



Come cambiare sensore  
di posizione dell'albero a  
camme su **OPEL Vivaro**

**A Camion pianale /  
Telaio (X83)** - Guida alla  
sostituzione

## VIDEO TUTORIAL SIMILE



Questo video mostra la procedura di sostituzione di una parte simile su un altro veicolo

### **Importante!**

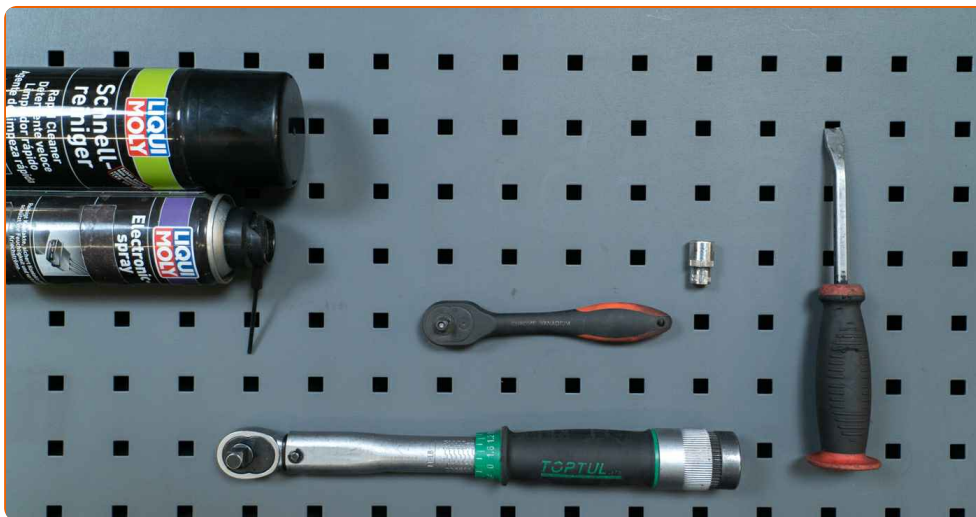
Questa procedura di sostituzione può essere usata per:

OPEL Vivaro A Camion pianale / Telaio (X83) 2.5 CDTI, OPEL Vivaro A Camion pianale / Telaio (X83) 1.9 DTI

I vari passaggi possono variare leggermente a seconda della struttura dell'auto.

Questo tutorial è stato creato sulla base della procedura di sostituzione di una parte auto simile su: OPEL Vivaro A Combi (X83) 2.5 CDTI (F7, J7, A07)

## SOSTITUZIONE: SENSORE DI POSIZIONE DELL'ALBERO A CAMME - OPEL VIVARO A CAMION PIANALE / TELAIO (X83). ELENCO DEGLI ATTREZZI NECESSARI:



- Spazzola metallica
- Spray detergente multiuso
- Spray per dispositivi elettronici
- Chiave dinamometrica
- Chiave a bussola da 10 mm
- Chiave a cricchetto
- Leva di montaggio
- Asciugamani di carta
- Copriparafango
- Sollevatore per auto o fossa di ispezione

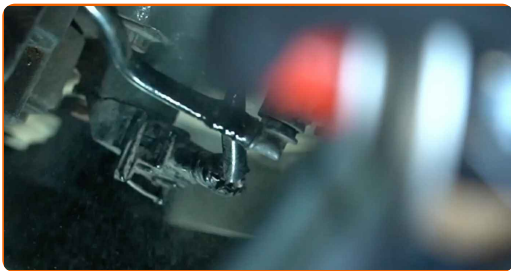
**Acquistare utensili**

Sostituzione: sensore di posizione dell'albero a camme - OPEL Vivaro A Camion pianale / Telaio (X83). Gli esperti di AUTODOC raccomandano:

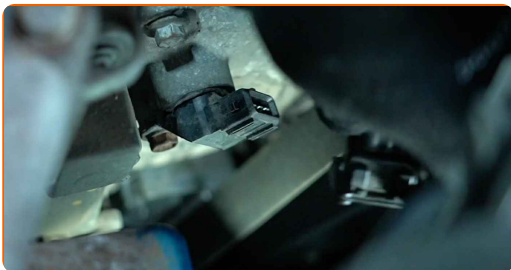
- L'intervento deve essere eseguito interamente a quadro spento.

## SOSTITUZIONE: SENSORE DI POSIZIONE DELL'ALBERO A CAMME - OPEL VIVARO A CAMION PIANALE / TELAIO (X83). SEQUENZA RACCOMANDATA DELLE FASI:

- 1 Aprire il cofano.
- 2 Utilizzare un copriparafango di protezione per evitare danni alla vernice e ai componenti in plastica della vettura.
- 3 Pulire l'area di montaggio del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare uno spray detergente multiuso.



- 4 Staccare il connettore del sensore di posizione dell'albero a camme.



