



Skoda Superb: la batteria si scarica

Scheda tecnica

Costruttore	Skoda
Modello	Superb (veicoli con filtro antiparticolato diesel)
Motore	2.0 TDI
Anno di costruzione	2016-2018
Problema	La batteria si scarica/il veicolo non si avvia
Strumento HGS consigliato/ codice ricambio HELLA	Relè: 4RA 933 332-451

Avviso importante per la sicurezza

Batteria scarica, impossibile avviare il veicolo

Nel tipo di veicolo succitato, la ventola del radiatore può accendersi accidentalmente e non spegnersi più. È anche possibile che la ventola del radiatore si attivi dopo un fermo prolungato di più di un'ora.

La batteria si scarica notevolmente e non è più possibile avviare il motore.

Uno dei motivi di questo guasto può essere un contatto del relè con sovraccarico termico. Questo sovraccarico può causare il "bloccaggio" del relè che non può più aprirsi correttamente.

Se durante la diagnosi non sono stati rilevati guasti evidenti nella periferica dei sistemi interessati, è necessario prestare particolare attenzione al relè dell'alimentazione di tensione del morsetto 30 relè 4RA 933 332-451). che si trova nella scatola dei fusibili del vano motore, nello slot R5. Per chiarire se il contatto del relè è davvero "bloccato" in caso di guasto, è possibile picchiare leggermente sul relè.

Ad esempio con un cacciavite. Picchiettando leggermente sul relè interessato, di solito i contatti del relè si riaprono. Se i contatti sono aperti, anche la ventola del radiatore si rispegne.

Un altro modo per controllare i contatti del relè è un controllo visivo. L'alloggiamento del relè può essere aperto per controllare i contatti all'interno. Se sul contatto del relè sono visibili sovraccarichi termici, sostituire il relè.

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



NOTA

Osservare sempre a questo riguardo le istruzioni di riparazione fornite dal costruttore del veicolo!

Queste informazioni valgono eventualmente anche per altre serie di veicoli.



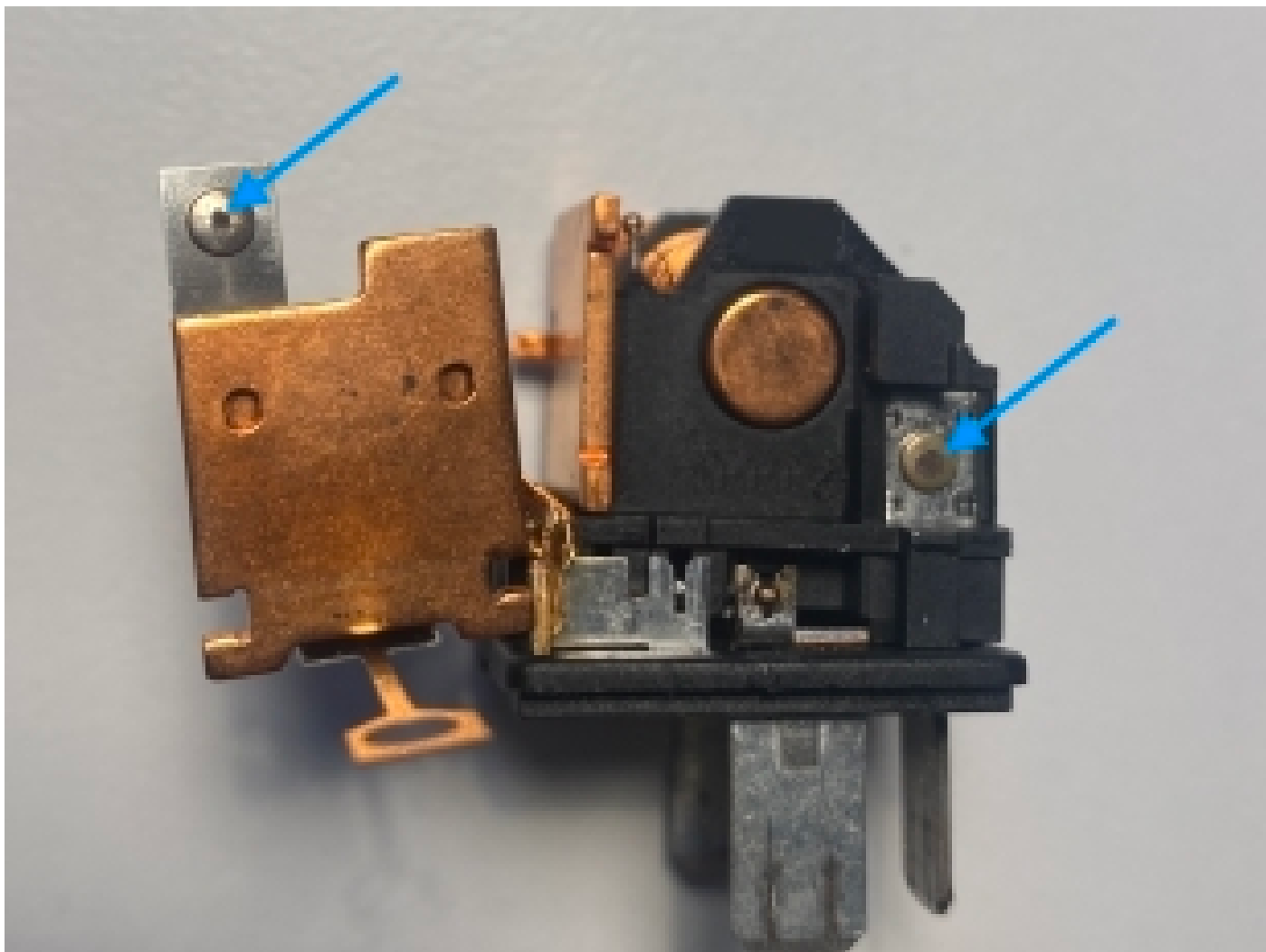


Immagine di esempio sovraccarico termico contatto del relè

Potrebbero interessarvi anche

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.