



Hoe
nokkenaspositiesensor
vervangen bij een **Opel
Vivaro A van** – Leidraad
voor bij het vervangen

TUTORIAL

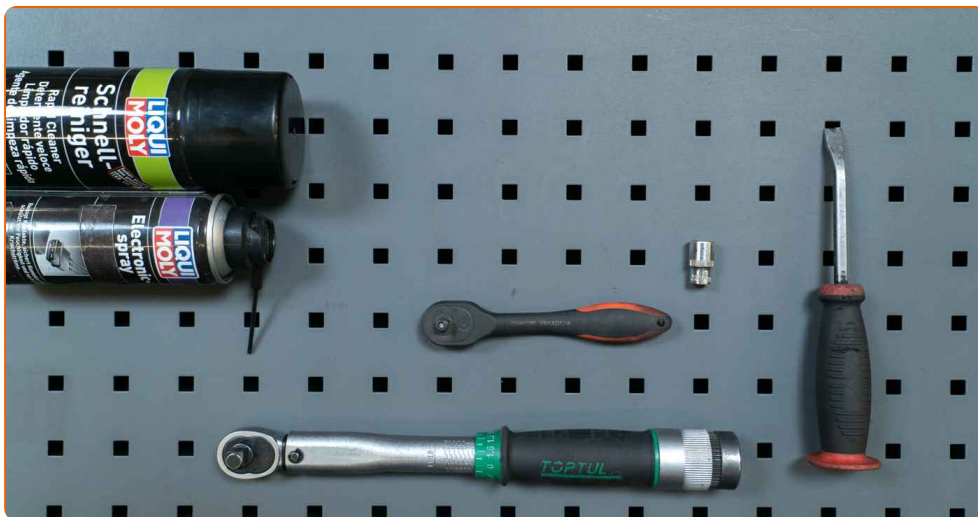


Belangrijk!

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: OPEL Movano Van (X70) 2.5 D (FD), OPEL Movano Flatbed Vrachtwagen / Chassis (X70) 2.5 D (ED, HD, UD0, UD4), OPEL Movano Van (X70) 2.8 DTI (FD), OPEL Movano Flatbed Vrachtwagen / Chassis (X70) 2.8 DTI (ED, HD, UD0, UD4), OPEL Movano Bus (X70) 2.5 D (JD), OPEL Movano Bus (X70) 2.8 DTI (JD), OPEL Movano Bus (X70) 2.2 DTI (JD), OPEL Movano Van (X70) 2.2 DTI (FD), OPEL Movano Flatbed Vrachtwagen / Chassis (X70) 2.2 DTI (ED, HD, UD0, UD4), OPEL Movano Bus (X70) 1.9 DTI (JD), OPEL Movano Van (X70) 1.9 DTI (FD), OPEL Vivaro A Combi (X83) 1.9 DI (F7, J7, A07), OPEL Vivaro A Combi (X83) 1.9 DTI (F7, J7, A07), OPEL Vivaro A Van (X83) 1.9 DI (F7), OPEL Vivaro A Van (X83) 1.9 DTI (F7), (+ 14)

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

VERVANGING: NOKKENASPOSITIESENSOR – OPEL VIVARO A VAN. OVERZICHT MET GEREEDSCHAP DAT U NODIG HEBT:



- Staalborstel
- Universele reinigingsspray
- Contactspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel van 10 mm
- Ratelsleutel
- Montagehefboom
- Papieren handdoeken
- Spatbordbeschermer
- Hefbrug of inspectieput

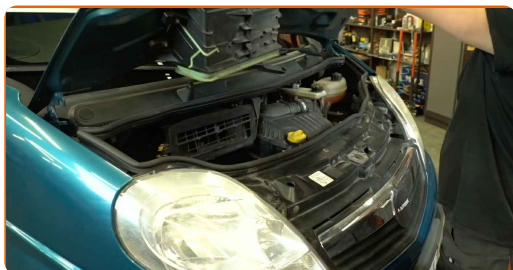
KOOP GEREEDSCHAP

Vervanging: nokkenaspositiesensor – Opel Vivaro A van. De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Alle werkzaamheden moeten worden uitgevoerd met uitgeschakeld contact.

VERVANGING: NOKKENASPOSITIESENSOR – OPEL VIVARO A VAN. AANBEVOLEN VOLGORDE VAN STAPPEN:

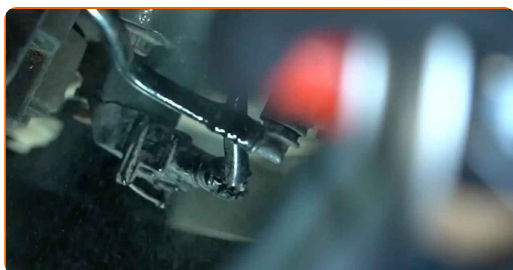
1 Open de motorkap.



