

Collari per albero in acciaio inox 316 per applicazioni alimentari e farmaceutiche

Marlborough, Massachusetts, USA, Marzo 2010. Ruland offre una gamma completa di collari per albero in acciaio inox AISI 316 a foro liscio per rispondere alle particolari esigenze delle applicazioni nell'industria di processo agroalimentare, medica e farmaceutica.

I siti di processo per l'alimentare e il farmaceutico necessitano ambienti sterilizzati che richiedono lavaggi regolari, acqua bollente e spray ad elevata pressione con un'attenzione particolare all'eliminazione sia di contaminanti microscopici, sia di particelle. Questi processi richiedono l'utilizzo di attrezzature resistenti agli acidi corrosivi e ai sali, spesso presenti nelle materie prime o nelle soluzioni di lavaggio. L'acciaio inox 316 contiene più molibdeno rispetto ad acciai inossidabili di altri gradi ed offre una più elevata resistenza alla corrosione puntiforme ed interstiziale negli ambienti con presenza di cloruro. Ruland utilizza esclusivamente viti di acciaio inox 316 perché si possano sfruttare appieno le proprietà anticorrosive del materiale.

I collari in acciaio inox 316 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.

Ruland offre inoltre collari per albero in acciaio inox AISI 303, alluminio, acciaio al carbonio con finitura brunita ed ancora in plastica a lavorazione meccanica. 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

Immagine: Collari Ruland per albero in acciaio inox 316 per una maggiore resistenza alla corrosione.

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:

Christiane Tupac-Yupanqui
TPR International
Hermann-Löns-Weg 57
D-69207 Sandhausen, Germania
Tel. 0049 6224 172751
Fax 0049 6224 172752
E-mail c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet www.tradeppressrelations.com

TPR International ringrazia anticipatamente per l'invio di una copia della rivista nella quale verrà pubblicato l'articolo.