBACK (9C1, 1C1). 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.

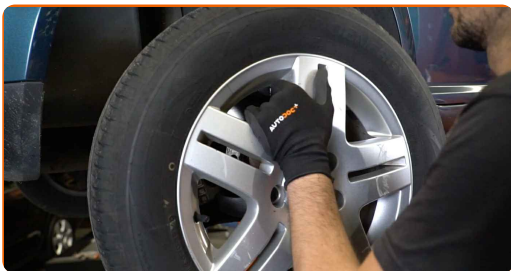


AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1)

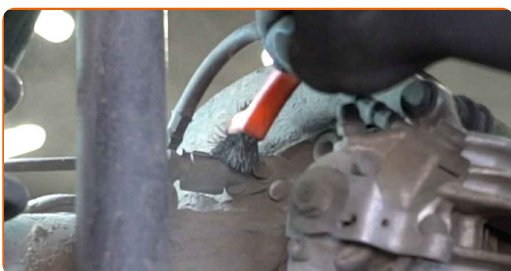
5

Neem het wiel eraf.



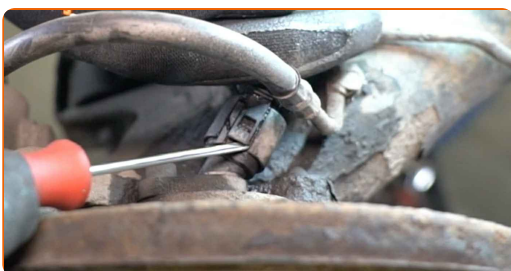
6

Reinig het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon. Gebruik de WD-40 spray.



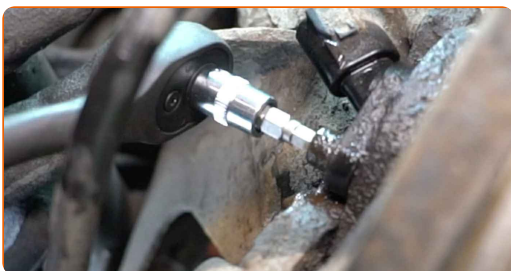
7

Maak de aansluiting van de ABS-sensor los. Gebruik een platte schroevendraaier.



8

Schroef het bevestigingsmiddel van de ABS-sensor los. Gebruik inbusleutel nr. H5. Gebruik een ratelsleutel.



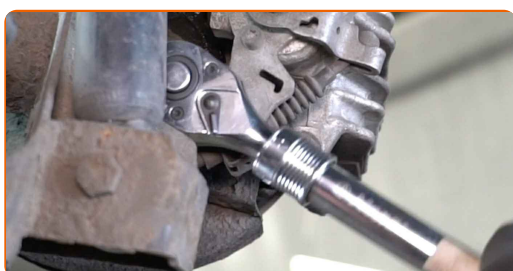
9

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



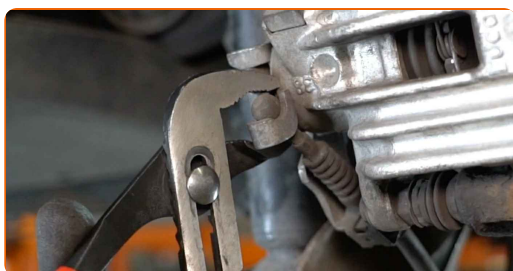
10

Schroef de bevestigingsmiddelen voor de remklauwhouder los. Gebruik inbusleutel nr. H8. Gebruik een ratelsleutel. Gebruik een wringijzer.



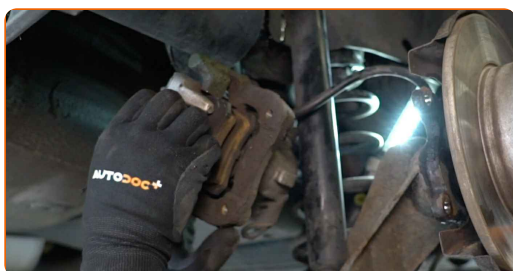
11

Verwijder de handremkabel. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een koevoet.



12

Verwijder de remklauw inclusief de bevestiging ervan.



Vervanging: ABS sensor – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). De experts van AUTODOC bevelen 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.
- Controleer de remklauwhouder, de geleidepennen en de stofkappen van de remklauw. Reinig deze. Vervang ze indien nodig.

