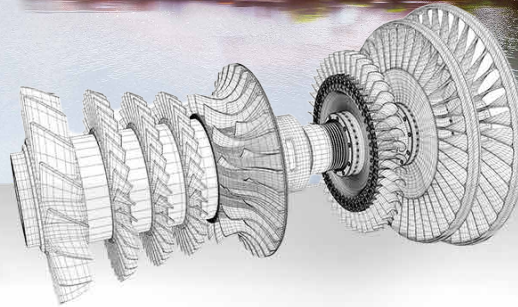


Innovation in Motion



Miba Industrial Bearings

Teil der Miba Bearing Group



Miba Industrial Bearings



Über 100 Jahre Erfahrung

Unsere Marken Orion Corporation, Sartorius Bearings, Zollern Plain Bearings, TCE und ADMOS haben ihre Wurzeln im Jahr 1918, als in Deutschland die Produktion von Gleitlagern begann. Mehr als ein Jahrhundert Erfahrung macht uns zu Ihrem zuverlässigen Partner.



Führender Lösungsanbieter

Ob Standardanwendung oder anspruchsvoller Einsatzbereich – unser globales Ingenieurteam unterstützt Sie bei der Lösung komplexer technischer Herausforderungen. Dabei stellt unsere hohe Produktqualität sicher, dass auch unsere Standardlösungen höchsten Ansprüchen gerecht werden.



Reaktionsschnelligkeit

Dank unserer flexiblen Organisation reagieren wir schnell auf Kundenanfragen, lösen Probleme effizient und bieten kompetente Beratung.

Ihre Betriebssicherheit ist unser Antrieb. Unsere engagierten Mitarbeiter machen den Unterschied.

Der Bereich Industrial Bearings der Miba Bearing Group produziert hydrodynamische Gleitlager und Labyrinthdichtungen für anspruchsvolle rotierende Anlagen wie Turbinen, Kompressoren, Generatoren, Motoren und Industriepumpen. Wir sind stolz auf unsere Arbeit und setzen alles daran, die Herausforderungen unserer Kunden bestmöglich zu lösen. Sie können auf einen Partner vertrauen, der Ihnen Sicherheit gibt und Ihr Wachstum unterstützt.



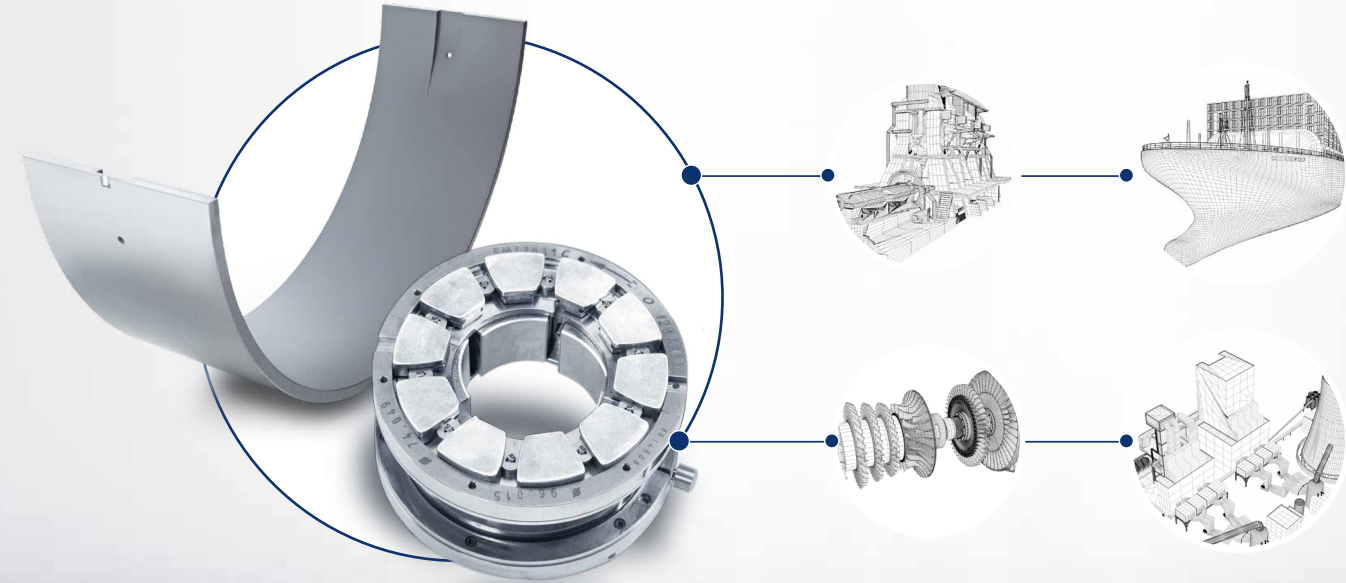
Miba Bearing Group

Märkte verändern sich permanent – das ist kein Geheimnis. Hersteller von hochwertigen rotierenden Maschinen wie Turbinen, Kompressoren und Industriepumpen stehen weltweit vor einer Vielzahl von Herausforderungen.

