

0020
Informazioni tecniche del servizio assistenza

Tema:	Guarnizione copritestata
Oggetto:	71-26428-50
Marca:	Motori a biogas MAN
Modello:	diversi
Codice motore:	motori D 2866 / E 2866 2V motori D 2840 / E 2840 2V motori D 2566 / E 2566 2V

Guarnizione copritestata metallica Per OE n. 51.03905.0135

Gentile Cliente,

per garantire una tenuta stagna sicura anche dei motori a biogas e dei motori diesel fortemente sollecitati, Dana offre in esclusiva nel suo programma di fornitura un'esecuzione in metallo migliorata della guarnizione copritestata 70-26428-30 (MAN 51.03905.0135).

Nella guarnizione tradizionale in metallo-materiale tenero, la superficie totale di tenuta viene compressa da due viti contrapposte. Il risultato è una compressione non uniforme su tutta la superficie di contatto, che può provocare problemi specialmente nei motori a biogas. La figura 1 mostra chiaramente i picchi di pressione nella zona delle viti e i punti deboli nelle zone adiacenti.

Grazie alle nervature impresse sull'acciaio per molle della nuova guarnizione VICTOR REINZ si ottiene una pressione attiva su una linea di tenuta. La forza di serraggio delle viti viene così meglio trasmessa nelle zone adiacenti, anche in presenza di forte movimentazione dei componenti, e focalizzata su due linee (figura 2).

Importante: per evitare la formazione di un canale nella micro tenuta, la rugosità della superficie dovrebbe essere compresa tra 7µm e 20 µm.

Cordiali saluti
Il Vostro VICTOR REINZ Service Team



Figura 1 _Immagine della compressione con guarnizione VICTOR REINZ 70-26428-30 (OE 51.03905.0135)



Figura 2 _Immagine della compressione con guarnizione VICTOR REINZ 71-26428-50



Figura 3 _Guarnizione VICTOR REINZ 71-26428-50

VICTOR REINZ - la scelta migliore per guarnizioni di ottima qualità.