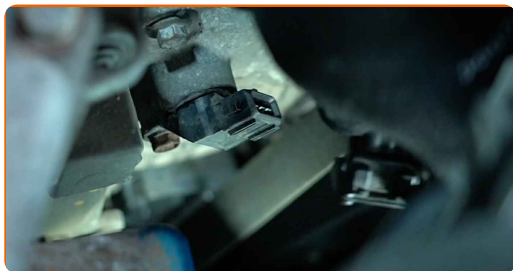
2 Gebruik een spatbordbeschermer om beschadiging van de lak en kunststof onderdelen van de auto te voorkomen.



3 Reinig het montageoppervlak van de nokkenaspositiesensor. Gebruik een universele reinigingsspray.



- 4 Maak de stekker van de nokkenaspositiesensor los.



- 5 Schroef de bevestiging van de nokkenaspositiesensor eruit. Gebruik een dopsleutel van 10 mm. Gebruik een ratelsleutel.



- 6 Verwijder de bevestigingsbout.



- 7 Verwijder de nokkenaspositiesensor.

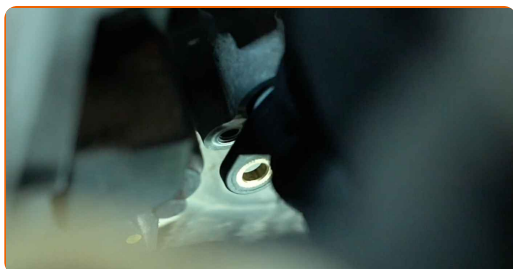


8 Reinig de montageplek van de nokkenaspositiesensor. Gebruik een universele reinigingsspray.

9 Maak de montageplek van de nokkenaspositiesensor droog. Gebruik een papieren handdoek.



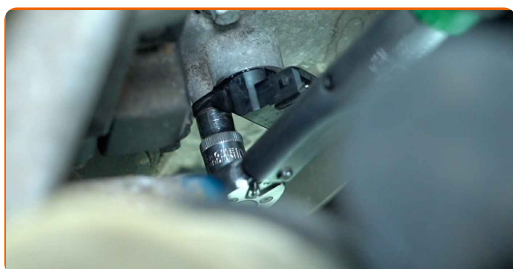
10 Installeer de nieuwe nokkenaspositiesensor.



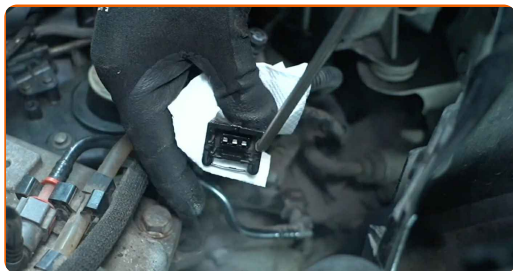
11 Installeer de bevestigingsbout en draai deze erin.



12 Draai de bevestiging van de nokkenaspositiesensor vast. Gebruik een dopsleutel van 10 mm. Gebruik een momentsleutel. Aanhaalmoment: 10 Nm.



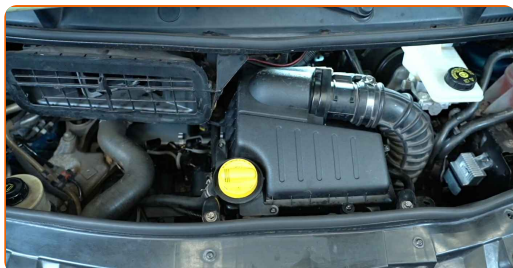
- 13** Behandel de stekker van de nokkenaspositiesensor. Gebruik contactspray.



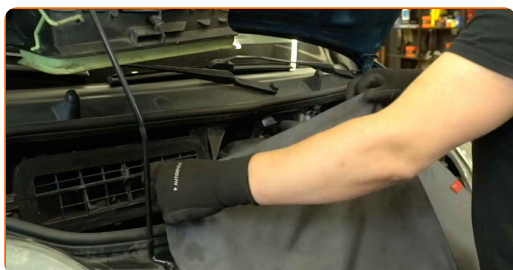
- 14** Sluit de stekker van de nokkenaspositiesensor aan.



- 15** Controleer of het nieuwe onderdeel werkt.



- 16** Verwijder de spatbordbeschermer.



17

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**

KOOP RESERVEONDERDELEN VOOR OPEL

NOKKENASPOSITIESENSOR: EEN OMVANGRIJK AANBOD

**SELECTEER AUTO-ONDERDELEN VOOR OPEL VIVARO A
VAN**

NOKKENASPOSITIESENSOR VOOR OPEL: NU KOPEN

**NOKKENASPOSITIESENSOR VOOR OPEL VIVARO A VAN:
DE BESTE AANBIEDINGEN**

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 2025 – 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 SE.