Als globaler Spezialist für Gleitlager in Motoren- und Industrieanwendungen liefert die Miba Bearing Group flexible, individuell angepasste Lösungen für jede Anforderung. Von der Entwicklung und Werkstoffwahl über fundierte Anwendungstechnik bis hin zur Logistik bieten wir innovative Lösungen für komplexe Anforderungen.

Wir arbeiten weltweit eng mit unseren Partnern zusammen und unterstützen sie mit unseren Produkten und Services. Mit zuverlässigen, langlebigen Produkten zu fairen Preisen schaffen wir die Grundlage für eine hohe Kundenzufriedenheit.

Der Bereich Industrial Bearings fertigt hydrodynamische Gleitlager für industrielle rotierende Anlagen, während der Bereich Engine Bearings Komponenten herstellt, die entscheidend für die Funktion und Lebensdauer von Verbrennungsmotoren sind. Gemeinsam bilden sie die Miba Bearing Group – Ihren Partner mit mehr als 100 Jahren gebündelter Forschungs- und Entwicklungserfahrung.



**Miba
Engine Bearings**

**Miba
Industrial Bearings**

Ehemalige Lagerkennzeichnungen

Miba hat Gleitlagerhersteller mit langjähriger Tradition übernommen. Daher kann es sein, dass in Ihrer Maschine Lager mit der früheren Kennzeichnung des jeweiligen Produktionsstandorts verbaut sind. Die Abbildung zeigt alle Kennzeichnungen, die auf ein älteres Miba-Lager hinweisen. Wenn Sie eine dieser Lagerkennzeichnungen entdecken, können Sie sich jederzeit gerne an uns wenden.



Gemeinsam stärker



Miba Industrial Bearings Produkte



Produkte

KIPPSEGMENT RADIALLAGER

Radiallager mit Kippsegmenten für eine höhere Tragfähigkeit in hochbelasteten rotierenden Maschinen.



WERKSTOFFE

- Stahl/Weißmetall
- Stahl/Bronze
- CuCr/Weißmetall
- Alternative Werkstoffe verfügbar



ANWENDUNGEN

- Gas- und Dampfturbinen
- Kompressoren
- Expander
- Pumpen
- Turbogetriebe

Produkte

KIPPSEGMENT AXIALLAGER

Axiallager mit Kippsegmenten für die Aufnahme höherer Axiallasten in hochbelasteten rotierenden Maschinen.



WERKSTOFFE

- Stahl/Weißmetall
- Stahl/Bronze
- Bronze/Weißmetall
- CuCr/Weißmetall
- CuCr/AlSn40
- PEEK
- Alternative Werkstoffe verfügbar



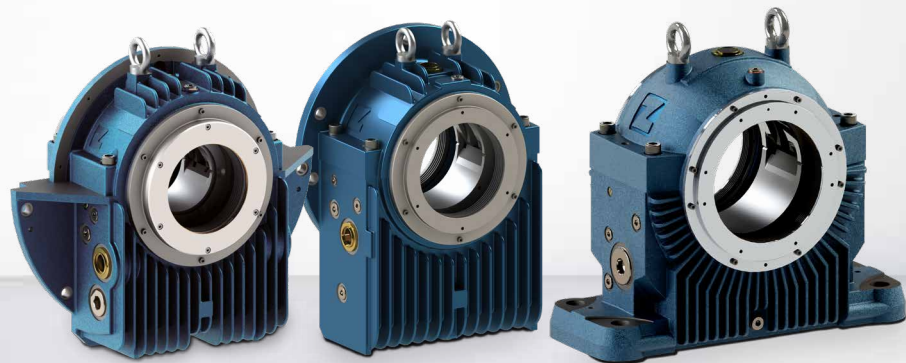
ANWENDUNGEN

- Gas- und Dampfturbinen
- Kompressoren
- Expander
- Pumpen
- Turbogetriebe

Produkte

GEHÄUSELAGER

Intelligentes modulares System mit Steh-, Endflansch- und Mittelflanschlagern, hergestellt gemäß den Normen DIN 31 690, 693 und 694.



