

Novedad de Ruland:

Gama ampliada de acoplamientos rígidos de diseño corto

Marlborough, Massachusetts, USA, mayo de 2023. Ruland ha ampliado su gama de acoplamientos rígidos de diseño corto para incluir versiones con chaveteros y orificios escalonados. Con esta ampliación de los acoplamientos rígidos cortos, los diseñadores pueden elegir entre una gama más amplia de opciones estándar para aplicaciones en las que las limitaciones de espacio o peso son un factor, o en las que se prefiere un montaje más sencillo con menos tornillos que con los acoplamientos rígidos de longitud estándar.

Muchas aplicaciones servoaccionadas de sectores como el de los semiconductores, la medicina, el embalaje y la robótica requieren un acoplamiento cuyos requisitos de par transmisible y rigidez torsional superen las capacidades de un acoplamiento flexible. Un acoplamiento rígido de longitud estándar satisface los requisitos de rendimiento, pero a menudo tiene que cumplir diversos requisitos de espacio de montaje. Los acoplamientos rígidos cortos ofrecen un par transmisible y una rigidez torsional considerablemente mayores que los acoplamientos elásticos, pero caben en el espacio de instalación disponible. Con chaveteros y orificios escalonados, los diseñadores disponen ahora de la más amplia gama estándar de acoplamientos rígidos de diseño corto para satisfacer los requisitos de sus aplicaciones.

Los acoplamientos rígidos cortos están disponibles en acero para un alto par transmisible y la máxima rigidez torsional, en acero inoxidable para la resistencia a la corrosión y en aluminio para una baja inercia. Los diseñadores deben tener cuidado al cambiar de acoplamientos flexibles convencionales a acoplamientos rígidos cortos en acero y acero inoxidable, ya que éstos tienen un mayor momento de inercia. Ruland fabrica acoplamientos rígidos cortos tipo abrazadera de una y dos piezas. Están disponibles con orificios rectos o escalonados, con o sin chavetero, en tamaños de 6 mm a 25 mm (o 1/8 a 2 pulgadas).

Los acoplamientos rígidos cortos se fabrican en la planta de Ruland, cerca de Boston (EE.UU.), bajo estrictos controles y según procesos patentados. En www.ruland.com se ofrecen de forma gratuita especificaciones completas de los productos, vídeos técnicos y archivos CAD 3D.

Resumen:

- Acoplamientos rígidos cortos, ahora con orificios escalonados y chaveteros
- Mayor par transmisible y rigidez torsional en comparación con los acoplamientos elásticos
- Disponible en versiones de una y dos piezas
- Fabricados en la fábrica Ruland, cerca de Boston, EE.UU, y disponibles en stock para su envío inmediato
- Distribuidos en España por Daneel Mechatronics, S.L.U. (Epidor)

Imagen:

Ruland ofrece ahora acoplamientos rígidos de diseño corto con orificios escalonados y chaveteros



Enlace:

<https://www.ruland.com/es/collarines-de-eje/doble-ancho.html>

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 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. (Epidor).

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
Internet 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
Internet 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@tradepressrelations.com
Internet www.tradepressrelations.com

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