

*Universell und vielfältig:
Dank einer grossen Vielfalt
an Werkstoffen und
Geometrien erfüllen
Standard- und Sonder-
gleitlager ein grosses
Spektrum an Forderungen
an industrielle Führungen
und Lagerungen.*



Bild: GGT Gleit-Technik AG

SMM INFO

Kompetent für Gleitlager

Die GGT Gleit-Technik AG ist seit über 35 Jahren ein europaweit spezialisierter Anbieter von Gleitlagern, Sinterfiltern sowie CNC-Dreh- und Frästeilen aus Bronze, Messing und Kupfer. Mit innovativem und effizientem Produkt-Engineering verwirklichen die Spezialisten kurzfristig innovative und sichere Lösungen für nahezu alle Industriebranchen. Seit dem Jahr 2006 führt Alleinaktionär und Geschäftsführer Branko Meljancic das im Jahr 1984 gegründete Unternehmen.

Mit gezielten Investitionen in aktuelle Technologien und Innovationen werden die Kernkompetenzen des Unternehmens laufend erweitert. Man fokussiert auf Vertiefung und Optimierung von Know-how und Qualität. Immer wieder entwickelt man Gesamtlösungen, die weit über das Kernprodukt Gleitlager hinausgehen. Neben persönlicher Beratung bildet die Individualisierung eines jeden Auftrags die Basis für stetiges Wachstum. Die Qualität interner Prozesse in Produktion und kaufmännischer Abwicklung wird fortlaufend überwacht und ist nach ISO zertifiziert. Lager, flexible Produktion, Webshop und umfassendes Partnernetzwerk gewährleisten, dass die Produkte kurzfristig verfügbar sind.

Weitere Informationen:
gleitlager.ch

Funktional und effizient lagern und führen

Über die Wahl optimaler Gleitlager entscheiden Umgebungsbedingungen, aufzunehmende Lasten, geforderte Geschwindigkeit und Genauigkeit sowie Lebensdauer und Wartungsaufwand. Hoch qualifizierte Beratung sowie eine breite Palette an Standard- und Sonderlösungen bietet GGT.

Insbesondere bei kritischen Applikationen erhalten Konstrukteure von GGT ausführliche Beratung und Konstruktionshinweise. Dies gilt für den Einsatz von Standardlagern ebenso wie die Konzeption, Fertigung und Montage von Sonderprodukten. Die Experten in Küssnacht verfügen über weitreichende Kenntnisse hinsichtlich der Werkstoffe, der Umformung und der Fertigung von Komponenten. Geschäftsführer Branko Meljancic betont besonders die partnerschaftliche Beziehung zu Auftraggebern: «Bei uns können sich Kunden auf vertraute Ansprechpartner verlassen. Hohe Qualitätsansprüche, kompetente Beratung, exzellenter Service und der Fokus auf Kundenzufriedenheit zeichnen sowohl unser Unternehmen als auch unser Team aus.» So entstehen in Zusammenarbeit mit Anwendern innovative Produkte und massgeschneiderte Lösungen basierend auf der umfassen-

den Prozessberatung und dem spezifischen Know-how des Expertenteams bei der GGT Gleit-Technik AG.

Funktional, effizient, sicher

Gleitlager sollen funktional und optisch überzeugen sowie sicher und zuverlässig über lange Zeiträume arbeiten. Zudem sollen sie auch wirtschaftlich und effizient herzustellen sein. Bei der Wahl der optimalen Lösung greifen die Experten bei GGT auf eine breite Palette an Produkten und Fertigungsverfahren zu. Das betrifft wartungsfreie und wartungsarme, gerollte Gleitlager nach DIN ISO 3547 (DIN 1494) in unterschiedlichen Ausführungen unter anderem aus den Werkstoffen CuSn8-Bronze sowie aus Metall-Polymer-Kombinationen. Weiter gehören dazu Gleitlager aus Bronze- und Messinglegierungen,



Bild: Thomas Entzeroth

>> Mit exzellentem Service rund um Gleitlagertechnologie fokussiert unser kompetentes Team auf höchste Kundenzufriedenheit. <<

Branko Meljancic Geschäftsführer GGT Gleit-Technik AG

beispielsweise als Standardprodukte nach DIN ISO 4379 [DIN 1850-1], mit Schmiernuten nach DIN ISO 12128. Diese eignen sich für anspruchsvolle Lagerungen bei höheren Belastungen mit Öl- und Fettschmierung. GGT fertigt zudem nach Zeichnung oder Muster Einzelstücke sowie in kleinen, mittleren und grossen Serien.

Aus Kupferlegierungen gefertigte Gleitlager und -elemente eignen sich speziell für hohe Belastungen bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten. Sie werden mit Depots für Festschmierstoffe in ihren Gleitflächen ausgeführt. Sie arbeiten wartungsfrei und selbstschmierend, sind gegen Korrosion beständig und anhaltend verschleissbeständig. Ebenso selbstschmierend und wartungsfrei verhalten sich durch Sintern hergestellte Gleitlager. Es gibt sie als wirtschaftliche, in grossen Serien hergestellte Standardprodukte nach DIN 1850-3 oder ISO 2795. Ihre guten Lagereigenschaften werden durch die hohe Fertigungsgenauigkeit und die Porosität des Sinterwerkstoffes nach DIN 30910-3 entscheidend bestimmt.

Wartungsfrei, aber ohne Schmierstoffe, sind auch aus Kunststoffen im Spritzgiessverfahren hergestellte Gleitlager. Sie eignen sich deshalb ideal für den Einsatz in der Medizintechnik, der Nahrungsmittelproduktion, der pharmazeutischen und der chemischen Industrie. Speziell korrosiven Umgebungen widerstehen Gleitlager aus Faserverbundwerkstoffen. Bevorzugt nutzt man sie bei niedrigen Geschwindigkeiten. Sie nehmen hohe statische und dynamische Lasten auf. - kmu - 

GGT Gleit-Technik AG
Meierskappelstrasse 3, 6403 Küsnacht
Tel. 041 854 15 30, info@gleitlager.ch
gleitlager.ch



**Grosse Auswahl
an Gleitlager und
Sinterfilter aus
Vorrat lieferbar!**