

Ford C-Max - La spia motore si accende | HELLA

Ford

C-Max, 1.6 Duratec - 16V

Codice motore: HWDA, HWDB

Data di costruzione: 2003 -2007

La spia motore si accende

Il veicolo ha perdite di potenza

Codici di guasto:

P2135 "Posizione valvola a farfalla difettosa"

P2119 "Comando valvole a farfalla"

P2176 "Adattamento del servomotore"

Se su questo veicolo vengono rilevati i suddetti difetti con i codici di guasto indicati, una possibile causa è un difetto sul connettore elettrico o sulla tiranteria dell'unità valvola a farfalla. In questo caso verificare che i connettori siano ben collegati e non presentino tracce di corrosione. Se non vengono rilevati difetti, controllare

la libertà di movimento meccanica della valvola a farfalla. A tal fine smontare e controllare l'unità valvola a farfalla.

Se il servomotore non viene comandato, la valvola a farfalla si trova in una regolazione di base leggermente aperta, che viene mantenuta da due molle. Dopo aver ruotato con la mano la leva di comando della farfalla, questa deve ritornare nella regolazione di base spinta dalla forza della molla.

Se questa funzione non viene più garantita, sostituire l'unità valvola a farfalla.

A tal riguardo, attenersi sempre alle istruzioni di smontaggio e montaggio del costruttore del veicolo.