



Hoe ABS sensor
achteraan vervangen bij
een **BMW X3 E83** –
vervangingshandleiding

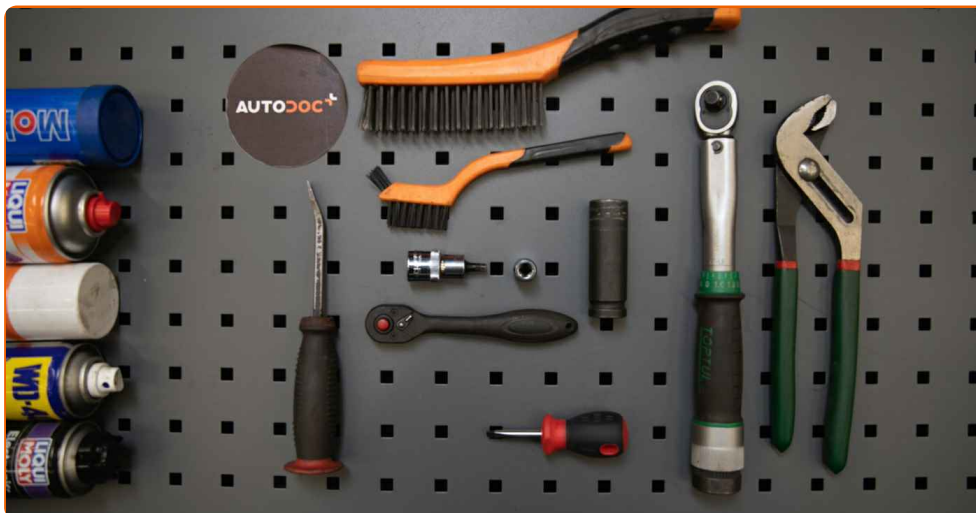
TUTORIAL

**i Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d, BMW X3 (E83) 2.5 si xDrive

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

VERVANGING: ABS SENSOR – BMW X3 E83. BENODIGD GEREEDSCHAP:



- Staalborstel
- Schoonmaakborstel van nylon
- WD-40 spray
- Remmenreiniger
- Contactspray
- Kopervet
- Multifunctioneel smeervet
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.8
- Inbus bit nr. H5
- Krachtdop voor velgen Nr.17
- Ratelsleutel
- Platte Schroevendraaier
- Waterpomptang
- Koevoet
- Wielblok

KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: ABS sensor – BMW X3 E83. Tips van de experts van AUTODOC:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

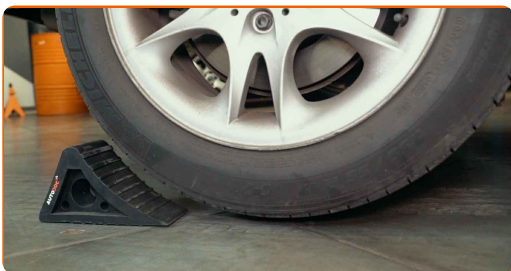
VERVANGING: ABS SENSOR – BMW X3 E83. ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

1 Zet de wielen vast met behulp van wielblokken.

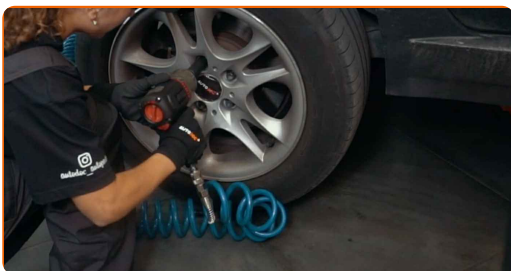
2 Maak de wielbouten los. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



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



4 Draai de wielbouten los.



AUTODOC raadt aan:

- Belangrijk! Houd het wiel vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsbouten. BMW X3 E83

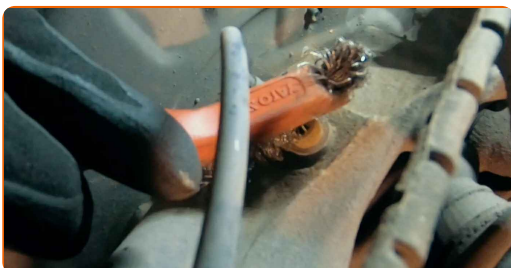
5

Neem het wiel eraf.



