



Cum să schimbați:
senzorul de poziție al
arborelui cu came la **Opel**
Vivaro A van | Ghid de
înlocuire

TUTORIAL VIDEO



ⓘ Important!

Această procedură de înlocuire poate fi utilizată pentru:

OPEL Movano Van (X70) 2.5 D (FD), OPEL Movano Camion cu platformă / Sasiu (X70) 2.5 D (ED, HD, UD0, UD4), OPEL Movano Van (X70) 2.8 DTI (FD), OPEL Movano Camion cu platformă / Sasiu (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 Camion cu platformă / Sasiu (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)

Etapele pot varia ușor în funcție de construcția mașinii.

ÎNLOCUIREA: SENZORUL DE POZIȚIE AL ARBORELUI CU CAME – OPEL VIVARO A VAN. LISTA SCULELOR DE CARE VEȚI AVEA NEVOIE:



- Peria de sârmă
- Spray de curățare universal
- Spray de curățare contacte electrice
- Cheie dinamometrică
- Capăt cheie tubulară de 10 mm
- Cheie cu clichet
- Rangă de montaj
- Prosoape de hârtie
- Husă pentru aripă
- Elevator auto sau groapă de inspectie

CUMPĂRAȚI INSTRUMENTE

Înlocuirea: senzorul de poziție al arborelui cu came – Opel Vivaro A van.
Experții AUTODOC recomandă:

- Toate lucrările ar trebui efectuate cu contactul motorului oprit.

ÎNLOCUIREA: SENZORUL DE POZIȚIE AL ARBORELUI CU CAME – OPEL VIVARO A VAN. CONSECUTIVITATEA RECOMANDATĂ A ETAPELOR:

1

Deschideți capota.



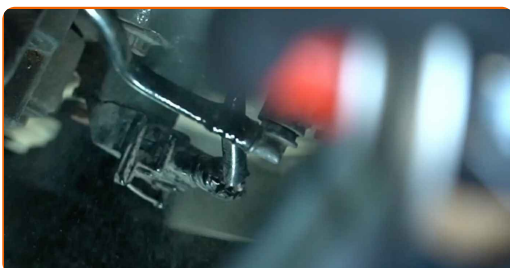
2

Utilizați o husă de protecție a aripii pentru a evita deteriorarea suprafeței vopsite și a pieselor din materiale plastice ale automobilului.



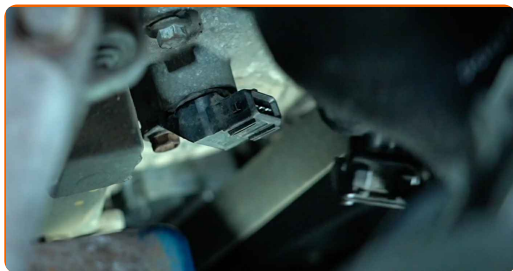
3

Curățați zona de montare a senzorului de poziție a arborelui cu came. Utilizați un spray de curățare universal.



4

Desprindeți conectorul senzorului de poziție al arborelui cu came.



5

Deșurubați elementul de fixare al senzorului de poziție al arborelui cu came. Utilizați un capăt de cheie tubulară de 10 mm. Utilizați o cheie cu clichet.



6

Scoateți bulonul de fixare.



7

Scoateți senzorul de poziție a arborelui cu came.

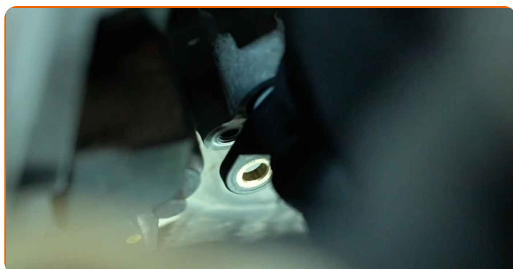


8 Curățați locașul de montare al senzorului de poziție a arborelui cu came. Utilizați un spray de curățare universal.

9 Ștergeți locașul de montare al senzorului de poziție a arborelui cu came. Folosiți un prosop de hârtie.



