

Collari per albero di Ruland conformi a RoHS rivestiti in zinco giallo

Marlborough, Massachusetts, maggio 2008. Ruland offre ora collari per albero in acciaio al carbonio privo di piombo con rivestimento in zinco giallo conforme alla normativa RoHS. Il rivestimento in zinco presenta buone caratteristiche anticorrosive e questi collari per albero sono addirittura meno costosi rispetto a quelli in acciaio inox. Tutti gli elementi in zinco giallo di Ruland sono rivestiti utilizzando un processo trivalente conforme alle specifiche RoHS piuttosto che un processo esavalente non conforme.

I collari per albero rivestiti in zinco hanno un potere di tenuta inferiore rispetto alle loro controparti in acciaio al carbonio con finitura brunita. Ciò è dovuto al ridotto coefficiente di frizione causata dal rivestimento in zinco. Tuttavia, la performance dei componenti rivestiti in zinco che utilizzano elementi in acciaio legato altamente resistente è maggiore rispetto a quella degli elementi in acciaio inox e il cui potere di tenuta viene compromesso dalle proprietà fisiche minori delle viti in acciaio inox. Per soddisfare i requisiti stabiliti per determinate applicazioni, Ruland offre collari in diversi materiali tra i quali l'acciaio inox 303, l'acciaio inox 316 per una maggiore resistenza alla corrosione, l'alluminio, l'acciaio al carbonio con finitura brunita ed la plastica lavorata meccanicamente.

I collari sono disponibili in versioni a morsetto, in uno o due pezzi separabili, con il diametro dei fori compreso tra 3 mm e 50 mm. I collari a morsetto non segnano l'albero, garantiscono un maggiore potere di tenuta e sono più facilmente regolabili rispetto ai collari con grani radiali di fissaggio. Tutti i collari per albero Ruland sono lavorati in unica presa di pezzo per garantire una condizione di perpendicolarità e un allineamento idoneo. L'accurata geometria tra faccia del collare e foro di alesaggio garantisce il corretto posizionamento dei componenti, che pertanto non si inclinano sull'albero. La perpendicolarità della faccia del collare consente inoltre una pressione uniforme sui componenti assemblati.

I collari per albero appartengono alla linea completa di prodotti Ruland, che comprende anche giunti rigidi con fori estremamente levigati e cinque tipi di giunti per il controllo del moto privi di gioco: giunti flessibili, giunti a soffietto, giunti Oldham, giunti a disco in miniatura e giunti a denti ricurvi.

Link diretto al prodotto: http://www.ruland.com/ps_collars_shaft.asp

Informazioni sull'azienda:

Ruland Manufacturing Co., Inc., con sede nel Massachusetts (Stati Uniti), produce componenti di precisione dal 1937 e da allora ha creato una vasta gamma di prodotti, compresa la valvola che ha pressurizzato il modulo della prima passeggiata spaziale degli Americani. Negli ultimi 40 anni Ruland ha concentrato le sue attenzioni sulla produzione di collari per albero e giunti di elevatissima qualità. La linea completa di prodotti comprende i collari per albero ed i giunti rigidi nonché una linea completa di giunti di trasmissione del movimento. I giunti ed i collari per albero di Ruland sono ora disponibili anche in Italia grazie alla distribuzione da parte di Getecno S.r.l.

Contatto:

Ruland Manufacturing Co., Inc.
6 Hayes Memorial Drive
Marlborough, MA 01752, USA
Tel. 001 508 485 1000
Fax 001 508 485 9000
E-mail marketing@ruland.com
Internet www.ruland.com

Distributore italiano:

Getecno s.r.l.
Lungobisagno Istria, 29L-R
16141 Genova
Tel. 010 835 60 16
Fax 010 835 66 55
E-mail info@getecno.com
Internet www.getecno.com

Ufficio stampa / PR contact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Germania
Tel. 0049 6224 172751
Fax 0049 6224 172752