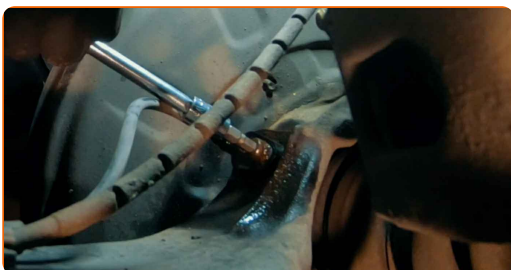
6

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



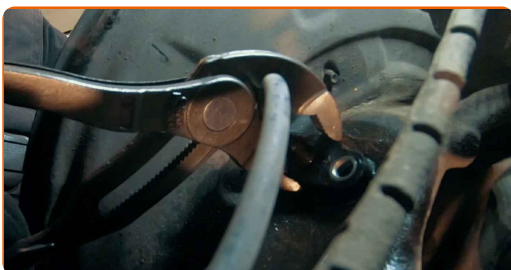
7

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



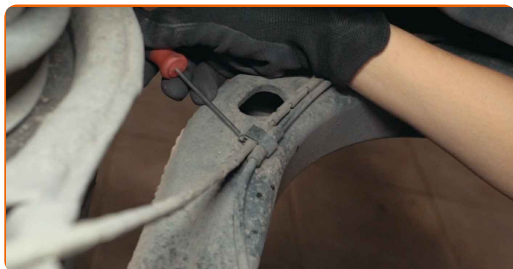
8

Verwijder de ABS-sensor van de fusee. Gebruik een waterpomptang.



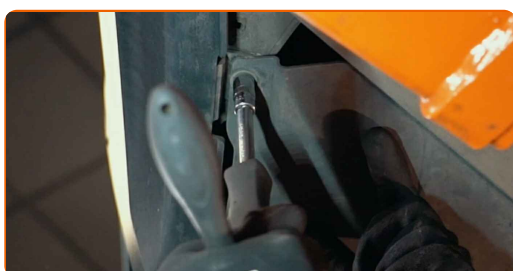
9

Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een platte schroevendraaier.



10

Schroef de bevestigingsmiddelen voor de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



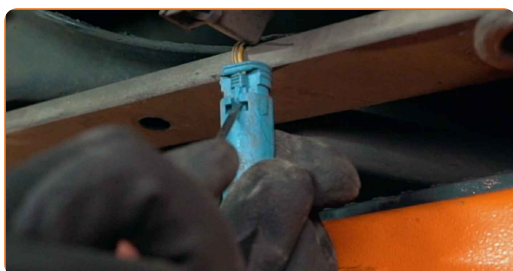
11

Verwijder de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie.



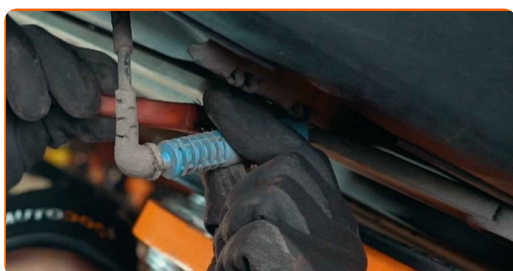
12

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



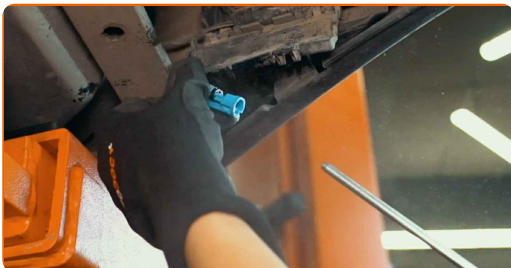
13

Reinig de aansluiting van de ABS-sensor. Maak gebruik van een schoonmaakborstel van nylon.

