

Erweitertes Angebot an Schnellspann-Klemmringen mit Exzenterspanner

Berlin, Februar 2023. Ruland hat sein Angebot an Schnellspann-Klemmringen mit Exzenterspanner um Varianten mit Bohrungsgrößen bis zu 80 mm erweitert. Diese Wellenringkonstruktion ermöglicht es, den Klemmring ganz ohne Werkzeug zu montieren, justieren und demontieren. Durch Drehen des Exzenterspanners kann der Klemmring einfach von der Welle gelöst oder an ihr befestigt werden.

Schnellspann-Klemmringe mit Exzenterspanner bestehen aus einem Ruland-Standardklemmring und einem einstellbaren Exzenterspanner. Sie ersetzen bisher verwendete Klemmringe in Schraubenausführung. Der werkzeuglose Schnellspann-Klemmring kann rasch eingestellt werden. Er ist ideal für Anwendungen, die häufige Einstellarbeiten und Justierungen erfordern, wie z.B. in der Verpackungs- und Druckindustrie. Der Exzenterspanner aus Stahl hat eine strukturierte, verzinkte Oberfläche. So lässt sich der Griff selbst bei verschmierten oder verschmutzten Händen greifen. Der Bolzen aus rostfreiem Stahl sorgt in Kombination mit dem verzinkten Griff für erhöhte Korrosionsbeständigkeit.

Klemmringe von Ruland haben eine streng kontrollierte Rechtwinkligkeit zwischen Stirnfläche und Bohrung, was eine korrekte Ausrichtung der zu verbindenden Komponenten gewährleistet. Besonders bei Anwendungen, bei denen der Wellenring als Last-Stützfläche dient, ist die Rechtwinkligkeit von entscheidender Bedeutung. Sie sorgt für gleichmäßigen Oberflächenkontakt mit dem zu verbindenden Bauteil. Um die Montage zu erleichtern, ist die Stirnfläche des Wellenrings durch kreisförmige Nuten gekennzeichnet.

Rulands erweitertes Sortiment an Schnellspann-Klemmringen mit Exzenterspanner umfasst Bohrungsgrößen von 42 mm bis 80 mm. Die Wellenringe sind in hochfestem Aluminium 3.1355 mit anodisierter Oberfläche für leichte Korrosionsbeständigkeit, in bleifreiem Stahl 1.0736 für hohe Festigkeit und Haltbarkeit sowie in Edelstahl 1.4305 bzw. 1.4401/1.4404 für erhöhte Korrosionsbeständigkeit verfügbar. Die Schnellspann-Klemmringe sind in einteiliger und zweiteiliger Ausführung erhältlich; die zweiteilige Version ermöglicht es, die Komponenten auch ohne Zugang zum Wellenende einzusetzen.

Die Schnellspann-Klemmringe werden im Ruland-Werk bei Boston, USA, unter strengen Kontrollen und mit firmeneigenen Verfahren hergestellt. Das Stangenmaterial wird von ausgewählten nordamerikanischen Stahlwerken bezogen. Die Exzenterspanner vom deutschen Hersteller Otto Ganter sind bei Ruland auf Lager. Vollständige Produktspezifikationen, 2D- und 3D-CAD-Dateien, Montagevideos und viele weitere Angebote sind unter www.ruland.com abrufbar.

Zusammenfassung:

- Werkzeuglose Montage, Justierung und Demontage
- Rascher und mehrfacher Austausch der Klemmringe
- Streng kontrollierte Rechtwinkligkeit zwischen Stirnfläche und Bohrung
- RoHS3- und REACH-konform
- Hergestellt im Ruland-Werk in der Nähe von Boston, USA
- Exzenterspanner von Otto Ganter und bei Ruland auf Lager

Bild:

Schnellspann-Klemmringe mit Exzenterspanner von Ruland ermöglichen werkzeuglose Montage, Justierung und Demontage

Über Ruland:

Ruland wurde 1937 gegründet und stellt leistungsstarke Kupplungen sowie Klemm- und Stellringe her. Daneben vertreibt das mittelständische Familienunternehmen ein breites Spektrum an Maschinenkomponenten, darunter Wellengelenke, modulare Montagesysteme und -zubehör. Auf www.ruland.com sind 3D-CAD-Dateien, vollständige Produktspezifikationen und weitere technische Informationen verfügbar.

Kontakt in Deutschland:

PTMotion GmbH – a Ruland company
Wolframstr. 95-96
12105 Berlin
Tel.: 030 72014143
Fax: 030 72014142
E-Mail: info@ptmotion.de
Internet: www.ptmotion.de

Kontakt in USA:

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/de

Pressekontakt:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
PF 11 40
82133 Olching
Tel.: 08142 44 82 301
E-Mail: c.tupac@tradepressrelations.com
Internet: www.tradepressrelations.com

Für ein Belegheft an TPR International danken wir Ihnen.