



# Audi A5: filtro antiparticolato diesel fortemente carico

## Scheda tecnica

Costruttore	Audi
Modello	A5
Motore	3.0 TDI
Codice motore	CKVC
Anno di costruzione	dal 2011 al 2017
Problema	Messaggio di errore del filtro antiparticolato diesel
Strumento HGS consigliato	megamacsX

## Importante avvertenza di sicurezza

## Rigenerazione del filtro antiparticolato diesel non possibile, filtro antiparticolato fortemente carico

Nel tipo di veicolo sopra citato, può accadere che il filtro antiparticolato diesel sia fortemente carico e che la rigenerazione non avvenga più. Se è presente il difetto succitato e se durante la ricerca guasti non sono stati rilevati guasti evidenti nella periferica dei sistemi interessati, prestare particolare attenzione alle candele.

Tra l'altro, le candele garantiscono la combustione completa del gasolio a basse temperature e aumentano la temperatura della camera di combustione necessaria per la rigenerazione del filtro antiparticolato diesel. Se una o più candele si guastano, viene prodotta più fuliggine che inquina il filtro antiparticolato diesel. Inoltre, se le candele si guastano, la rigenerazione non è possibile.

Per l'ulteriore ricerca guasti, è necessario controllare l'alimentazione di tensione e l'assorbimento di corrente sulle candele. Valori più precisi per l'assorbimento di corrente sono riportati nella

documentazione tecnica del rispettivo costruttore del veicolo. Successivamente, le candelette dovrebbero essere smontate e sottoposte a un controllo visivo per individuare eventuali difetti. Consultare in proposito le informazioni tecniche sulle candelette ad asta in HELLA TECH WORLD. Se si notano anomalie, un rimedio può essere la sostituzione delle candelette.

Una volta eliminata la causa del guasto, cancellare la memoria guasti e infine eseguire un giro di prova.

### **Nota**

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo! Questo problema può essere rilevato anche in altri modelli di veicolo con una variante di equipaggiamento simile.

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.