# Centralina elettronica del motore Citroen C3 e C2



Un problema frequente per i veicoli Citroen C3 e C2 è il danneggiamento della centralina elettronica del motore a causa di infiltrazioni di acqua che causano lo spegnimento del motore, un regime insufficiente, mancata accensione oppure mancato avviamento.

Al verificarsi di problemi ,spesso nel sistema del motore vengono memorizzati dei codici di guasto relativi alla posizione della valvola a farfalla, alla mancata accensione del motore oppure al sensore di temperatura del liquido di raffreddamento/alla sonda lambda. Nonostante questi codici di guasto, di solito il problema riguarda la centralina elettronica del motore che ha subito danni dovuti a infiltrazione di acqua nei connettori multipli, con conseguente corrosione dei terminali all'interno della centralina (scollegando la centralina elettronica e ricollegandola si nota la corrosione sui terminali). La corrosione è causata da acqua proveniente dall'impianto di raffreddamento che penetra nel cablaggio del motore fino a raggiungere la centralina. Una volta che ha raggiunto la centralina, l'acqua corrode i connettori generando un'elevata resistenza o un cortocircuito su svariati circuiti dell'attuatore/sensore del motore e causando i problemi di funzionamento descritti prima.

Nel caso la centralina elettronica abbia subito questo tipo di danno, siamo in grado di eseguire un test completo e ricondizionare l'unità, che restituiamo accompagnata da una garanzia.

# Sintomi di guasto frequenti:

- Spegnimento
- Limite giri motore basso
- Mancata accensione

## Codici di guasto frequenti:

- P0121 Segnali 1 e 2 valvola a farfalla non coerenti
- P1161 Segnale posizione valvola a farfalla non plausibile
- P0123 Sensore posizione valvola a farfalla

- P2176 Programmazione valvola a farfalla motorizzata
- P1340 Rilevate mancate accensioni
- P0135 Circuito riscaldatore sonda lambda
- P0115 Guasto sensore d temperatura del liquido di raffreddamento
- P1631 Malfunzionamento interno centralina elettronica

#### Veicoli interessati:

Citroen C2 1.1-1.4 Citroen C3 1.1-1.4 Citroen Berlingo 1.4

## Codici componenti soggetti a quasti frequenti:

SW9664127180 SW9663717680 SW9661960880 9664127180 7052754374 7144824009 21586048-9A 215860489A

#### Test e ricondizionamento:

Prima di ricondizionare un'unità, la sottoponiamo a un test completo per assicurarci che presenti effettivamente dei guasti tutti i componenti ricondizionati da noi sono coperti da una garanzia . Queste centraline elettroniche sono programmate sul VIN (numero di identificazione veicolo) e su un sistema a chiavi codificate per cui è impossibile montare un'unità di seconda mano sul veicolo, in quanto non funzionerebbe. Quando ricondizioniamo una centralina elettronica, manteniamo l'intera programmazione originale, incluso il VIN e la chiave codificata, evitando al cliente ulteriori e costose procedure di ricodifica: basta installarla nel veicolo e si può ripartire.

### **Programmazione:**

Una centralina elettronica ricondizionata non richiede alcuna programmazione, basta installarla nel veicolo e si può ripartire.

#### **Oualità:**

Ricondizioniamo migliaia di centraline elettroniche per officine e concessionari specializzati in tutto il mondo, per cui garantiamo che la centralina elettronica ricondizionata non presenterà più guasti.

#### Garanzia

# 12 mesi sul lavoro svolto



http://www.mobimax.it/