

Erweiterte Baureihe von Ruland: Einfachwendel-Kupplungen für leichte Anwendungen

Berlin, Oktober 2025 – Ruland bietet nun Beamkupplungen der MI-Serie mit Einfachwendel an. Die Produktpalette an spielfreien Beam- bzw. Wendelkupplungen umfasst jetzt Varianten mit Einfach-, Vierfach- oder Sechsfachwendel. Die Einfachwendel-Kupplungen eignen sich ideal für Anwendungen mit geringer Belastung und für kleine übertragbare Drehmomente, wie zum Beispiel Encoder, Drehzahlmesser und kleine Analysegeräte.

Einfachwendel-Kupplungen von Ruland haben einen einzigen spiralförmigen Einschnitt, der einen größeren Winkel- und Axialversatzausgleich als vergleichbare Mehrfachwendel-Kupplungen ermöglicht. Dadurch eignen sie sich besonders für Systeme, bei denen eine präzise Ausrichtung schwierig ist. Ihre kompakte Bauweise und die geringen Lagerbelastungen tragen zum Schutz empfindlicher Systemkomponenten bei, was die Lebensdauer der Anlage verlängert und die Gesamtzuverlässigkeit verbessert.

Die Kupplungen der MI-Serie sind in Klemmausführung oder mit Stellschraube erhältlich, mit Bohrungsgrößen von 3 mm bis 20 mm. Neben metrischen sind auch zöllige oder zöllig-metrische Kombinationen verfügbar. Die Außendurchmesser und Längen sind rein metrisch, um den internationalen Konstruktionsnormen besser zu entsprechen. Hochwertiges DIN 912 Schraubenmaterial übertrifft die Anforderungen der Festigkeitsklasse 12.9 und stellt sicher, dass die Kupplung ihre maximale Leistung erreicht.

Die Ergänzung um Einfachwendel-Kupplungen erweitert Rulands Sortiment an Beamkupplungen mit Außendurchmessern von nun bis zu 50 mm. Dies bietet Konstrukteuren mehr Flexibilität bei der Auswahl des richtigen Kupplungstyps mit Einfach-, Vierfach- oder Sechsfachwendel, um die Anforderungen ihrer Anwendung hinsichtlich Leistung, Versatzausgleich und Platzbedarf zu erfüllen.

Die Einfachwendel-Kupplungen werden mit größter Sorgfalt aus hochwertigem 7075-Aluminium im nach ISO 9001:2015 zertifiziertem Ruland-Werk hergestellt. Alle Kupplungen sind RoHS3-

und REACH-konform und stehen im Einklang mit den Vorschriften zum Umgang mit Konfliktmineralien.

Bild:

Verschiedene Beamkupplungen von Ruland, jetzt auch in Einfachwendel-Ausführung (Mitte)

Über Ruland:

Ruland wurde 1937 gegründet und stellt leistungsstarke Kupplungen sowie Klemm- und Stellringe her. Daneben vertreibt das mittelständische Familienunternehmen Maschinenkomponenten wie 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.