WERKSTOFFE

- Sphäroguss EN-GJS-400-15 (GGG40)
- Auf Anfrage: Grauguss EN-GJL-300 (GG30)
- Auf Anfrage: EN-GJS-400-18 LT (GGG40.3)



ANWENDUNGEN

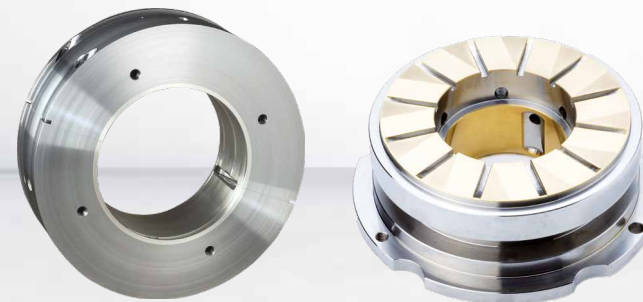
- Luftgekühlte Generatoren
- Gebläse
- Elektrische Maschinen
- Wasserkraft Turbinen
- Phasenschieber
- Prüfstände
- Turbogeneratoren

Produkte

FESTFLÄCHENLAGER

Gleitlager mit unterschiedlichen Bohrungsprofilen und Axiallagerflächenausführung für optimierte Leistung.

Zylindrisch	Zitronenbohrung	3-Flächen	Versetzte Halbschalen	4-Flächen



WERKSTOFFE

- Stahl/Weißmetall
- Stahl/Bronze
- Bronze
- CuCr/Weißmetall
- Polymer
- Alternative Werkstoffe verfügbar



ANWENDUNGEN

- Gebläse
- Getriebe
- Große Motoren
- Pumpen
- Kältemittelverdichter
- Gas- und Dampfturbinen
- Turbolader

Produkte

HYDRO GLEITLAGER

Miba Hydro Gleitlager werden in Turbinen und Generatoren für kleine (unter 30 Megawatt), mittlere (31 und 80 Megawatt) und große (über 80 Megawatt) Wasserkraftwerke eingesetzt.



WERKSTOFFE

- Stahl/Weißmetall
- Alternative Werkstoffe verfügbar



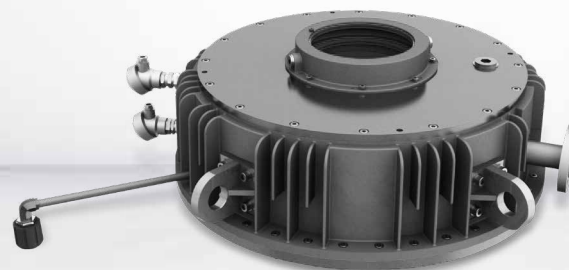
ANWENDUNGEN

- Elektrische Generatoren
- Kaplan Vertikal/Horizontal
- Kaplan-S-Turbinen
- Francis Vertikal/Horizontal
- Pelton Vertikal/Horizontal
- Umkehrbare Turbinen
- Rohrturbinen
- Open Pit Turbinen

Produkte

VERTIKALLAGER

Vertikallager für anspruchsvolle Anwendungen. Neben standardisierten Vertikallagern sind auch maßgeschneiderte Lagerausführungen nach Kundenwunsch erhältlich.



WERKSTOFFE

- Segmente: Stahl/Weißmetall
- Gehäuse: Sphäroguss
- EN-GJS-400-15 GGG40



ANWENDUNGEN

- Pumpen
- Kaplan Vertikal
- Francis Vertikal

Produkte

DICHTUNGEN

Unser Geschäft besteht darin, die Anforderungen unserer Kunden hinsichtlich der Reparatur und Herstellung von Labyrinthdichtungen für Turbomaschinen zu erfüllen – sei es als Standardausführung oder maßgeschneidert für Ihren Betrieb.



WERKSTOFFE

- Aluminium
- Bronze; Bronze/Weißmetall
- Filzmetall
- Fluorosint
- Nickel/Graphit; Nickel/Silber
- Ni Resistent
- PEEK
- TORLON/DURATRON
- VESPEL



ANWENDUNGEN

- Gas- und Dampfturbinen
- Kompressoren
- Expander
- Generatoren
- Turbogetriebe

Produkte

HYDRAULIKELEMENTE

Die einbaufertigen Elemente zeichnen sich durch die hochpräzise Geometrie und Planparallelität aus, die durch beidseitiges Schleifen und Läppen sowie eine computervermessene Analyse erreicht wird. Einschließlich: Ventilplatten, Niederhalter-Segmente, Planscheiben, Anschlussplatten, Haltesegmente und -platten und Gleitstückhalter.



