

PRESS RELEASE

Linear bewegt



Maschinen-Schiebetüren oder Anlagenteile von Sondermaschinen – die oft schwergewichtigen Elemente lassen sich ohne Linearführungen kaum bewegen. Gleich mehrere neue Bauformen finden sich im Elesa+Ganter-Standardsortiment.

Zum Auftakt der Technologie-Leitmessen für Maschinenbau und Automatisierungstechnik in Deutschland präsentiert der Normteilespezialist Elesa+Ganter die neuste Erweiterung seines Produktprogramms - Linearkugellager und Laufrollenführungen. Hierbei handelt es sich um Elemente, die aus nahezu keiner Applikation des Werkzeugmaschinenbaus und der Handhabungstechnik wegzudenken sind.

Linearkugellager sind analog zu Radial-Kugellagern aufgebaut. Sie haben eine äußere Laufschiene, in der sich eine Läuferleiste, die mittels Wälzlagerkugeln und Käfig auf Abstand und Position gehalten werden, linear bewegt. Je nach Anforderung stehen unterschiedliche Bauformen zur Verfügung, bei denen die Fahrwege der Läuferleisten innerhalb bzw. teilweise oder komplett außerhalb der Laufschiene liegen. Bei den komplett ausziehbaren „Teleskop“-Linearkugellagern sind dazu zwei Linearkugellager direkt oder mittels Zwischenprofil miteinander verbunden.

Laufrollenführungen werden aus Laufschiene und sich darin bewegenden Rollenläufern aufgebaut. Dabei kann zwischen drei Rollenläufern gewählt werden, die sich bezüglich Befestigung, Material und Abdichtung unterscheiden und im Standard mit drei Laufrollen ausgestattet sind. Die Laufschiene sind als Los- oder Festlagerschiene und in zwei Montagebohrungstypen erhältlich. Hohe Fahrgeschwindigkeit und exzellente Laufruhe zeichnen die Laufrollenführungen von Elesa+Ganter aus.

Die Verwendung von hochwertigen Wälzlager- und Vergütungsstählen sowie der Zink-Korrosionsschutz garantieren geringen Verschleiß und eine hohe Lebensdauer.

Sowohl Linearkugellager als auch Laufrollenführungen sind in drei bzw. vier Nenngrößen, in Standardlängen, ab Lager und - auf Wunsch - auch in Sonderlängen lieferbar.

Mehr darüber im Internet unter www.elesa-ganter.at



PRESS BOX

ELESA+GANTER Austria GmbH

Franz Schubert-Straße 7
2345 Brunn am Gebirge

Telefon +43 (0) 1 865 64 64

Telefax +43 (0) 1 865 64 64 -20

www.elesa-ganter.at

verkauf@elesa-ganter.at