

## **Gama ampliada de acoplamientos de Ruland:**

### **Acoplamientos flexibles a hélice con entalladura única para aplicaciones ligeras**

*Marlborough, E.E.U.U., enero de 2026* – Ruland ofrece ahora la serie MI de acoplamientos flexibles a hélice con entalladura única. La gama de productos de acoplamientos flexibles a hélice sin juego incluye ahora variantes con una, cuatro y seis entalladuras. Los acoplamientos a hélice con entalladura única son ideales para aplicaciones con cargas ligeras y pares transmisibles pequeños, como codificadores, tacómetros y pequeños equipos de análisis.

Los acoplamientos flexibles a hélice con entalladura única de Ruland cuentan con una sólo entalladura que permite una mayor compensación de las desalineaciones angulares y axiales que los acoplamientos a hélice con múltiples entalladuras comparables. Esto los hace especialmente adecuados para sistemas en los que es difícil lograr una alineación precisa. Su diseño compacto y las bajas cargas sobre los cojinetes contribuyen a proteger los componentes sensibles del sistema, lo que prolonga la vida útil de la instalación y mejora la fiabilidad general.

Los acoplamientos de la serie MI están disponibles en versión tipo abrazadera o con tornillo prisionero, con combinaciones en pulgadas, métricas y pulgadas-métricas en tamaños de 3 mm a 20 mm. Tienen diámetros exteriores y longitudes puramente métricos para cumplir mejor con las normas internacionales de diseño. El material de los tornillos DIN 912 de alta calidad, que supera los requisitos de la clase de resistencia 12.9, garantiza que el acoplamiento alcance su máximo rendimiento.

La incorporación de acoplamientos flexibles a hélice con entalladura única amplía la gama de acoplamientos a hélice de Ruland con diámetros exteriores de hasta 50 mm. Esto ofrece a los diseñadores una mayor flexibilidad a la hora de seleccionar el tipo de acoplamiento de husillo adecuado (con una, cuatro o seis entalladuras) para satisfacer los requisitos de su aplicación en términos de rendimiento, compensación de desalineaciones y espacio necesario.

Los acoplamientos flexibles a hélice de Ruland se fabrican cuidadosamente con material de aluminio 7075 de alta calidad en su moderna planta de producción certificada según la norma ISO 9001:2015. Todos los acoplamientos Ruland cumplen con las normas RoHS3 y REACH, y

están en conformidad con las regulaciones sobre el uso de minerales de conflicto. En España los productos de Ruland son distribuidos por Daneel Mechatronics, S.L.U.

**Imagen:**

Gama de acoplamientos flexibles a hélice de Ruland, ahora también con una variante con una sóla entalladura (centro).

**Sobre Ruland:**

Ruland Manufacturing Co., Inc., fundada en 1937, fabrica collarines de eje tipo abrazadera o con tornillo prisionero y acoplamientos de alto rendimiento. La empresa distribuye una amplia gama de componentes mecánicos como juntas universales ejes de transmisión, sistemas de montaje modulares y accesorios de montaje. En [www.ruland.com](http://www.ruland.com) la empresa ofrece ficheros CAD en 3D, especificaciones completas de los productos e información técnica adicional. Los productos de Ruland son distribuidos en España por Daneel Mechatronics, S.L.U.

**Distribuidor en España:**

Daneel Mechatronics, S.L.U.  
Pol. Ind. Can Vinyalets, c/ Can Vinyalets, nº 9 nau 6  
08130 Santa Perpètua de la Mogoda (Barcelona)  
Telf. 93 729 84 06  
E-mail [clientes@daneel-mechatronics.com](mailto:clientes@daneel-mechatronics.com)  
Internet [www.daneel-mechatronics.com](http://www.daneel-mechatronics.com)

**Contacto:**

Ruland Manufacturing Co., Inc.  
6 Hayes Memorial Drive  
Marlborough, MA 01752, USA  
Telf. +1 508 485 1000  
Fax +1 508 485 9000  
E-mail [marketing@ruland.com](mailto:marketing@ruland.com)  
Internet [www.ruland.com](http://www.ruland.com)

**Contacto prensa:**

TPR International  
Christiane Tupac-Yupanqui  
PO Box 11 40  
82133 Olching, Alemania  
Telf. +49 8142 44 82 301  
E-mail [c.tupac@tradeppressrelations.com](mailto:c.tupac@tradeppressrelations.com)  
Internet [www.tradeppressrelations.com](http://www.tradeppressrelations.com)

*Les agradecemos anticipadamente el envío de un ejemplar de cortesía a TPR International.*