

# febiEXAKT



## Tendicatena

### febi 26751

Rif. comp. 271 050 06 11

Adattabile per  
**Motori M271 di Mercedes Benz**



### >> PROBLEMA:

Presenza di rumori metallici e/o sbattimento nell'ambito della distribuzione - in determinate condizioni di esercizio - nonostante la catena sia stata reinstallata correttamente.

### >> CAUSA:

Il produttore ha modificato il tendicatena. La versione del tendicatena montata originariamente (rif. comp. 271 050 04 11) ha una valvola di non ritorno (fig.2). Nella nuova esecuzione modificata (rif. comp. 271 050 06 11) la valvola di non ritorno è stata rimossa (fig.1).

Il nuovo tendicatena viene avvitato nel supporto, nel quale è integrata una valvola di non ritorno (fog. 2).

Questa valvola regola la quantità dell'olio, in modo tale che il tendicatena riceva una pressione costante, anche qualora la pressione dell'olio motore dovesse variare.

In caso di malfunzionamento della valvola, l'olio potrebbe tornare indietro, causando mancanza di tensione sul tenditore, nonostante quest'ultimo fosse installato correttamente. Questo può portare a un danneggiamento del motore, specialmente durante la fase iniziale di avviamento o di esercizio sotto sforzo.

### >> SOLUZIONE:

Per evitare il problema suindicato febi bilstein raccomanda di cambiare anche il supporto quando si sostituisce il tenditore con la nuova versione. febi bilstein offre due kit (40953 e 40954), nei quali è incluso il supporto con valvola integrata.

**Registratevi ora alla Newsletter ufficiale di febi bilstein e riceverete automaticamente per email le informazioni tecniche più aggiornate!**

Ulteriori informazioni reperibili consultando il sito: [www.febi.com](http://www.febi.com)

