

Applicabile a:

Opel Astra J (P10), Astra J GTC, Astra K (B16), Insignia A (G09), Insignia B (Z18), Meriva B (S10), Mokka / Mokka X (J13), Zafira C Tourer (P12)

Chevrolet Cruze (J4), Equinox (1X), Trax (76)

GMC Terrain (A26)

Equipaggiati con i motori 1.6
CDTi LVK, LVL, LVM, LWQ,
LWV



IT

Guarnizione per tensionatore catena

Problema

Il motore emette un rumore di sferragliamento dalla zona della catena di distribuzione quando si avvia a freddo o dopo un periodo di tempo prolungato.

Causa

Il design originale del tenditore della catena di distribuzione consente all'olio del motore di defluire nella coppa dell'olio. Ciò significa che quando il motore viene avviato per la prima volta, l'olio impiega del tempo per raggiungere la pressione di esercizio necessaria al corretto funzionamento del tenditore della catena di distribuzione. Ciò consente alla catena di distribuzione di muoversi eccessivamente, provocando un rantolo proveniente dalla zona di trasmissione dell'albero a camme.

Soluzione

L'installazione della guarnizione febi 181945 tra il tenditore della catena di distribuzione e il blocco motore crea un serbatoio d'olio, impedendo che questo defluisca nel motore. Ciò consente al tenditore di funzionare e di fornire la tensione necessaria per assorbire gli urti e le vibrazioni della catena durante la rotazione all'avvio.

Controllare che gli alberi a camme, la pompa dell'olio e i componenti della catena di distribuzione funzionino correttamente e, se necessario, sostituire le parti usurate o difettose.

febi ha due kit di catene di distribuzione per questo motore disponibili in gamma. Il primo è il 106740, che consiste nella catena di distribuzione, nel tenditore e nelle guide, e il 108993, che è uguale al 106740 ma con l'aggiunta delle relative ruote dentate dell'albero a camme e dell'albero a gomiti. febi raccomanda di montare un nuovo filtro dell'olio e un nuovo olio motore come parte di qualsiasi riparazione della catena di distribuzione.

Per ulteriori informazioni tecniche visitare: partsfinder.bilsteingroup.com