

# Normelemente. Ganter.

## Press Release 10.2014



## Linear bewegt

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

Zum Auftakt der Technologie-Leitmessen für Maschinenbau und Automatisierungstechnik präsentiert der Normteilespezialist Ganter die neueste Erweiterung seines Produktprogramms - Linearkugellager und Laufrollenführungen sind 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 Verfahrwege 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 ist als Los- oder Festlagerschiene und in zwei Montagebohrungstypen erhältlich. Hohe Verfahrgeschwindigkeit und exzellente Laufruhe zeichnen die Laufrollenführungen von 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.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)

### **Ansprechpartner** Contact

Axel Weber

**Durchwahl** direct extension  
+ 49 (0) 7723 6507-226

### **E-Mail** Email

[axel.weber@ganter-griff.de](mailto:axel.weber@ganter-griff.de)

### **Otto Ganter GmbH & Co. KG**

Normteilefabrik

Triberger Straße 3

78120 Furtwangen

Telefon +49 (0) 7723 6507-0

Telefax +49 (0) 7723 4659

[www.ganter-griff.de](http://www.ganter-griff.de)