



## Opel Antara: il motore non si avvia

Scheda tecnica	
Costruttore	Opel
Modello	Antara
Motore	2.2 CDTI
Codice motore	A22DMH
Anno di costruzione	dal 2011 al 2013
Problema	Il motore non si avvia
Componenti HELLA da sostituire	8EA 011 612-121
Strumento HGS consigliato	megamacsX

### Importante avvertenza di sicurezza

## Il motore non si avvia, collegamenti elettrici difettosi sul motorino di avviamento

Nel tipo di veicolo sopra citato, può accadere che il motorino di avviamento non funzioni correttamente o non funzioni affatto. 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 agli attacchi elettrici sul motorino di avviamento. I sovraccarichi termici sugli attacchi elettrici possono essere la causa del malfunzionamento.

Per l'ulteriore ricerca guasti, è necessario sottoporre gli attacchi elettrici del motorino di avviamento a un controllo visivo per verificare che non siano presenti sovraccarichi termici. Se non ci sono difetti visivi evidenti, è necessario eseguire un test di perdita di tensione sul cavo del polo positivo della batteria, dalla batteria al motorino di avviamento, utilizzando un dispositivo di misurazione adeguato. La caduta di tensione in questo cavo non dovrebbe essere superiore a 0,5 volt.

Se sono presenti sovraccarichi termici visibili sul cavo della batteria (1) o sul morsetto di collegamento del polo positivo della batteria (2) del motorino di avviamento o se è stato rilevato un difetto evidente sul cavo del polo positivo della batteria mediante misurazione, i componenti interessati devono essere necessariamente sostituiti.

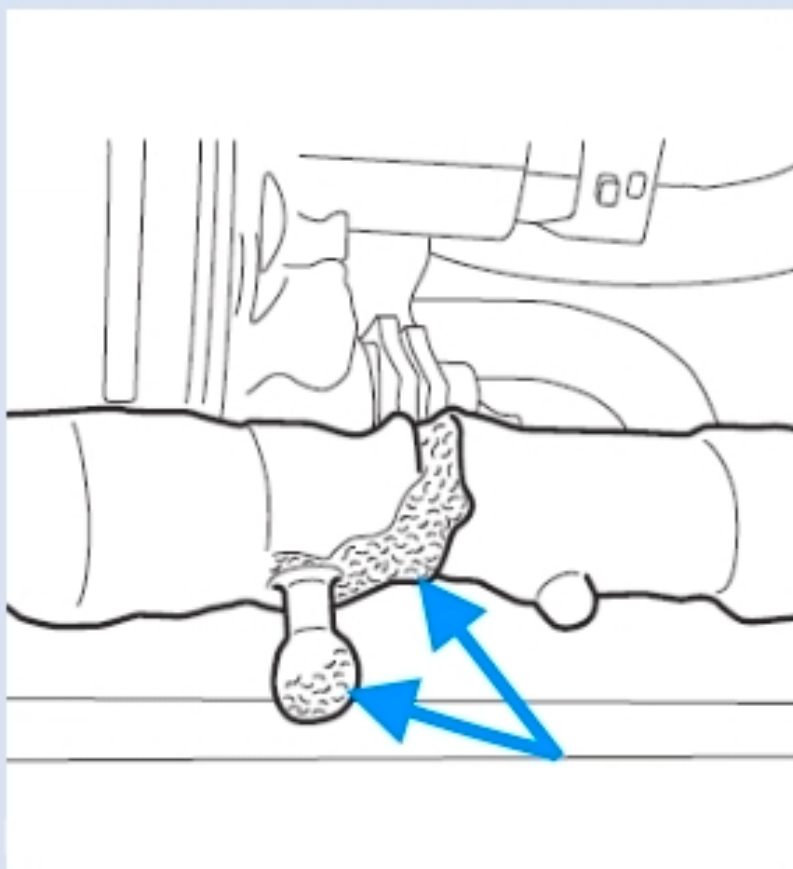
Il costruttore del veicolo ha riconosciuto il problema e ha provveduto a risolverlo nell'ambito di una campagna di assistenza, sostituendo i componenti difettosi con componenti modificati. Rivolgersi al costruttore del veicolo o a un'officina autorizzata.

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

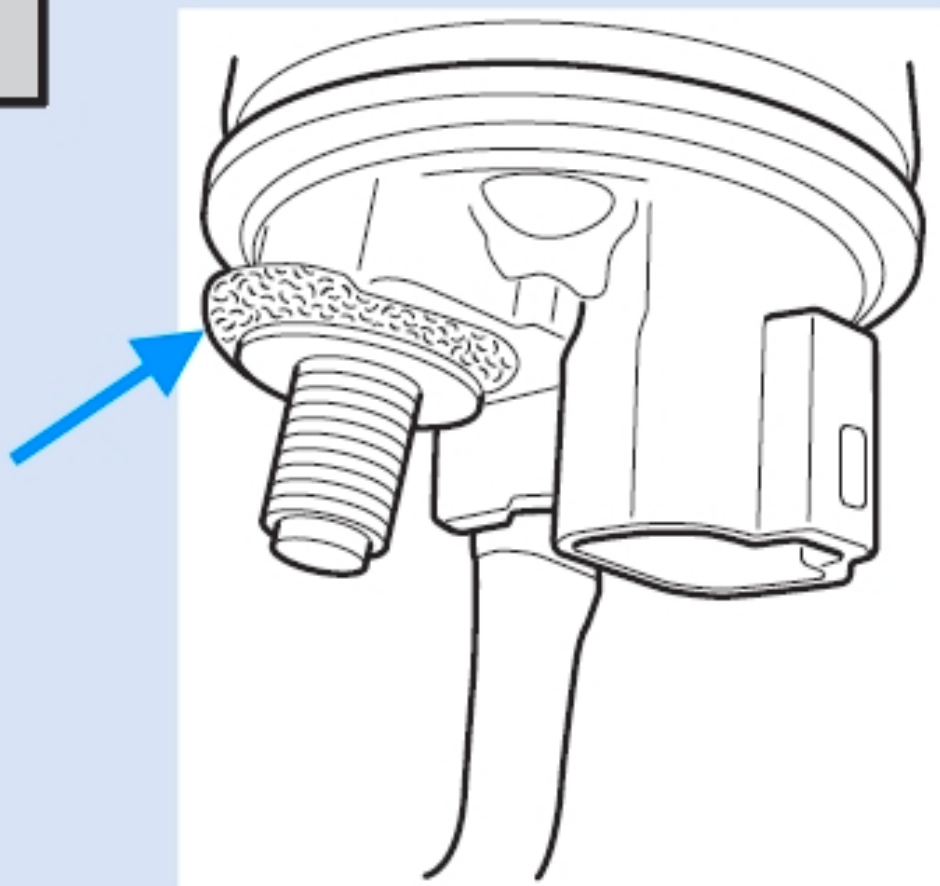
### **Nota**

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

**1**



2



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.