

Ford Focus - Accensione della spia motore | HELLA

Ford Focus 1.6 16V | Focus C-Max 1.6 16V (con codice motore HWDA)

Data di costruzione da 05.05 a 01.07

Accensione della spia motore

Se il cliente segnala questo tipo di guasto, la causa potrebbe essere un potenziometro farfalla difettoso e/o un connettore corroso. Il guasto può manifestarsi anche attraverso una notevole mancanza di potenza. Possono essere memorizzati i seguenti codici di guasto:

P2119:

Sensore posizione valvola a farfalla/Guasto valvola a farfalla

P2135:

PCM / Interruttore sensore posizione valvola a farfalla/pedale acceleratore Rapporto di tensione A/B

P2176:

PCM /Valvola a farfalla elettronica/Errore adattamento

In questo caso procedere come segue:

- Pulire il contatto del connettore del potenziometro farfalla.
- Se i contatti sono danneggiati irrimediabilmente, sostituire il potenziometro (cod. articolo Ford 1483794).
- A questo scopo smontare il corpo farfallato e montare il potenziometro nuovo.
- Controllare la libertà di movimento della valvola a farfalla. A tal fine azionare manualmente la valvola a farfalla un paio di volte. Quando la si rilascia, la valvola deve ritornare facilmente nella posizione di partenza. In caso contrario, fare in modo che la valvola a farfalla si muova liberamente o, se necessario, sostituire il corpo farfallato (cod. articolo Ford 1483795).

- Dopo la riparazione cancellare la memoria guasti e controllare che il motore funzioni perfettamente.

Avviso importante per la sicurezza

Le informazioni tecniche e i suggerimenti pratici riportati di seguito sono stati redatti da HELLA per offrire un'assistenza professionale alle officine. I dati forniti su questo sito web dovrebbero essere utilizzati esclusivamente da personale tecnico specializzato.

La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, siano essi completi o parziali, sono consentiti esclusivamente dietro nostra espressa autorizzazione scritta e previa citazione della fonte. Rappresentazioni schematiche, immagini e descrizioni hanno il solo scopo di spiegare e illustrare il testo del documento e non possono essere utilizzate come basi per il montaggio o la costruzione. Tutti i diritti riservati.