

## **Giunti rigidi in miniatura con diametro ridotto fino a 3 mm**

*Marlborough, Massachusetts, USA, gennaio 2010.* Ruland offre ora giunti rigidi in miniatura con diametro ridotto fino a 3 mm. I giunti rigidi in miniatura sono adatti per applicazioni con micro componenti in cui il disallineamento non è presente, né richiesto, incluso il collegamento dei motori agli alberi o alle scatole di trasmissione e servoapplicazioni. Offrendo un'elevata capacità di coppia, rigidità e assenza di gioco, i giunti rigidi Ruland sono sempre più spesso utilizzati nelle applicazioni di controllo del moto dove non vi sia possibilità di disallineamento.

I giunti rigidi in miniatura Ruland sono disponibili in alluminio, in acciaio al carbonio o in acciaio inox. I fori dei giunti sono levigati con precisione durante il processo produttivo, assicurando una tolleranza di  $+0.05/-0.00$  mm. Questa precisione concorre all'affidabilità complessiva dei giunti, particolarmente importante per applicazioni che richiedono un controllo severo dell'allineamento dell'albero ed una maggiore capacità di trasmissione della coppia. Tutti i giunti Ruland sono muniti di viti speciali Nypatch per aumentarne l'affidabilità e le prestazioni, caratterizzate da un rivestimento progettato per ridurre le vibrazioni delle viti, che potrebbero generare un allentamento della vite stessa ed una diminuzione della capacità di trasmissione della coppia durante il funzionamento normale.

I giunti rigidi Nomar di Ruland sono disponibili con serie costruttive in pezzo unico o due pezzi separabili, con o senza scanalatura. Sono a disposizione numerose taglie standard nelle combinazioni con fori uguali o forature diverse per adattarsi ad alberi con diametro da 3 a 50 mm nelle serie con quote metriche. Su richiesta vengono offerti anche giunti di conversione da pollici a sistema metrico.

I giunti rigidi fanno parte della linea completa di Ruland di collari per albero e cinque tipi di giunti per il controllo del moto con assenza di gioco inclusi giunti flessibili, giunti a soffietto, giunti oldham e giunti a disco in miniatura, nonché collari per albero e giunti rigidi.

**Immagine:**

Giunti rigidi in miniature Ruland con diametro ridotto fino a 3 mm.

**Link diretto al prodotto:** [http://www.ruland.com/ps\\_couplings\\_rigid.asp](http://www.ruland.com/ps_couplings_rigid.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](mailto:marketing@ruland.com)  
Internet [www.ruland.com](http://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](mailto:info@getecno.com)  
Internet [www.getecno.com](http://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](mailto:c.tupac@tradeppressrelations.com)

Internet [www.tradeppressrelations.com](http://www.tradeppressrelations.com)

Comunicato stampa

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