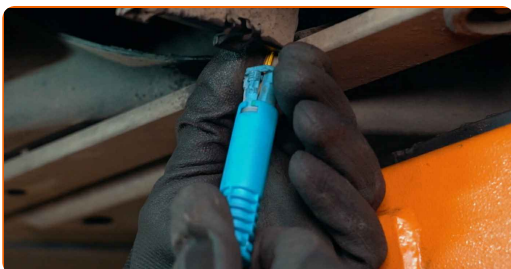


14 Ontkoppel de kabels van de ABS-sensor. Gebruik een platte schroevendraaier.

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



16 Verbind de aansluiting van de ABS-sensor.



17 Verbind de kabels van de ABS-sensor.



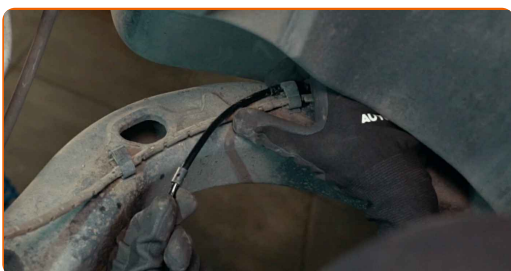
18 Hermonteer de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie.



- 19** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de kunststoffen beschermkap voor de carrosserie in. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



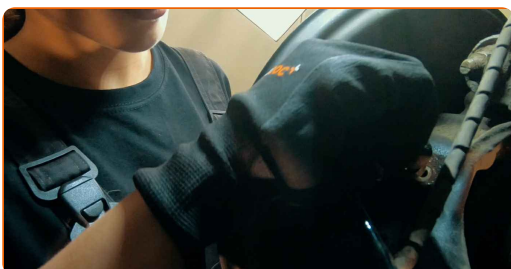
- 20** Verbind de kabels van de ABS-sensor.



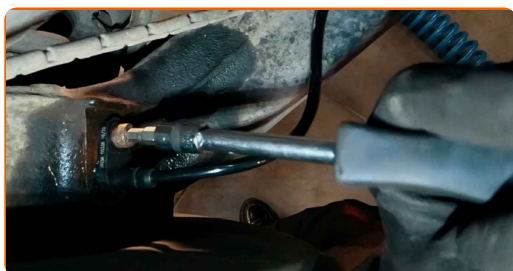
- 21** Behandel het bevestigingsmiddel voor de ABS-sensor met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik een universeel smeermiddel. Gebruik een koevoet.



- 22** Installeer de ABS-sensor op de fusee en maak deze vast.



- 23** Draai het bevestigingsmiddel dat de ABS-sensor met de fusee verbindt aan. Gebruik inbussleutel nr. H5. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 7 Nm.



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



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



- 26** Reinig het oppervlak van de remschijf. Gebruik een remmenreiniger.

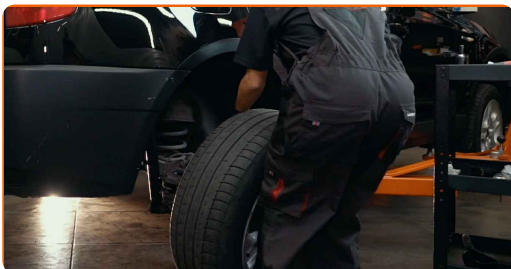


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: ABS sensor – BMW X3 E83. Wacht een paar minuten af na het aanbrengen van de spray.

27

Installeer het wiel.



AUTODOC raadt aan:

- Waarschuwing! Houd het wiel vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsbouten om letsel te voorkomen. BMW X3 E83

28

Draai de wielbouten vast. Gebruik de krachtdopsleutel #17.



29

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 140 Nm.



30

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 BMW

ABS SENSOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD

SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR BMW X3 E83

ABS SENSOR VOOR BMW: NU KOPEN

**ABS SENSOR VOOR BMW X3 E83: 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.