



XXXXXXXXX XXXXXX

XXXXXXXX XXXXXXXXXXXXXXXX

XXXXXXXX XXXXX XXXXXX XXXXXX XXX XXXXXXXXXXX XXXXX XXX

Know+How



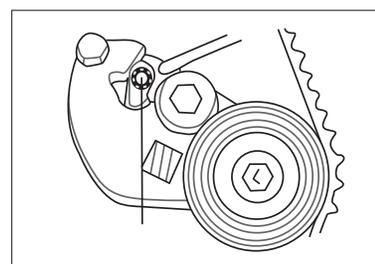
Problema:
un guasto al tendicinghia
causa danni al motore

Infatti: il compito del tendicinghia è tendere la cinghia dentata, ovvero mantenerla allo stesso livello, in modo che la trasmissione forza nella centralina del motore avvenga con meno perdite possibili. Il materiale della cinghia dentata è soggetto a usura meccanica e il caucciù di nitrile idratato invecchia, anche quando non è in funzione. A questo si aggiungono le impurità dovute a perdite di olio, vapore di olio e variazioni di temperatura. Se il tendicinghia non tende più la cinghia trapezoidale o cinghia dentata alla tensione prevista, non è più garantita una trasmissione forza senza perdite. Un tendicinghia guasto può provocare danni al motore.



Causa:
guasto del tendicinghia
J1140337 a causa di un
montaggio non a regola d'arte

La cinghia dentata deve essere sostituita regolarmente in base alle direttive del produttore. In caso contrario si può strappare o i denti possono spezzarsi. Come conseguenza l'albero a camme si ferma, le valvole sono aperte, mentre l'albero motore continua a girare trascinato dalla massa centrifuga e i pistoni si conficcano nelle valvole, causando un danno irreparabile al motore. Questo avviene non a causa dell'usura del materiale, bensì a seguito di un montaggio errato o incompleto del tendicinghia J1140337 e della mancata osservanza dell'avvertenza di montaggio.



Soluzione:
massima attenzione nel
montaggio corretto del
tendicinghia J1140337

Per venire incontro a questa crescente esigenza alleghiamo al tendicinghia, cinghia dentata (J1140337), al kit cinghie dentate (J1110321) e alle pompe acqua +kit cinghie dentate (J1100302) un'avvertenza di montaggio dettagliata. Il rispetto delle avvertenze di montaggio garantisce il corretto funzionamento del tendicinghia. In caso di mancata osservanza di tale avvertenza decade il nostro obbligo di garanzia. Se la pompa acqua viene azionata dalla cinghia dentata, quest'ultima deve essere sostituita, poiché nella pratica si è visto che un nuovo tensionamento della cinghia non dura a lungo. Questi interventi devono essere effettuati dai professionisti dell'officina.