



Hoe lambdasonde  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ**  
**SPRINTER 3-t Open**  
**laadbak/ Chassis (903) –**  
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:  
MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Open laadbak/ Chassis (903) 314 2.3, MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Open laadbak/ Chassis (903) 314 NGT 2.3

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: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W203) C 240 (203.061)

**VERVANGING: LAMBDA-SONDE – MERCEDES-BENZ  
SPRINTER 3-T OPEN LAADBAK/ CHASSIS (903).  
BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Staalborstel
- WD-40 spray
- Contactspray
- Keramisch vet voor hoge temperaturen
- Momentsleutel
- Combinatiesleutel Nr.22
- Dopsleutel nr.8
- 22mm-lambdasondedop
- Ratelsleutel
- Draadtap
- Spatbordbeschermer

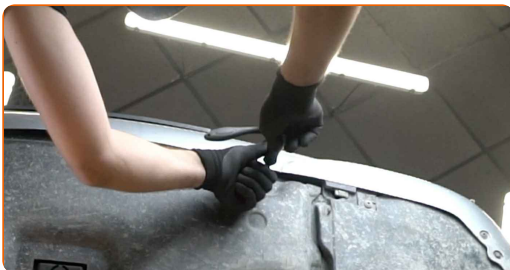
**Koop gereedschap**

Vervanging: lambdasonde – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-t Open laadbak/ Chassis (903). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Wis de foutcode uit de elektronische regeleenheid nadat u de lambdasonde vervangen hebt en laat de ECU zichzelf aanpassen aan de nieuwe sensor.
- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: LAMBDA-SONDE – MERCEDES-BENZ SPRINTER 3-T OPEN LAADBAK/ CHASSIS (903). AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

- 1 Voordat u aan de slag gaat, moet u de motor aanzetten en op temperatuur laten komen.
- 2 Open de motorkap.
- 3 Gebruik een beschermhoes om beschadiging van lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.
- 4 Schakel de motor uit.
- 5 Vijzel de auto op met behulp van een krik of zet de auto boven een reparatiekuil.
- 6 Maak de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



**7** Verwijder de afdekking van de oliepan.



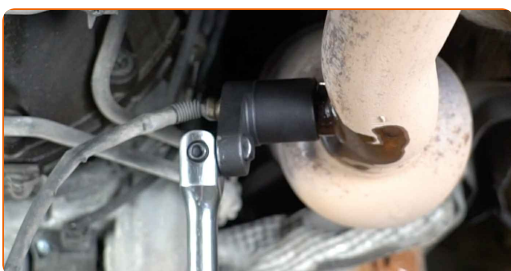
**8** Trek de stekker van de lambdasonde eruit.



**9** Reinig het bevestigingsmiddel van de lambdasonde. Gebruik een staalborstel. Gebruik de WD-40 spray.



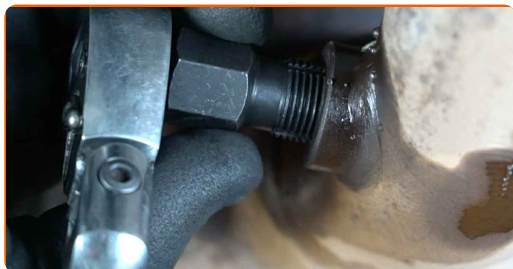
**10** Schroef het bevestigingsmiddel van de lambdasonde los. Maak gebruik van een 22mm-lambdasondedop. Gebruik een ratelsleutel.



**11** Verwijder de lambdasonde.



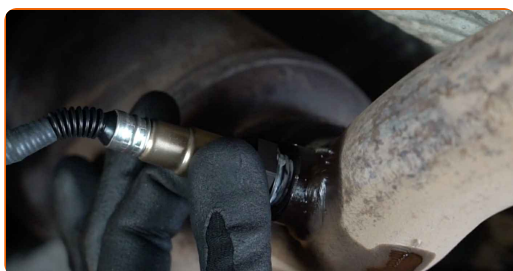
**12** Snij de schroefdraad voor de nieuwe lambdasonde uit. Maak gebruik van een draadtap. Gebruik een ratelsleutel.



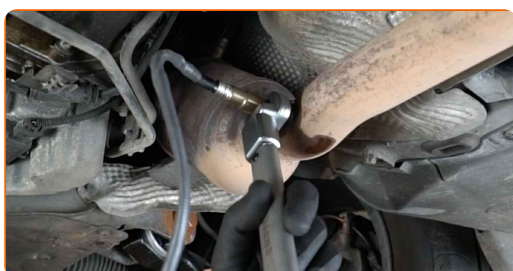
**13** Behandel de lambdasonde met een daarvoor bedoeld middel. Maak gebruik van keramisch vet voor hoge temperaturen.



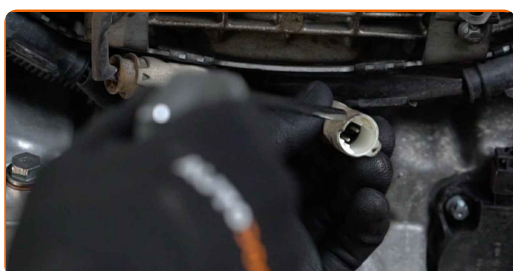
**14** Monteer de nieuwe lambdasonde.



**15** Draai het bevestigingsmiddel van de lambdasonde aan. Gebruik een combinatie steeksleutel Nr.22 Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 51 Nm.



**16** Behandel de stekker van de lambdasonde met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



**17** Steek de stekker van de lambdasonde in.



**18** Plaats de onderste afdekkap van de oliepan weer terug.



**19** Draai de bevestigingen van de onderste afdekkap van de oliepan vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



**20** Laat de wagen zaken.

**21** Zet het contact aan. Dit is noodzakelijk om te garanderen dat de component correct werkt.

**22** Zet het contact uit.

**23** Verwijder de beschermhoes van het spatbord.

24

Sluit de motorkap.

**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**



## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**LAMBDA-SONDE: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **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.