WERKSTOFFE

- C22/CuPb10Sn10
- C10/CuPb10Sn10
- St37/CuPb22Sn2
- 100Cr6
- 34CrNiMo6L



ANWENDUNGEN

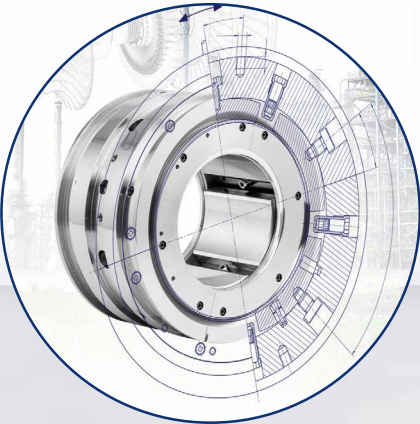
- Axialkolbenmotoren
- Axialkolbenpumpen
- Motoren mit gebogener Achse
- Schwerlast-Pumpen
- Hydraulische Motoren

Dienstleistungsportfolio

Von der Auslegung über die Werkstoffauswahl und herausragende Ingenieurskunst bis hin zu Service und Reparatur stehen wir für innovative Problemlösungskompetenz.



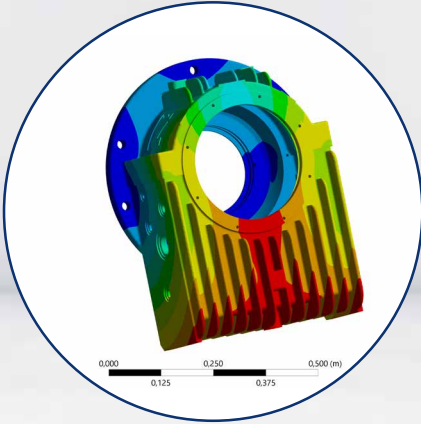
BERECHNUNG & AUSLEGUNG



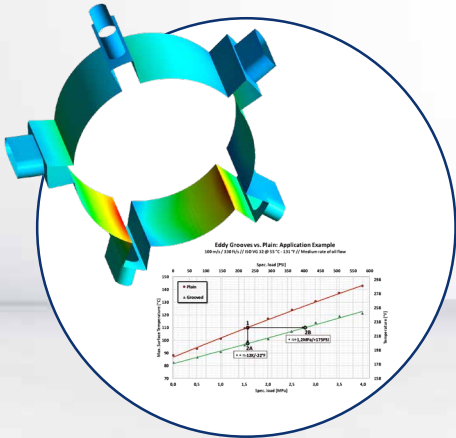
FERTIGUNG



SCHADENSANALYSE & NEUAUSLEGUNG



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG



MIBA PRÜFSTÄNDE



REPARATUR & SERVICE



Miba Industrial Bearings Standorte

Wenn es auf absolute Verlässlichkeit ankommt, ist Miba Ihr Partner. Unser globales Expertenteam verfügt über umfassende Erfahrung aus unterschiedlichsten Kundenanforderungen sowie einer Vielzahl von Anwendungen und Spezifikationen weltweit. Dieser breite Erfahrungsschatz bildet den Kern unserer Arbeit.

Miba Industrial Bearings U.S. LLC

Columbus, NE, USA
3300 East 8th Street, Columbus, NE 68601, USA

Gegründet: 1979
Früher bekannt als Orion Bearings.
Das Werk gehört seit 2018 zur Miba Gruppe.

Kontaktieren Sie uns:

T +1 262 377-2210
mibusg_sales@miba.com

Miba Industrial Bearings U.S. LLC

Grafton, WI, USA
1111 Cedar Creek Rd, Grafton, WI 53024, USA

Gegründet: 1968
Früher bekannt als Orion Bearings.
Das Werk gehört seit 2018 zur Miba Gruppe.

Kontaktieren Sie uns:

T +1 262 377-2210
mibusg_sales@miba.com

Miba Industrial Bearings U.S. (Houston) LLC

Lagerreparatur und Service
Deer Park, TX, USA
1800 W 13th St, Deer Park, TX 77536, USA

Gegründet: 1991
Ehemals TCE (Turbo Components and Engineering).
Das Werk in Texas gehört seit 2018 zur Miba Gruppe.

