

Kugelgewindetriebe von Kammerer - große Laufruhe bei hohen Drehzahlen

Hornberg, 1. Juli 2009. Kammerer Gewindetechnik GmbH stellt auf der diesjährigen Motek in Stuttgart sein Produktprogramm an Kugelgewindetrieben vor. Die Kugelgewindetriebe zeichnen sich durch ein neues Kugelumlenksystem aus, das größere Laufruhe auch bei hohen Drehzahlen gewährleistet. Der Hersteller von Präzisions-Gewindetechnik aus Hornberg im Schwarzwald nimmt zum ersten Mal an der Motek teil.

Das neue Kugelumlenksystem in den Kugelgewindemuttern optimiert den Reibwert und bewirkt so größere Laufruhe auch bei hohen Drehzahlen. Dies gewährleistet eine lange Lebensdauer der Spindeln. Abmessungen nach DIN 69051 ermöglichen einen Austausch auch nach mehreren Jahren. Die Kugelgewindespindeln sind in gerollter, feinstgeschälter und geschliffener Ausführung und mit verschiedenen Steigungsgenauigkeiten erhältlich. Je nach Fertigungsverfahren stellt Kammerer Spindeln bis zu einer Länge von 7000 mm her; auf Anfrage können auch längere Spindeln realisiert werden. Die Kugelgewindetriebe werden auch mit rechts- und linksgängigem Gewinde auf einer Spindel und in weiteren Sonderausführungen angeboten.

Als Anwendungsbeispiel zeigt der Gewindetechnikspezialist auf der Motek einen Teleskopantrieb, der sowohl mit Kugelgewindespindeln als auch mit Gleitgewinden ausgeführt werden kann. Das in Stuttgart vorgestellte Gewindetriebeprogramm umfasst Kugelgewindetriebe für Linearachsen, Miniatur-Kugelgewindetriebe und Gleitgewinde mit großen Steigungen, sowie Präzisionswälzführungen und Rollenwälzführungen der Marke Monoguide. Damit kann Kammerer alle mechanischen Teile einer Verfahrachse komplett anbieten.

Kammerers vollständiges Produktprogramm umfasst in Hornberg hergestellte Kugelgewindetriebe, Trapezgewindetriebe, Gleitgewindetriebe, Planetenrollengetriebe, Schnecken, Schneckenwellen, kundenspezifische Baugruppen und Komplettsysteme, sowie Präzisionswälzführungen und Rollenwälzführungen des italienischen Herstellers Rosa Sistemi. Die Produkte finden weltweit Einsatz in der Handhabungsautomation und Robotik, der



Feinwerktechnik, der Medizintechnik, der Flugzeugindustrie, im Automobilbau, im
Werkzeugmaschinenbau und im allgemeinen Maschinenbau.

Bild: Kugelgewindetriebe von Kammerer in verschiedenen Größen und Ausführungen.

Kammerer Gewindetechnik GmbH auf der Motek:

21. bis 24. September 2009, Neue Messe Stuttgart, Halle 9 Stand 9339

Unternehmensinformation Kammerer Gewindetechnik GmbH:

Kammerer Gewindetechnik GmbH stellt in Hornberg im Schwarzwald hochwertige Gewindetriebe her. Das 1938 gegründete Familienunternehmen hat heute 140 Mitarbeiter und wird in dritter Generation geleitet. Das Produktprogramm umfasst Kugelgewindetriebe, Trapezgewindetriebe, Gleitgewindetriebe, Planetenrollengetriebe, Schnecken, Schneckenwellen, kundenspezifische Baugruppen und Komplettsysteme, sowie Rollenwälführungen und Präzisionswälführungen. Kammerer bietet sämtliche Fertigungsverfahren zur Herstellung von Gewinden an. Die Produkte finden weltweit Einsatz im Werkzeugmaschinenbau, dem allgemeinen Maschinenbau, der Feinwerktechnik, in der Handhabungsautomation und Robotik, in der Medizintechnik, der Flugzeugindustrie und dem Automobilbau.

Kontakt:

Kammerer Gewindetechnik GmbH
In der Hausmatte 3
78132 Hornberg-Niederwasser
Tel.: 07833 96 03 0
Fax: 07833 96 03 80
E-Mail: info@kammerer-gewinde.com
Internet: www.kammerer-gewinde.com

Pressekontakt:

TPR International
Christiane Tupac-Yupanqui
Hermann-Löns-Weg 57
69207 Sandhausen
Tel.: 06224 172751
Fax: 06224 172752
E-Mail: c.tupac@tradeppressrelations.com
Internet: www.tradeppressrelations.com

Für ein Belegheft an TPR International danken wir Ihnen.