

Novità di Ruland: Giunti con combinazioni di fori con diametri metrici e in pollici

Genova, marzo 2024. Ruland presenta ora come tra i prodotti standard giunti rigidi con combinazioni di fori con diametri metriche e in pollici. Di conseguenza, gli utenti possono approfittare di una più ampia scelta di giunti di serie. Questo ampliamento costituisce l'ultima integrazione alla gamma di giunti standard con foro metrico e in pollici da parte di questo costruttore specializzato in giunti, gamma che comprende già sette tipi di giunti per il controllo del movimento e giunti universali. Invece di rettificare i giunti o di ordinarne di personalizzati, l'uso di giunti standard con combinazioni di fori metrici e in pollici consente di risparmiare tempo e denaro.

I giunti rigidi di Ruland sono spesso utilizzati per accoppiare motori o riduttori ad azionamenti a vite a sfere o ad azionamenti lineari su principio a vite. Molti progettisti preferiscono i giunti rigidi perché sono più precisi e possono trasmettere una coppia significativamente maggiore rispetto ai giunti flessibili delle stesse dimensioni. I giunti in un pezzo unico consentono un assemblaggio più semplice, mentre i giunti in due pezzi sono strutturalmente equilibrati per garantire un funzionamento regolare a velocità fino a 4000 giri/min. Ruland fornisce giunti nella versione a morsetto con viti di serraggio di prima qualità che superano gli standard di resistenza ISO classe 12.9. Esse sono dotate di un rivestimento antivibrante brevettato Nypatch che garantisce prestazioni ottimali in termini di forza di tenuta e trasmissione della coppia nella maggior parte degli ambienti operativi industriali.

“Ruland è nota nel mondo dei giunti flessibili per la più ampia gamma di misure di fori standard, comprese le combinazioni di fori con filettatura metrica e in pollici”, riferisce Bill Hewitson, Presidente di Ruland Manufacturing. “L'ampliamento della nostra gamma di giunti rigidi con queste combinazioni di fori con diametri metrici e in pollici consente agli ingegneri progettisti una maggiore flessibilità nell'individuare il giunto più adatto alla loro applicazione, che si tratti di un giunto rigido o flessibile”.

Ruland ottiene il materiale da barre utilizzato per i giunti da acciaierie selezionate in Nord America. I giunti rigidi sono disponibili in alluminio ad alta resistenza 3.1355 per un peso ridotto

e una bassa inerzia, in acciaio 1.0736 senza piombo per una trasmissione ottimale della coppia e in acciaio inossidabile 1.4305 o 1.4401/1.4404 per una maggiore resistenza alla corrosione. I giunti rigidi sono prodotti nello stabilimento Ruland certificato ISO 9001:2015 vicino a Boston, negli Stati Uniti, utilizzando processi proprietari e vengono sottoposti a rigorosi controlli di qualità. I giunti sono conformi alle norme RoHS3 e REACH e in linea con i regolamenti vigenti in materia di minerali provenienti da zone di conflitto (Conflict Minerals Rule).

Sintesi:

- Ruland sta ampliando la sua gamma di giunti in misure metriche e in pollici per includere i giunti rigidi, offrendo agli utenti una scelta più ampia di giunti disponibili come standard.
- La linea di prodotti standard con combinazioni di fori con diametri metrici e in pollici comprende sette tipi di giunti di controllo del movimento e giunti universali.
- Le combinazioni di fori con diametri metrici e in pollici offrono ai progettisti una maggiore flessibilità nella scelta del giunto giusto per l'applicazione.
- Gli utenti finali risparmiano tempo e denaro ricorrendo a giunti con combinazioni in misure metriche e in pollici.
- I giunti rigidi di Ruland non introducono disallineamenti o vibrazioni nel sistema e sono quindi adatti per applicazioni di servoassistenza ad alta precisione e per collegamenti albero-albero.
- Ruland è l'unico produttore di giunti rigidi con alesaggio rettilineo con fori levigati di precisione che garantiscono un'ottima aderenza nonché una trasmissione e un allineamento ottimali della coppia.
- Disponibili in Italia grazie alla distribuzione da parte di Getecno S.r.l.

Foto:

Giunto rigido a un pezzo montato su albero di Ruland con combinazione di fori con misure metriche e i pollici.

Link al prodotto:

<https://www.ruland.com/rigid-couplings.html>

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@tradeppressrelations.com
Internet www.tradeppressrelations.com

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