



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.



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
- Allgemeine Industrie
- Automobilindustrie
- Primärmetallindustrie
- Energietechnik
- Bau- und Landmaschinen
- Fluidtechnik
- 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®, DX® und EP® sind eingetragene Warenzeichen von GGB.



an EnPro Industries company

The Global Leader in High Performance Bearing Solutions



FL556DEU06-16HN



Leistungsstarke Gleitlager Lösungen für medizinische Geräte

The Global Leader
in High Performance Bearing Solutions



an EnPro Industries company



Medizinische Geräte

GGB bietet qualitativ hochwertige, leistungsbewährte Gleitlager für viele verschiedene Medizingeräteanwendungen an. Unsere Gleitlagerbuchsen werden beispielsweise in Einstiegssystemen für Fahrzeuge eingesetzt, wo sie bei minimalem Platzbedarf mit ihren wartungsfreien sowie einheitlichen Reibungs- und Verschleiß-eigenschaften ein Ruckgleiten verhindern und eine lange Lebensdauer garantieren. Zu den typischen Anwendungen zählen Zapfen und Drucklager in Power-Transfersitzen sowie Drehpunkte und Rollenwellen in öffentlichen Verkehrsmitteln und Gleitplattformliften.

Außerdem kommen sie in den Laufrollen in Wohn-Treppensliften zum Einsatz, wo ein weicher Stopp-/Startbetrieb für den Komfort und die Sicherheit der Bewohner wichtig ist. Diese Anwendung erfordert eine relativ hohe Belastbarkeit, eine wartungsfreie Leistung sowie eine längere Lebensdauer.

Darüber hinaus werden die GGB Gleitlager in den beweglichen Gelenken von Prothesen – darunter die weltweit ersten mikroprozessorgesteuerten Prothesenkniegelenke – verwendet, wo ihre geringe Reibung die Beugung und Streckung erleichtert.

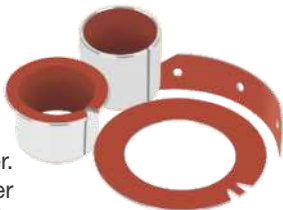


Gleitlagerwerkstoffe von GGB

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.



Weitere Märkte / Produktangebote unter
www.ggbearings.de

DX®

DX® Gleitlagerbuchsen garantieren einen reibungsarmen Betrieb bei hoher Verschleißfestigkeit und damit eine längere Lebensdauer in gefetteten Anwendungen.

Die mit Schmieraschen versehene Laufschicht der DX® Buchsen ermöglicht eine bessere Schmiermittelrückhaltung, sodass sie bei hohen Belastungen und niedrigen Geschwindigkeiten optimale Leistungen erbringen können. DX® Gleitlager sind in einer Vielzahl von Standardabmessungen ab Lager erhältlich.



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.

