

Novità di Ruland: Collari per albero con filettatura sinistra

Genova, settembre 2018. Ruland ha ampliato la sua gamma di collari per albero filettati aggiungendo tipi con filettature metriche o in frazioni di pollice per consentire ai progettisti maggiore flessibilità affinché possano disporre di componenti standard. Questi sono disponibili nelle varianti in pezzo unico o in due metà, in acciaio o acciaio inossidabile con dimensioni dei fori comprese tra 1/8 e 2-1/4 di pollice e tra 4 mm e 30 mm.

I fissaggi per alberi con filettatura sinistra vengono comunemente usati per ridurre il rischio di allentamento dei componenti nelle applicazioni rotanti e come misura di sicurezza per prevenire la rimozione non intenzionale di componenti critici. Ruland produce collari per albero con filettatura sinistra nelle varianti in pezzo unico o in due metà per soddisfare le esigenze dei produttori di impianti. I collari per albero con filettatura sono sviluppati per fornire una maggiore forza di tenuta assiale rispetto ai collari senza filettatura. Sono ideali come elementi guida, distanziatori, arresti meccanici, per il montaggio e l'allineamento di componenti nei settori dell'imballaggio, della stampa, del montaggio, dei semiconduttori e della tecnologia solare. La versione in due metà consente un semplice assemblaggio o disassemblaggio senza che sia necessario rimuovere i componenti adiacenti.

Ruland realizza collari per albero con filettature ottenute con doppia passata, precise e senza bavure, che consentono un assemblaggio e un disassemblaggio più semplici, un accoppiamento ideale e un ciclo di vita più lungo dell'albero. I produttori di impianti beneficiano della perpendicolarità rigorosamente controllata tra la superficie frontale e il foro dei collari per albero di Ruland: lo scostamento complessivo è di soli $\leq 0,05$ mm ovvero 0,002 pollici. Questa caratteristica è particolarmente vantaggiosa quando le superfici frontali dei collari per albero vengono utilizzate come spalla o per allineare componenti quali cuscinetti o ruote dentate. Le viti di serraggio fucinate superano tutti gli standard industriali garantendo così la massima forza di tenuta.

I collari per albero con filettatura sinistra vengono prodotti in acciaio senza piombo 1.0736 con uno strato di brunitura proprietario e in acciaio inossidabile 1.4305 con viti realizzate in materiali simili. I pezzi semilavorati utilizzati per la produzione dei collari per albero di Ruland vengono acquistati esclusivamente da acciaierie nordamericane. I collari vengono realizzati nello stabilimento di Marlborough, negli USA. Tutti i prodotti Ruland sono conformi alle norme RoHS3 e REACH. Le specifiche complete del prodotto, i file in formato CAD e le istruzioni di assemblaggio con i relativi video ed esempi applicativi sono disponibili all'indirizzo www.ruland.com.

Sintesi:

- Gamma completa di collari per albero con filettatura sinistra per facilitare il lavoro dei progettisti con i componenti standard
- Filettature accurate, per un assemblaggio e un riposizionamento più semplici
- Viti di serraggio, con caratteristiche che superano di gran lunga gli standard industriali, per massime prestazioni di serraggio e forza di tenuta
- Conformi alle norme RoHS3 e REACH
- Realizzati nello stabilimento di produzione di Marlborough, negli USA, con la massima accuratezza e pronti per la consegna

Link al prodotto:

<https://www.ruland.com/shaft-collars/threaded-shaft-collar.html>

Foto:

Foto 1: Tutti i collari per albero di Ruland con foro filettato sono dotati di una filettatura con taglio doppio garantendo così un incastro sicuro e un assemblaggio semplice nelle applicazioni che devono sopportare elevati carichi assiali.



Foto 2: I collari per albero con filettatura sinistra sono disponibili nelle versioni a uno e due morsetti con misure dei fori metriche (comprese 4 mm e 30 mm) ed espresse in frazioni di pollice (da 1/8 a 2-1/4 di pollice).



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.

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

Contatto:

Ruland Manufacturing Co., Inc.
6 Hayes Memorial Drive
Marlborough, MA 01752, USA
Tel. +1 508 485 1000
Fax +1 508 485 9000
E-Mail marketing@ruland.com
Internet www.ruland.com

Ufficio stampa / PR contact:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui



Comunicato stampa

PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel. +49 8142 44 82 301
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.