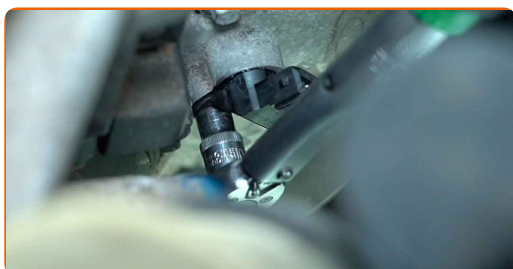
10 Instalați noul senzor de poziție a arborelui cu came.



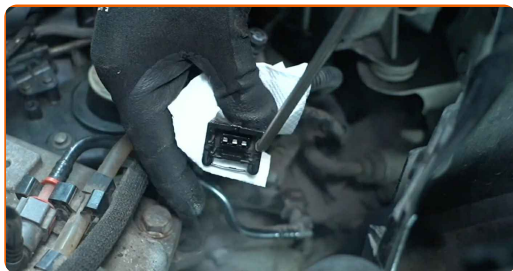
11 Instalați și înșurubați șurubul de fixare.



12 Strângeți elementul de fixare al senzorului de poziție a arborelui cu came. Utilizați un capăt de cheie tubulară de 10 mm. Utilizați o cheie dinamometrică. Cuplul de strângere: 10 N-m.



- 13** Tratați conectorul senzorului de poziție a arborelui cu came. Utilizați un spray de curățare contacte electrice.



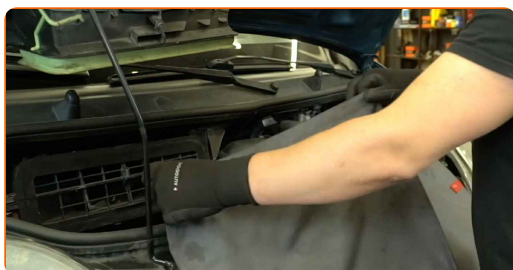
- 14** Atașați conectorul senzorului de poziție a arborelui cu came.



- 15** Verificați dacă componenta nouă funcționează.



- 16** Scoateți husa pentru aripă.



17

Închideți capota.



BRAVO! 

VIZUALIZAȚI MAI MULTE TUTORIALE

AUTODOC – PIESE DE SCHIMB DE CALITATE ȘI IEFTINE ONLINE

APLICAȚIA MOBILĂ AUTODOC: PRINDEȚI SUPER OFERTE,
CUMPĂRAȚI COMOD



**O SELECȚIE VARIATĂ DE PIESE DE SCHIMB PENTRU
MAȘINA DUMNEAVOASTRĂ**

CUMPĂRAȚI PIESE DE SCHIMB PENTRU OPEL

**SENZORUL DE POZIȚIE AL ARBORELUI CU CAME: O GAMĂ
VASTĂ**

ALEGEȚI PIESE AUTO PENTRU OPEL VIVARO A VAN

**SENZORUL DE POZIȚIE AL ARBORELUI CU CAME PENTRU
OPEL: CUMPĂRAȚI ACUM**

**SENZORUL DE POZIȚIE AL ARBORELUI CU CAME PENTRU
OPEL VIVARO A VAN: CELE MAI BUNE PROMOȚII**

ACT DE RENUNȚARE / DISCLAIMER:

Documentul conține numai recomandări generale care vă pot fi utile când efectuați acțiuni de reparație sau de înlocuire. Firma AUTODOC nu va fi răspunzătoare pentru nici o pierdere, rănire sau deteriorare a proprietății apărute în timpul procesului de reparație sau înlocuire din cauza unei aplicări sau interpretări greșite a informațiilor furnizate.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru erorile sau ambiguitățile din acest manual. Informațiile sunt furnizate doar în scop informativ și nu pot înlocui instrucțiunile de la profesioniști.

Firma AUTODOC nu este răspunzătoare pentru utilizarea incorectă sau periculoasă a echipamentelor, sculelor și componentelor auto. Firma AUTODOC recomandă cu tărie să aveți grijă și să urmați instrucțiunile de siguranță când efectuați o reparație sau o înlocuire. Amintiți-vă: Utilizarea pieselor de calitate inferioară nu garantează siguranța rutieră.

© Copyright 2025 – Tot conținutul, în special textele, fotografiile și grafica, sunt protejate de drepturile de autor. Toate drepturile, inclusiv duplicarea, publicarea, editarea și traducerea, rămân rezervate, Firmei AUTODOC SE.