Kontaktieren Sie uns:

T +1 713-943-9100
houston.sales@miba.com

Miba Industrial Bearings Germany Osterode GmbH

Osterode, Deutschland
Rolandsweg 16-20, 37520 Osterode am Harz, Deutschland

Das Werk vereint die ehemaligen Unternehmen
Sartorius Bearings (gegründet 1948) und Zollern Plain Bearings
(gegründet 1918 unter dem Namen BHW).

Kontaktieren Sie uns:

T +49 (0) 5522 31 27-0
mibg_sales@miba.com

ADMOS Gleitlager GmbH

Berlin, Deutschland
Wilhelminenhofstrasse 89a, 12459 Berlin, Deutschland

Gegründet: 1910
Das Werk gehört seit 2024 zur Miba Gruppe.

Kontaktieren Sie uns:

T +49 (0) 30 53009-0
info@admos-gleitlager.de

Miba Industrial Bearings Brasil Ltda.

Cataguases, Brasilien
Av. Manoel Inácio Peixoto, 2147 36771-000 Cataguases MG, Brasilien

Gegründet: 1978
Früher bekannt als Zollern Transmissoes Mecanicas.
Das Werk gehört seit 2019 zur Miba Gruppe.

Kontaktieren Sie uns:

T +55 (32) 3429-5302
vendas.mibcat@miba.com

Weltweit Präsent

MIBA IS REPRESENTED WITH 30 PRODUCTION SITES
IN ALL MAJOR CUSTOMER MARKETS

Miba Sinter Group

Miba Sinter Austria
Vorchdorf, Österreich
Miba Sinter Slovakia
Dolný Kubín, Slowakei
Miba Sinter USA
McConnelsville, OH, USA
Miba Sinter Brasil
Indaiatuba, Brasilien
Miba Precision Components (China) – Sinter Branch
Suzhou, China
Sintercom India*
Pune, Indien

Miba Bearing Group

ENGINE BEARING BRANCH
Miba Gleitlager Austria
Laakirchen, Österreich
Miba Bearings Materials
Aurachkirchen, Österreich
Miba Bearings US
McConnelsville, OH, USA
ABM Advanced Bearing Materials
Greensburg, IN, USA
Miba Precision Components (China) – Bearing Branch
Suzhou, China
High Tech Coatings
Vorchdorf, Österreich

INDUSTRIAL BEARING BRANCH
Miba Industrial Bearings US
Grafton, WI, USA
Miba Industrial Bearings US
Columbus, NE, USA
Miba Industrial Bearings US (Houston)
Deer Park, TX, USA
Miba Industrial Bearings Germany
Osterode, Deutschland
Miba Industrial Bearings Brasil
Cataguases, Brasilien
ADMOS Gleitlager
Berlin, Deutschland

Miba Friction Group

Miba Frictec
Roitham, Österreich
Miba Steeltec
Vráble, Slowakei
Miba Fibertec
Štětí, Tschechische Republik
Miba HydraMechanica
Sterling Heights, MI, USA
Miba Precision Components (China) – Friction Branch
Suzhou, China
Miba Drivetec India
Pune, Indien
Miba Precision Technologies Mexico
Ramos Arizpe, Mexiko

Miba Power Electronics Group

Miba Resistors Austria
Kirchbach, Österreich
Miba Cooling Austria
Ligist, Österreich
Miba Electronics Slovenia
Šentjernej, Slowenien
EBG China**
Qingxi/Shenzhen Area, China

Miba Automation Systems
Aurachkirchen, Österreich

* Miba hält 30,57% der Anteile
** Miba hält 55% der Anteile
Stand 1.4.2026

AMERIKA
10 Produktionsstandorte

EUROPA
14 Produktionsstandorte

ASIEN
6 Produktionsstandorte

<https://www.miba.com/de/produktbereiche/industriegleitlager>



Öl und Gas



Energiegewinnung



Chemische Industrie



Allgemeine Industrie



Webseite

Kontaktieren Sie uns:

Deutschland: mibg_sales@miba.com

USA Grafton: mibusg_sales@miba.com

USA Houston: houston.sales@miba.com

Brasilien: vendas.mibcat@miba.com

**IHRE BETRIEBSSICHERHEIT
IST UNSER ANTRIEB.
UNSERE ENGAGIERTEN
MITARBEITER MACHEN
DEN UNTERSCHIED.**