

ZIMM - das Hubsystem – mit Präzision bewegen

ZIMM präsentiert auf der Fachmesse MOTEK sein umfangreiches Programm

Ein breitgefächertes Sortiment stellt ZIMM auf der MOTEK in Stuttgart „Halle 5 | Stand 210“ – Mo, 06.10. bis Do, 09.10.2014 – zur Schau. Das Fachpublikum findet hier viele Möglichkeiten und Lösungen für elektromechanische Verstellungen in der Getriebe- und Antriebstechnik.

Die innovative Hubgetriebe „Z-Serie“

Der Baukasten der Z-Serie wird in den Baugrößen 5 kN bis 1000 kN angeboten. Es sind 12 Baugrößen in den Versionen „stehende Spindel“ und „rotierende Spindel“ in jeweils zwei Untersetzungen im Standardprogramm. Die Spindelhubgetriebe der Z-Serie sind im Verhältnis zu den genannten Leistungen sehr kompakt gebaut und dank der innovativen Gehäusekonstruktion werden vielfache Möglichkeiten für den Ein- bzw. Anbau ermöglicht. Das eigens entwickelte getrennte Schmiersystem verbessert die Wartung und Langlebigkeit dieser Getriebe.



© ZIMM, Austria

Die neue Hubgetriebe „GSZ-Serie“

In manchen Anwendungen und Branchen, wie z.B. in der Lebensmittelbranche, benötigt man eine glatte Gehäuseoberfläche, die leicht zu reinigen ist und so entwickelte ZIMM ein neues, glattes Gehäuse, in dem die verbesserte Technik der leistungsstarken Z-Reihe steckt. Die GSZ-Getriebereihe ist für eine Hublast von 2,5 bis 100 kN geeignet und in stehender oder rotierender Version sowie jeweils in zwei Untersetzungen erhältlich.



© ZIMM, Austria

ZIMM Hubgetriebe werden als komplett montierte und einbaufertige Einheiten geliefert, auf Wunsch gibt es genaue Konstruktionszeichnungen mit Stücklisten und Montagehinweisen. Kompetente persönliche Beratung und Betreuung stehen den Kunden sowohl im Innen- als auch im Außendienst zur Verfügung.

Das Highlight „Kugelgewindetriebe bis 1000 kN“

Als das Highlight bezeichnet ZIMM seine Spindelhubgetriebe mit Kugelgewindetriebe bis 1000 kN und will damit endlich eine Alternative zu hydraulischen Systemen mit hohen Genauigkeiten bieten. Das bisherige Angebot wurde stark erweitert und kann sowohl in der rotierenden Version, als auch in der stehenden Version geliefert werden. Die Typenreihe ist nun von Spindeldurchmesser 16 bis 160 mm, Steigungen von 5 bis 80 mm, Tragzahlen bis 1000 kN und Hubgeschwindigkeiten bis 125 mm/s erhältlich.



© ZIMM, Austria

Hohe Lasten können durch die neuen Spindelhubgetriebe mit wesentlich kleinerem Antrieb und geringerer Wärmeentwicklung betrieben werden. Die bisherigen Grenzen wie Hubgeschwindigkeit und Einschaltdauer konnten nun um ein Vielfaches durchbrochen werden. Die ganze Anlage wird durch die geringeren Drehmomente geschont und die Lebensdauer verlängert.

Fachgerechte Schmierung – für die Maschinen lebensnotwendig

Nicht nur in der konstruktiven Auswahl und in der hohen Qualität der Produkte ist eine hohe Lebensdauer und ein unproblematischer Betrieb maßgebend, sondern auch die richtige Wartung und Schmierung tragen ihren Teil dazu bei. Diesem Thema hat sich ZIMM nun gewidmet und seine langjährige Erfahrung mit vielen Praxistests im hauseigenen Testlabor abgeglichen. Dabei wurden spezielle und bewährte Produkte von Fetten und Ölen sorgsam ausgewählt und getestet. Um die richtige Schmierung sicherzustellen, bietet das Unternehmen ein detailliertes Programm an Schmierstoffen und Schmierstoffgeber-Systemen. Das ZIMM Team informiert Sie gerne.

Weitere Informationen zu den Produkten und dem Systembauteile-Programm auf www.zimm.at oder auf der Fachmesse **MOTEK in Stuttgart – Halle 5, Stand 210** www.motek-messe.de

Informationen zu ZIMM Maschinenelemente:

Die ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG ist ein international aufgestelltes Unternehmen in Vorarlberg/Westösterreich, das sich auf Spindelhubgetriebe spezialisiert hat. Das Familienunternehmen wurde 1977 gegründet und liefert heute in über 40 Länder der Welt. Mit ihrem Hauptprodukt, einem Systembaukasten für Spindelhubgetriebe, bietet ZIMM ein vielseitiges Programm für elektromechanische Verstellungen von linearen Bewegungen in alle Richtungen bei Lasten bis zu 100 Tonnen an. Ein weiteres großes Segment von ZIMM sind Antriebselemente (Verzahnungs-, Spann-, Gewinde-, Verbindungs- und Lineartechnik).



ZIMM Maschinenelemente – ein international aufgestelltes Unternehmen in Vorarlberg/Westösterreich, das seit 37 Jahren erfolgreich im weltweiten Markt tätig ist.

Weitere Informationen:



ZIMM Maschinenelemente GmbH + Co KG

Gunther Zimmermann (CEO)
Millennium Park 3, A-6890 Lustenau

Tel: +43 5577 806-0
Fax: +43 5577 806-60
g.zimmermann@zimm.at
<http://www.zimm.at>