- 5** Svitare l'elemento di fissaggio del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare una chiave a bussola da 10 mm. Utilizzare una chiave a cricchetto.



- 6** Rimuovere il bullone di fissaggio.

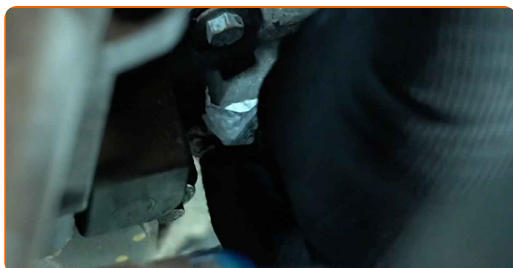


- 7** Rimuovere il sensore di posizione dell'albero a camme.

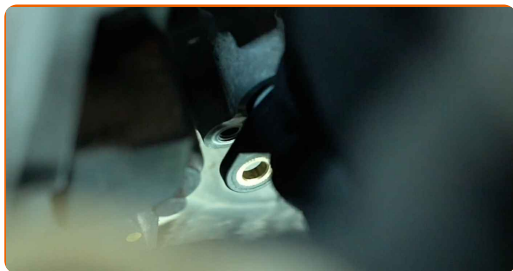


- 8** Pulire la sede di montaggio del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare uno spray detergente multiuso.

- 9** Asciugare la sede di montaggio del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare un tovagliolo di carta.



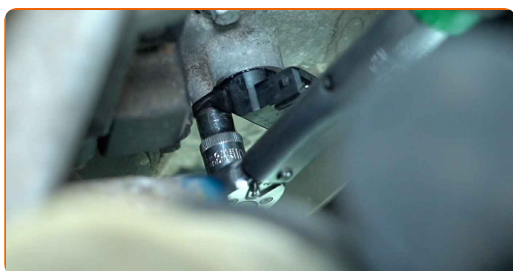
- 10** Installare il nuovo sensore di posizione dell'albero a camme.



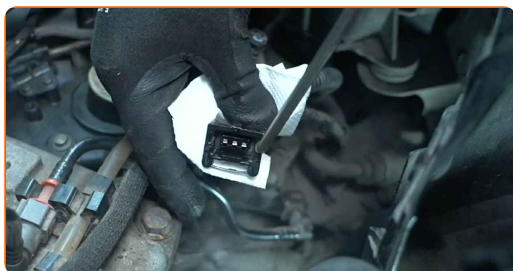
- 11** Installare e avvitare il bullone di fissaggio.



- 12** Serrare l'elemento di fissaggio del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare una chiave a bussola da 10 mm. Utilizzare una chiave dinamometrica. Coppia di serraggio: 10 N·m.



- 13** Trattare il connettore del sensore di posizione dell'albero a camme. Utilizzare uno spray per dispositivi elettronici.



**14**

Collegare il connettore del sensore di posizione dell'albero a camme.

**15**

Verificare il funzionamento del nuovo componente.

**16**

Rimuovere il copriparafango.

**17**

Chiudere il cofano.

**BEN FATTO!** 

**VISUALIZZARE ALTRI TUTORIAL**

## AUTODOC – PEZZI DI RICAMBIO DI QUALITÀ E A BUON MERCATO ONLINE

L'APP DI AUTODOC: ACCHIAPPA DELLE SUPER OFFERTE E ACQUISTA RISPARMIANDO

**+ AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**UN'AMPIA SCELTA DI PEZZI DI RICAMBIO PER LA SUA AUTO**

**SENSORE DI POSIZIONE DELL'ALBERO A CAMME: UNA VASTA SELEZIONE**

### **DISCLAIMER:**

Il documento contiene solo raccomandazioni generali che possono esserti utili quando eseguite lavori di riparazione o sostituzione. AUTODOC non è responsabile per eventuali perdite, lesioni, danni di proprietà durante il processo di riparazione o di sostituzione a causa di uso scorretto o di errata interpretazione delle informazioni fornite.

AUTODOC non è responsabile di eventuali errori o incertezze presenti in queste istruzioni. Le informazioni fornite sono puramente a scopo informativo e non possono sostituire la consulenza di specialisti.

AUTODOC non è responsabile dell'uso scorretto o pericoloso di attrezzature, utensili e ricambi auto. AUTODOC raccomanda vivamente di fare attenzione e rispettare le regole di sicurezza durante lo svolgimento di lavori di riparazione o sostituzione. Nota Bene: l'uso di ricambi di bassa qualità non garantisce il livello di sicurezza stradale appropriato.

© Copyright 2025. Tutti i contenuti del sito internet, sono tutelati dal diritto d'autore in particolare i testi, le immagini e le fotografie. Tutti i diritti concernenti la copia, trasmissione a terzi, modifiche e traduzioni sono riservati ad AUTODOC SE.