

Guasto frequente Quadro strumenti Audi A3



Quadro strumenti dell'Audi A3 è soggetto a guasti. Il sintomo più frequente è la disattivazione intermittente o totale della strumentazione che impedisce anche l'avviamento del motore, in quanto il sistema dell'immobilizer passa attraverso il quadro strumenti. Sintomi meno frequenti comprendono spie accese anche quando si rimuove la chiave, sfarfallio delle spie e/o azzeramento della data, dell'ora o del chilometraggio parziale. Offriamo la riparazione del quadro strumenti dell'Audi A3 .

Questo tipo di quadro strumenti 8P presenta malfunzionamenti con una frequenza allarmante a causa di guasti dei componenti interni, che causano anche la corruzione del firmware. L'elevata frequenza di guasto è dovuta a problemi di fabbricazione originale del quadro strumenti. I componenti originali smettono di funzionare, causando un effetto a cascata fino alla corruzione totale del firmware interno. Durante l'analisi del veicolo, la comunicazione con il quadro strumenti tramite gli strumenti diagnostici può non essere possibile quando il guasto è presente, ma in altri sistemi del veicolo vengono memorizzati codici di guasto che indicano l'assenza di comunicazione con l'immobilizer o il quadro strumenti. Se è possibile stabilire la comunicazione con il quadro strumenti, si rilevano codici di guasto memorizzati relativi al malfunzionamento della centralina interna.

La sostituzione del quadro strumenti con un'unità nuova acquistata dal produttore è molto costosa e richiede la codifica per l'immobilizer del veicolo, comportando ulteriore lavoro oltre alla semplice rimozione e al rimontaggio.

Una soluzione molto più economica è quella di riparare il quadro strumenti dell'Audi A3. Possiamo riparare il quadro strumenti con componenti dalle specifiche superiori rispetto a quelli di serie, mantenendo l'intera programmazione originale dell'immobilizer. Questo assicura che, una volta ricondizionato, il quadro strumenti non avrà più problemi e, dopo averlo ricevuto, non occorre nessuna programmazione: è sufficiente installarlo e si può ripartire.

Sintomi di guasto frequenti:

- Guasto di tutti gli strumenti.
- Mancato avviamento del motore
- Spia accesa anche senza chiave
- Impossibilità di comunicazione con il quadro strumenti

Codici di guasto frequenti:

- 00003 - Control Module Defective (centralina difettosa)
- 11646 - IMMOB CONTROL UNIT DEFECTIVE (CENTRALINA IMMOB DIFETTOSA)
- 16346 - CONTROL MODULE ROM ERROR 014 DEFECTIVE (ERRORE ROM CENTRALINA 014 DIFETTOSA)
- 01DA - access system/immobiliser control unit no signal (segnale assente centralina sistema di accesso/immobilizer)
- 00525 - instrument cluster (quadro strumenti)
- 00532 - supply voltage (tensione di alimentazione)
- 00447 - Function Limitation due to excessive voltage (funzionamento limitato a causa di tensione eccessiva)
- P1643 - central electronics control unit (centralina elettronica centrale)
- U0155 - Lost communication with instrument panel cluster (IPC) control module (comunicazione persa con centralina quadro strumenti (IPC))

Veicoli interessati:

Audi A3

Codici componenti soggetti a guasti:

- 8P0920982E / 8P0920982D / 8P0920980H
- 8P0920981D / 8P0920980HX / 8P0920982C
- 8P09209825H / 8P0920950T / 8P0920980M
- 8P0920982J / 8P0920981F / 8P0920981G
- 8P0920982Q / 110.080.223 018 / 110.080.297 022
- 110.080.296 019 / 110.080.413 004

Test e ricondizionamento:

Prima di eseguire qualsiasi intervento di ricondizionamento, ogni quadro strumenti è sottoposto a test completi. Siamo in grado di testare tutte le funzioni degli strumenti e delle spie, incluse tutte le funzioni del display LCD. Se il quadro strumenti risulta difettoso, lo ricondizioniamo completamente utilizzando componenti dalle specifiche superiori rispetto a quelli di serie e aggiorniamo tutto il software. Una volta ricondizionato, il quadro strumenti viene nuovamente sottoposto a test per assicurare il funzionamento perfetto di tutte le spie, gli indicatori e i display.

Garanzia

12 mesi sul lavoro svolto



<http://www.mobimax.it/>