13

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

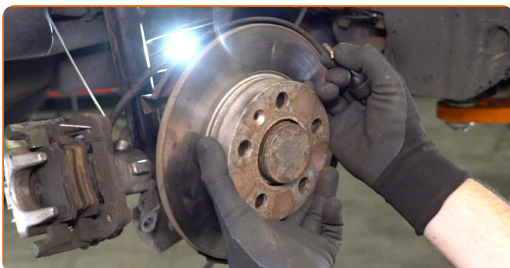
14

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



15

Verwijder de remschijf.



16

Ontkoppel de ABS-sensor. Gebruik een doorslag. Gebruik een hamer. Gebruik een koevoet.



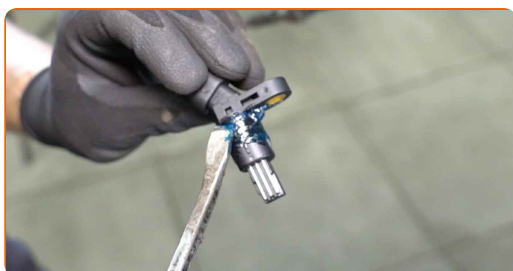
17

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



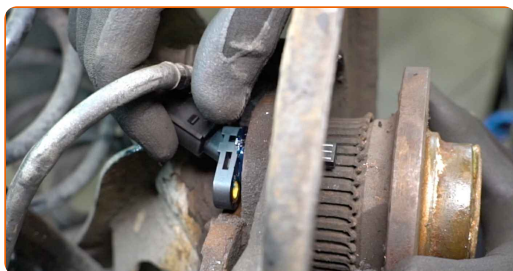
18

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



19

Verbind de ABS-sensor.

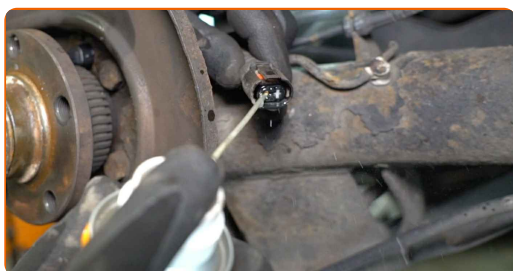




- 20** Draai de bevestiging, die de ABS-sensor met de stuurpen verbindt, aan. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.



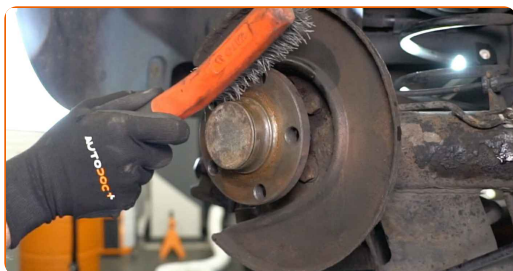
- 21** Behandel de stekker van de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



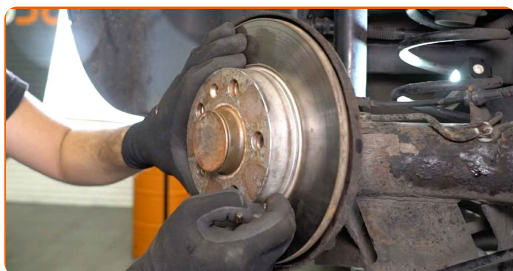
- 22** Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



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



- 24** Installeer de remschijf.



- 25** Span de bevestiging van de remschijf aan. Gebruik Torx T30. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.



- 26** Monteer de remklauw samen met de houder.



- 27** Span de remklauwbeugel aan. Gebruik inbussleutel nr. H8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 45 Nm.

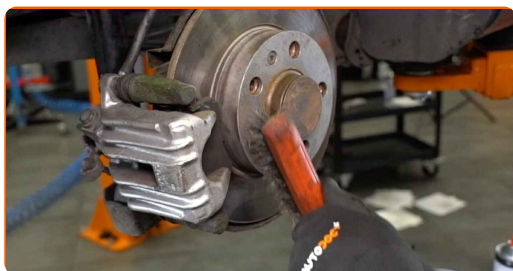


- 28** Installeer de handremkabel in de remklauwhouder. Gebruik een waterpomptang. Gebruik een koevoet.



29

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



30

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



31

Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.



### AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – VW New Beetle Hatchback (9C1, 1C1). Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

32

Installeer het wiel.



**AUTODOC raadt aan:**

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

**33**

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



**34**

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.



**35**

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**

**ABS SENSOR: 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 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.