

## **Ruland beam-koppelingen voor lichte toepassingen**

*Marlborough, Massachusetts, VS, oktober 2025* – Ruland biedt nu beam-koppelingen met enkele ononderbroken snede uit de MI-serie aan, waarmee het assortiment spelingsvrije beam-koppelingen wordt uitgebreid met modellen met één, vier en zes bundels. Koppelingen met enkele snede zijn ideaal voor lichte toepassingen met lage koppelvereisten, zoals encoders, tachometers en kleine analytische apparatuur.

Ruland beam-koppelingen uit de MI-serie hebben een enkele spiraalvormige snede die een grotere hoek- en axiale uitlijnfout toelaat dan vergelijkbare koppelingen met meerdere snedes, waardoor ze zeer geschikt zijn voor systemen waar een precieze uitlijning moeilijk te realiseren is. Hun compacte ontwerp en lage lagerbelasting helpen gevoelige systeemcomponenten te beschermen, waardoor de levensduur van de apparatuur wordt verlengd en de algehele betrouwbaarheid wordt verbeterd.

De koppelingen zijn verkrijgbaar in klem- of stelschroefuitvoering, boringen in inch, metrisch of gecombineerd, van 3 mm t/m 20 mm. Ze hebben metrische buitendiameter en lengte om beter te voldoen aan internationale ontwerpnormen. Hardwaretests die verder gaan dan de DIN 912-12.9 normen zorgen ervoor dat de koppeling de maximale prestaties levert.

De toevoeging van beam-koppelingen met een maximale buitendiameter van 50 mm breidt het assortiment van Ruland uit. Dit geeft ontwerpers meer flexibiliteit om het juiste type beam-koppeling te kiezen - met één, vier of zes snedes – om te voldoen aan de vereisten voor prestatie, uitlijning en ruimte van hun toepassing.

Ruland koppelingen met enkele snede worden zorgvuldig vervaardigd uit hoogwaardig 7075 aluminium stafmateriaal in Ruland's ISO 9001/2015 gecertificeerde geavanceerde productiefaciliteit. Alle Ruland koppelingen voldoen aan RoHS3, REACH en Conflict Minerals.

### **Afbeelding:**

Het nieuwe assortiment Ruland beam-koppelingen, nu inclusief enkele snede (middelste op afbeelding)

**Over Ruland:**

Ruland Manufacturing Co., Inc. is een familiebedrijf dat is opgericht in 1937. In de afgelopen 40 jaar heeft Ruland zorgvuldig en verantwoord hoogwaardige klemringen, starre koppelingen en koppelingen voor bewegingscontrole vervaardigd. Rulands productlijn is onlangs uitgebreid met diverse machinecomponenten van speciale fabrikanten die voldoen aan Rulands normen voor prestatie en kwaliteit.

**Distributiepartner in Nederland:**

Spruit Aandrijftechniek B.V.  
Ivoorstraat 4  
1812 RE Alkmaar, Nederland  
Tel: +31 (0)72 541 2000  
E-mail: [service@spruit.nl](mailto:service@spruit.nl)  
Website: [www.spruit.nl](http://www.spruit.nl)

**Contact:**

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

**PR-contact:**

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

*TPR International is dankbaar voor een kopie van de publicatie met dit artikel.*