

Novità di Ruland:
Gamma ampliata di giunti rigidi a disegno corto

Genova, maggio 2023. Ruland ha ampliato la sua gamma di giunti rigidi a disegno corto e ora offre anche le versioni con cava per chiavetta e fori a gradini. Con l'ampliamento con i giunti rigidi di lunghezza ridotta, i progettisti possono scegliere tra una gamma più ampia di opzioni standard per le applicazioni in cui lo spazio o il peso sono un fattore determinante, o in cui un assemblaggio più semplice, con un numero inferiore di bulloni sia preferibile rispetto ai giunti rigidi di lunghezza standard.

Molte applicazioni servo-guidate in settori quali produzione e piazzamento dei semiconduttori, quello delle applicazioni mediche, degli imballaggi e della robotica richiedono un giunto i cui requisiti di coppia trasmissibile e rigidità torsionale superino le capacità di un giunto flessibile. Un giunto rigido di lunghezza standard soddisfa i requisiti prestazionali, ma spesso deve soddisfare anche vari requisiti di spazio di installazione. I giunti rigidi a design corto presentano una coppia trasmissibile e una rigidità torsionale significativamente più elevate rispetto ai giunti flessibili, ma si adattano allo stesso spazio di installazione disponibile. Grazie alle cave per chiavette e agli alesaggi a gradini, i progettisti hanno ora a disposizione la più ampia scelta di giunti rigidi standard di lunghezza ridotta per soddisfare le loro esigenze applicative.

I giunti rigidi di lunghezza ridotta sono disponibili in acciaio per garantire un'elevata coppia trasmissibile e la massima rigidità torsionale, in acciaio inossidabile per garantire la resistenza alla corrosione e in alluminio per garantire per una bassa inerzia. I progettisti devono prestare attenzione quando passano dai giunti flessibili convenzionali ai giunti rigidi a disegno corto in acciaio e acciaio inossidabile, poiché questi ultimi si contraddistinguono per un momento di inerzia più elevato.

Ruland produce giunti rigidi a un pezzo e a due pezzi di forma corta con versione a morsetto. Sono disponibili con fori diritti o a gradini, con o senza cava per chiavetta, con dimensioni del foro da 6 mm a 25 mm (da 1/8 a 2 pollici).

I giunti rigidi a disegno corto sono prodotti nello stabilimento Ruland vicino a Boston, negli Stati Uniti, sotto rigorosi controlli e utilizzando processi proprietari. Le specifiche complete dei prodotti, i video tecnici e i file CAD 3D gratuiti sono disponibili all'indirizzo www.ruland.com.

Sintesi:

- Giunti rigidi a disegno corto, ora con fori anche diversi e cave per chiavette
- Coppia trasmissibile e rigidità torsionale più elevate rispetto ai giunti flessibili
- Disponibili versioni a uno o due pezzi
- Prodotti e immagazzinati presso lo stabilimento Ruland vicino a Boston, USA
- Disponibili in Italia grazie alla distribuzione da parte di Getecno S.r.l.

Foto:

Ruland offre ora giunti rigidi a disegno corto con fori a gradini e cave per chiavette

Informazioni su Ruland:

Ruland Manufacturing Co., Inc. è stata fondata nel 1937 e produce collari per albero e di regolazione nonché giunti di accoppiamento. L'azienda distribuisce un'ampia gamma di componenti meccanici tra i quali anche giunti cardanici, sistemi di montaggio modulari ed accessori di montaggio. All'indirizzo www.ruland.com si trovano file CAD in formato 3D, specifiche complete dei prodotti ed ulteriori informazioni tecniche. I prodotti di Ruland sono disponibili 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
PO Box 11 40
82133 Olching, Germania
Tel. +49 8142 44 82 301
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.