



Ihr Komplettanbieter für Gleitlagerlösungen

GGB bietet eine umfassende Auswahl an Gleitlagern für die weltweit anspruchsvollsten Anforderungen. Unsere Produktpalette umfasst Metall-Polymer Gleitlager, technische Kunststoff-Gleitlager, Faserverbund-Gleitlager, metallische und bimetallische Gleitlager sowie eine Reihe von Gleitlager Assemblies, Pumpenbrillen und Anlaufplatten.

Wir beliefern u. a. folgende Industrien:

- Luft- und Raumfahrt
- Automobilindustrie
- Energietechnik
- Fluidtechnik
- Allgemeine Industrie
- Primärmetallindustrie
- Bau- und Landmaschinen
- Freizeitgeräte

WIR SIND GLOBAL VERTRETEN

GGB verfügt über Fertigungsstätten, Vertriebs-, Service- und Support-Standorte überall auf der Welt. Mit diesem ausgedehnten Netzwerk von Ressourcen können wir unmittelbar auf Ihre Anforderungen im Bereich der Gleitlagertechnik reagieren, egal, wo Ihr Unternehmen tätig ist.

GGB Heilbronn GmbH

Ochsenbrunnenstr. 9
D-74078 Heilbronn
Tel: +49 7131 269 0
Fax: +49 7131 269 500
germany@ggbearings.com
www.ggbearings.de

©2016 GGB. Alle Rechte vorbehalten.

GGB®, DP4®, DP4-B und EP® sind Marken bzw. eingetragene Marken von GGB beziehungsweise seinen Tochtergesellschaften.



an EnPro Industries company

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



FL558DEU05-16HN

GERINGERE MATERIALKOSTEN

Kompakte Gleitlager ermöglichen kleinere Gehäuse- und Wellenabmessungen und damit wesentliche Platz- und Gewichtseinsparungen und geringere Materialkosten.

WENIGER GERÄUSCHE UND EINBAUKOSTEN

Ihr kompakter einteiliger Aufbau ermöglicht einen ruhigeren Lauf, vereinfacht die Montage und reduziert mögliche Einbauschäden.

WARTUNGSFREI

Unsere wartungsfreien Gleitlager eignen sich optimal für Anwendungen, die eine lange Lebensdauer ohne kontinuierliche Wartung erfordern, sowie für Betriebsbedingungen mit geringer oder vollständig fehlender Schmierung.

GERINGE REIBUNG UND HOHE VERSCHLEISSFESTIGKEIT

Aufgrund der niedrigen Reibungskoeffizienten unserer Gleitlager ist in vielen Fällen eine Schmierung nicht erforderlich. Durch den geringen Verschleiß ergibt sich eine lange Lebensdauer.

UMWELTFREUNDLICH

Die wartungsfreien und bleifreien Gleitlager erfüllen die zunehmend strengeren Umweltvorschriften wie etwa die RoHS-Richtlinie für Elektro- und Elektronikgeräte.



Leistungsstarke Gleitlager Lösungen für Klinik- & Krankenhausbedarf

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



an EnPro Industries company

Geräte für Krankenhäuser und medizinische Versorgung



GGB bietet qualitativ hochwertige, leistungsbewährte Gleitlagerbuchsen für viele verschiedene Anwendungen in Geräten für die Krankenhausbehandlung und medizinische Versorgung an. Unsere Gleitlager werden u.a. in Krankenhausbetten, Untersuchungstischen und speziellen Patientenstühlen sowie in zahnärztlichen Geräten, Einrichtungen für die physische Rehabilitation, Flüssigkeitsspendern, endoskopischen Geräten und Systemen für die Verabreichung von Medikamenten eingesetzt. Sie gewähren in den mehrfachen Drehpunkten zur Einstellung von Krankenhausbetten, in den Zylindern, mit denen Rückenlehnen angehoben und abgesenkt werden sowie in den Bremspedalen einen wartungsfreien Betrieb. Darüber hinaus verhindern GGB Gleitlager das Ruckgleiten in den Scharnieren von Untersuchungstischen und nehmen die hohen Belastungen und den Aussetzbetrieb der Gelenkhebel



auf, mit denen die Stellung von Entbindungsbetten geregelt wird. Unsere Gleitlager kommen zudem in den Einstellmechanismen für Dialyse-, orthopädische und Dentalstühle zum Einsatz, wo sie den Komfort für Patienten und Pflegekräfte gleichermaßen optimieren. Ferner sind sie in Dentalleuchten und Reflektoren, die eine wartungsfreie Leistung erfordern, sowie in pneumatischem Werkzeug zu finden, wo sie extrem hohen Geschwindigkeiten ausgesetzt sind.

Zu weiteren Anwendungen zählen Rehabilitationsgeräte, wo sie Lagerblöcke und ölprägnierte Bronzelager ersetzen. Die GGB Gleitlager bewähren sich sowohl in Schließmechanismen in Flüssigkeitsspendern, die einen Trockenlauf erfordern, wie auch in endoskopischen Systemen, bei denen sie die Gelenkverbindung während der Benutzung erleichtern. Auch für automatisierte Spender auf Wagen, die für die Verabreichung von Medikamenten bestimmt sind, sind sie bestens geeignet.

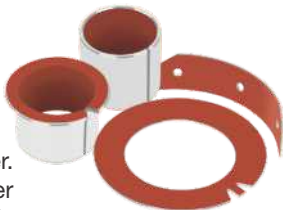


Gleitlagerwerkstoffe von GGB

Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen GGB Kontakt zur Auswahl und Auslegung des entsprechenden Gleitlagers.

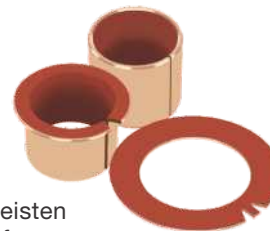
DP4®

Die bleifreien DP4® Gleitlagerbuchsen stehen für eine hohe Belastbarkeit und einen geringen Verschleiß zur Verlängerung der Lebensdauer. Diese wartungsfreien Gleitlager sind für trockene Betriebsbedingungen geeignet, wodurch sich die Wartung mit Fetten oder Ölen erübrigt. Die reibungsarme Lagerlaufschicht ermöglicht einen leichtgängigen Betrieb. Die DP4 Gleitlager, die nach präzisen Toleranzen gefertigt werden, um ein geringes Spiel bei der Montage zu ermöglichen, sind in einer Vielzahl von Standardabmessungen ab Lager erhältlich.



DP4-B

DP4-B Gleitlager bieten neben allen Vorteilen von DP4 Gleitlagerbuchsen noch zusätzlich den Vorteil eines antimagnetischen, korrosionsbeständigen Bronzerückens. Sie gewährleisten einen sehr guten Trockenlauf, insbesondere im Aussetzbetrieb mit Hub- oder Schwenkbewegungen.



Weitere Märkte / Produktangebote unter www.ggbearings.de

EP®

Die technischen Kunststoff-Gleitlager der EP® Reihe garantieren eine geringe Reibung bei ausgezeichneter Verschleißfestigkeit. Die Gleitlager aus verschiedenen technischen Kunststoffen, in die verstärkende Fasern und Festschmierstoffe eingearbeitet wurden, überzeugen durch ihre hervorragende Formbeständigkeit, eine hohe Druck- und Kriechfestigkeit sowie durch eine geringe Wärmeausdehnung und eine gute Wärmeleitfähigkeit. Diese Werkstoffe sind in Form von Standardteilen oder kundenspezifischen technischen Kunststofflösungen erhältlich.

