



Hoe lambda-sonde  
vervangen bij een  
**MERCEDES-BENZ S-  
Klasse Coupe (C140)** –  
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:  
MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140) SEC/CL 420 (140.063)

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 S-  
KLASSE COUPE (C140). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



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

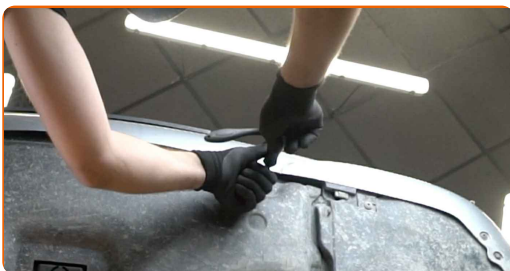
**Koop gereedschap**

Vervanging: lambdasonde – MERCEDES-BENZ S-Klasse Coupe (C140). 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 S-KLASSE COUPE (C140). 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**

### **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.