

Pressemitteilung:

Messe Motek, Stuttgart
Mo. 10. Oktober bis Do. 13. Oktober 2016
ZIMM: Halle 6 | Stand 210

ZIMM bringt Bewegung rein

ZIMM setzt auf der Motek in Stuttgart alles in Bewegung und stellt den Messebesuchern ein breitgefächertes Produktsortiment in der Getriebe- und Antriebstechnik vor. Im Fokus stehen die Kugelgewindetriebe bis 1000 kN und der eigens entwickelte CAD-Produktkonfigurator. Auch im Bereich Verbindungstechnik zeigt ZIMM seine Fortschritte. Das Fachpublikum findet hier unzählige Möglichkeiten und Lösungen für elektromechanische Verstellungen.

Eine Besonderheit von ZIMM sind die Kugelgewindetriebe bis 1000 kN

Als besonderes Highlight schickt ZIMM seine Spindelhubgetriebe mit Kugelgewindetriebe bis 1000 kN ins Rennen. Damit wird eine Alternative zu hydraulischen Systemen mit hohen Genauigkeiten geboten.

Der große Vorteil der Kugelgewindetriebe:

- Hohe Lasten können nun mit wesentlich kleinerem Antrieb und geringerer Wärmeentwicklung betrieben werden.
- Die bisherigen Grenzen wie Hubgeschwindigkeit und Einschaltdauer werden nun um ein Vielfaches durchbrochen.
- Eine weitere positive Folge sind die Schonung der ganzen Anlage und die Verlängerung der Lebensdauer aufgrund geringerer Drehmomente.



© ZIMM Kugelgewindetriebe

Produktkonfigurator: CAD-Daten zur einfachen grafischen Auswahl

Mit dem ZIMM Produktkonfigurator lassen sich die Spindelhubgetriebe der Z-Serie und GSZ-Serie nun auch bequem grafisch auswählen. Der Kunde muss lediglich das gewünschte Getriebe sowie das CAD-Format selektieren. Im Anschluss erhält er die Daten per E-Mail zugesandt und kann diese in seine Konstruktion integrieren. Der Nutzer kann auch ohne ein CAD-Programm das Getriebe betrachten oder Maße abnehmen.



© ZIMM Produktkonfigurator

Die Getriebe sind im CAD-Modell inklusive aller Anbauteile enthalten. Dadurch kann der Konstrukteur die Kombination verschiedener Anbauteile testen. Die Programmierung nimmt ZIMM eigens im Haus vor. Somit sind die Software und alle Daten immer aktuell.

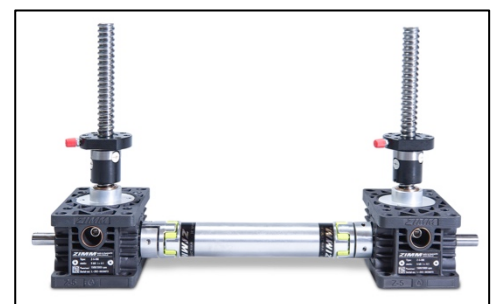
ZIMM hat den Dreh raus

Mit fließend rotierenden Drehbewegungen eine bessere Leistung erzielen – dafür sorgt ZIMM mit seinem umfassenden Sortiment an Verbindungswellen, Standard- und Klemmnabekupplungen.

Je nach Erfordernis werden gängige Bohrungen ab Lager sowie Spezialbohrungen und diverse Bearbeitungen (Nuten, Aufbohren, Drehen, Fräsen) verrichtet. Die Verbindungswellen werden auf gewünschte Einbaulängen gefertigt und ab 500 mm Länge auf Rundlaufgenauigkeit geprüft.

Überzeugende Vorteile:

- Hohe Rundlaufgenauigkeit und Klemmkräfte
- Geringes Massenträgheitsmoment
- Bequemer radialer Ein- und Ausbau
- Montagefreundlich und spielfrei
- Stufenlose Einstellung durch Klemmnabe



© ZIMM Spindelhubgetriebe mit Verbindungswelle

Weitere Informationen zu den Produkten und dem System-Bauteile-Programm auf www.zimm.at

Über ZIMM

ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG ist ein weltweit tätiges Familienunternehmen, das auf die Herstellung und den Vertrieb von Hubgetrieben und Antriebselementen spezialisiert ist. Die Hauptproduktgruppen sind Spindelhubgetriebe und Antriebselemente aus den Bereichen Gewinde-, Verbindungs-, Verzahnungs- und Lineartechnik. Hauptsitz des Unternehmens ist in Lustenau in Vorarlberg (Österreich). ZIMM verfügt über 30 Repräsentanzen weltweit. Die Lieferung erfolgt an ein breites Kundenfeld, meist aus dem Industriebereich in über 40 Länder. Infos unter www.zimm.at

Fact Box:

Firma:	ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG
Standort:	Millennium Park 3, 6890 Lustenau, Österreich über 30 Repräsentanzen weltweit
Gründung:	1977 in Bregenz
Mitarbeiter:	100 (2016)
Umsatz:	16,3 Mio. € (2015)
Produkte:	Herstellung und Vertrieb von Spindelhubgetrieben und Antriebselementen aus den Bereichen Gewinde-, Verbindungs-, Verzahnungs- und Lineartechnik

Geschäftsleitung:
Gunther Zimmermann
CEO

ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG
Millennium Park 3, 6890 Lustenau
g.zimmermann@zimm.at, www.zimm.at

Pressekontakt:
Sonja Lässer
Grafik | Marketing

ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG
Millennium Park 3, 6890 Lustenau
s.laesser@zimm.at, www.zimm.at