

Seat Ibiza - La spia motore si accende | HELLA

Seat

Ibiza (6J)

Anni di costruzione: a partire dal 2009

Motore: 1,6 TDI

Scambiatore EGR

La spia motore si accende

Se nei veicoli succitati la memoria guasti mostra degli avvisi relativi al ricircolo dei gas di scarico, ciò può essere dovuto a un difetto dello scambiatore EGR.

L'unità dello scambiatore per il ricircolo dei gas di scarico (scambiatore EGR) dispone di una camera di aspirazione e di un motorino di regolazione elettrico (figura 1). È necessario controllare lo scambiatore EGR in base ai seguenti criteri:

- Cokificazione interna
- Funzionamento della camera di aspirazione
- Accensione e funzionamento del motorino di regolazione elettrico
- Mancanza di tenuta interna ed esterna

Occorre inoltre controllare la scorrevolezza del funzionamento meccanico del motorino di regolazione elettrico (figura 2) e della camera di aspirazione. Tale funzionamento è infatti spesso poco scorrevole, si inceppa e genera degli avvisi di guasto.



Figure 1



Figura 2

ⓘ 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.