



BMW 118i: rumori fastidiosi dal vano motore

Scheda tecnica

Costruttore	BMW
Modello	F21
Motore	N13
Anno di costruzione	Dal 2011
Problema	Rumori fastidiosi dal vano motore

Avviso importante per la sicurezza

Rumori di sferragliamento dal vano motore dopo un avviamento a freddo

Nei modelli di veicoli sopra citati può accadere che, poco dopo l'avviamento del motore, si sentano fastidiosi rumori di sferragliamento provenienti dal vano motore. Una causa potrebbero essere rumori di vibrazione sulla tiranteria di azionamento della valvola di bypass del turbocompressore.

Applicando una leggera pressione con un cacciavite sul tirante della capsula della pressione di sovralimentazione (Fig.), è possibile verificare se il rumore cambia. Se durante la ricerca dei guasti non vengono riscontrati altri difetti nel meccanismo della leva, la casa costruttrice del veicolo proporrà di rimediare con un aggiornamento del software. In seguito all'aggiornamento, l'azionamento della capsula di depressione durante la fase di riscaldamento verrà potenziato compensando il gioco di tolleranza sulla tiranteria. L'aggiornamento del software può essere effettuato, ad esempio, tramite Hella Gutmann macsRemote Services o un dispositivo di diagnostica della serie mega macs compatibile con PassThru. Inoltre, è necessario un accesso registrato al portale online della casa automobilistica. Se non è disponibile un'attrezzatura adeguata, rivolgersi a un'officina convenzionata autorizzata.

Il difetto è riscontrabile anche in altri modelli con motori simili.



NOTA

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



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.