



VW T6 - Motore con funzionamento a scatti: prestazioni scarse

Scheda tecnica

Costruttore	Volkswagen
Modello	Transporter T6
Motore	2,0 l Diesel
Codice motore	CXHA
Anno di costruzione	2015 – 2019
Problema	Il motore funziona a scatti
Codici di guasto	27277 / 27064

Avviso importante per la sicurezza

Codice di guasto del sensore della temperatura del carburante 27277 / 27064: Il motore funziona a scatti e le prestazioni sono scarse

Se si verificano reclami relativi alle prestazioni del motore o se il motore funziona a scatti, la causa può essere un sensore di temperatura del carburante difettoso(Fig. 1). Spesso il codice di errore 27277 e/o 27064 (segnale non plausibile) è memorizzato anche nella centralina del motore.

I valori misurati dal sensore della temperatura del carburante influiscono come variabile di correzione nel calcolo della durata e della fasatura dell'inyezione. Se si verifica un errore in questo caso, può influire sulle prestazioni del motore. A volte il motore funziona a scatti e si accende la spia di controllo del motore.

In alcuni casi il carburante entra nel sensore di temperatura attraverso una perdita interna(Fig. 2). In alcuni casi si verifica anche la corrosione dei contatti della spina. Per risolvere il problema sostituire il sensore temperatura. I contatti corrosi devono essere puliti o sostituiti.

Dopo la sostituzione del sensore è necessario cancellare la memoria guasti con un dispositivo di diagnostica, ad esempio della serie Mega-Macs di Hella-Gutmann, ed effettuare un giro di prova.





La ristampa, la trasmissione, la riproduzione, l'utilizzo in qualsiasi forma e la comunicazione del contenuto del presente documento, in modo completo o parziale, sono consentiti esclusivamente previa nostra espressa autorizzazione scritta e 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 progettazione. Tutti i diritti riservati.