



ETTER
GUARNIZIONI INDUSTRIALI

V-ring



ITALIAN QUALITY MADE

Guarnizioni dinamiche



V-ring

Il V-RING è una guarnizione utilizzata per alberi rotanti.

E' una soluzione perfetta che impedisce l'ingresso di sporcizia, polvere, acqua.

Con il suo design unico e grazie alle sue prestazioni, il V-RING può essere utilizzato con una vasta gamma di cuscinetti.

Può essere utilizzato anche come guarnizione secondaria a protezione della guarnizione principale quando quest'ultima non ha un perfetto funzionamento in ambienti ostili.

I V-ring si montano sull'albero, appoggiandone il sottile labbro conico su una superficie di scorrimento perpendicolare all'albero stesso.

Non sono richiesti particolari requisiti di finitura per la sede dell'albero e i V-ring agiscono come centrifugatori, poiché hanno un accoppiamento con interferenza dell'albero e ruotano con quest'ultimo.

Disallineamenti dell'albero rispetto alla superficie di scorrimento possono essere tollerati e i V-ring offrono una buona tenuta anche se l'albero è ovalizzato o ruota eccentricamente.

È necessario ricordare che l'entità dello spostamento assiale dell'albero è controllata dallo spostamento consentito della tenuta rispetto alla propria superficie di scorrimento.

I V-ring sono interamente prodotti in

elastomero, senza rinforzi in tessuto o in lamiera.

Sono quindi particolarmente facili da installare.

Possono essere stirati e, a seconda delle dimensioni, li si può far passare al di sopra di altri componenti della macchina, quali flange, pulegge o anche supporti, caratteristica vantaggiosa specie in caso di riparazioni.

Il V-RING viene fornito abitualmente in 4 tipologie diverse: VA – VE – VL – VS.

Il profilo VA è il più utilizzato ed è fornibile per diametri da 2,7 a 2020 mm.

