

**Collari per albero a bloccaggio veloce con design brevettato –
Adeguaamenti semplici per un’installazione veloce o frequenti cambiamenti**

Marlborough, Massachusetts, USA, ottobre 2009. Ruland ha progettato e ora produce collari per albero a bloccaggio veloce. È stato ottenuto un brevetto europeo per il design. I nuovi collari consentono rapidi adeguamenti e non richiedono attrezzi. Rappresentano la soluzione ideale per macchine da stampa, packaging, medicali, macchine di visione o attrezzi di produzione semiconduttori per mantenere componenti di frequente sostituzione come le rotative, rotaie di guida o altri elementi di fissaggio, o comunque ovunque l'utilizzo di attrezzi di serraggio non sia praticabile.

I collari ad albero ad incastro veloce si installano velocemente. I collari scivolano sull'albero senza difficoltà. Dispongono di un facile accesso alla leva che permette di rimuoverli o posizionarli senza attrezzi, utilizzando solo la forza del dito. La leva può essere bloccata, fissando il collare nella sua posizione. Una volta installata, la leva non sporge, è a livello con il diametro esterno, e questo rende i collari adatti per applicazioni rotative e fisse.

Il design prevede una vite di adeguamento della tensione che rende il collare compatibile a ampie tolleranze di alberi e aggiusta il potere di tenuta assiale sull'albero. I collari rendono bene sia su alberi fessurati, sia su alberi pieni. Possono essere modificati praticandovi dei fori per consentire il montaggio di altri componenti.

I collari ad incastro veloce sono realizzati in alluminio per applicazioni leggere e a bassa inerzia e sono dotati di una finitura anodizzata. Gli altri due piccoli componenti del sistema di serraggio sono in acciaio inossidabile che li rende adatti per applicazioni sottoposte a lavaggio, mediche e alcune del settore alimentare. I collari per albero ad incastro veloce sono disponibili con la dimensione del foro di alesaggio compresa da 8 mm e 30 mm.

I collari per albero Ruland sono anche disponibili nella versione a morsetto in pezzo unico o in due pezzi separabili e nella versione con vite di bloccaggio. Sono realizzati

Comunicato stampa
con diversi materiali tra cui acciaio inox AISI 316, acciaio inox AISI 303, alluminio ad alta resistenza con finitura anodizzata, acciaio al carbonio con finitura brunita o zincatura gialla conforme RoHS o plastica a lavorazione meccanica.

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

Foto:

Collare per albero ad incastro veloce Ruland, chiuso.

Collare per albero ad incastro veloce Ruland, aperto.

Link diretto al prodotto: http://www.ruland.com/ps_collars_quickclamping.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

Comunicato stampa

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@tradepressrelations.com
Internet www.tradepressrelations.com

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