



**Растущие рынки нуждаются в
надежных и гибких партнерах**
Трибология от «Майн-Металла»

Main-Metall International AG
Business Cube
Birkenstr. 47
CH-6343 Rotkreuz

Fon: +41 41 740-6400
Fax: +41 41 740-6402

www.main-metall.com

Main-Metall Tribologie GmbH
Industriestr. 1
D-66885 Altenglan

Fon: + 49 6381 913-0
Fax: + 49 6381 913-110

Main-Metall Española, S.L.
Apartado 73
E-39300 Torrelavega

Fon: + 34 942 8259-00
Fax: + 34 942 8259-06

Main-Metall do Brasil
Indústria e Comércio Ltda.
Rua Dois, 368
Distrito Industrial João Narezzi
BR-13347-404 Indaiatuba (SP)
Fon: +55 19 3936-6565
Fax: +55 19 3936-6566



**Мы видим вещи
Вашими глазами**

Динамичные и интенсивно развивающиеся рынки - это вызов Вам. Для этого Вы ищете партнеров, на которых можете положиться, партнеров, которые думают и действуют как Вы. «Майн-Металл» - это именно тот

партнер на Вашей стороне, так как у нас есть опыт работы в Вашей отрасли. Мы разработаем для Вас проекты и продумаем их до мелочей. Мы поможем Вам найти правильное решение.



**«Майн-Металл»
Ваш партнер в трибологии**

Трибология - учение о трении, смазке и износе - это наше призвание. Собственная разработка изделий на основе исследований и технического ноу-хау, и методы изготовления на новейшем уровне сделали «Майн-Металл» первым партнером в списке на международном рынке. «Майн-Металл» ручается за бесперебойные процессы и уже более 80 лет находится постоянно в движении, а за прошедшие десятилетия развился до разработчика,

изготовителя и поставщика широкого ассортимента высококачественных подшипников скольжения и направляющих элементов для машиностроения и производителей комплектного промышленного оборудования. «Майн-Металл» имеет свои предприятия в Германии, Испании, Бразилии, Швейцарии и выступает на рынке как поставщик инновационных разработок.



Компетентность и партнерство *Мы найдем решение для Вас*

1. Консультация

У нас Вы найдете высокую компетентность в решении проблем. Пожалуйста, свяжитесь с нами уже на стадии планирования или разработки Вашего проекта.

2. Выбор типа подшипника

В зависимости от совместно подготовленной спецификации, мы подберем для Вас подходящий тип подшипника.

3. Расчет и определение параметров

Мы рассчитываем несущую способность, трение, потребность в смазке и надежность износа. В принципе мы можем сообщить Вам все важные данные для надежной эксплуатации узла подшипника скольжения.

4. Конструкция

Благодаря современному инженерному искусству, с учетом всех основных условий и величин влияния, мы можем предоставить Вам интегральные конструктивные предложения.

5. Изготовление опытных образцов

Мы изготовим для Вас опытные образцы и испытаем их, по мере надобности, на наших испытательных стендах или на Вашем тестовом оборудовании.

6. Испытательные стенды

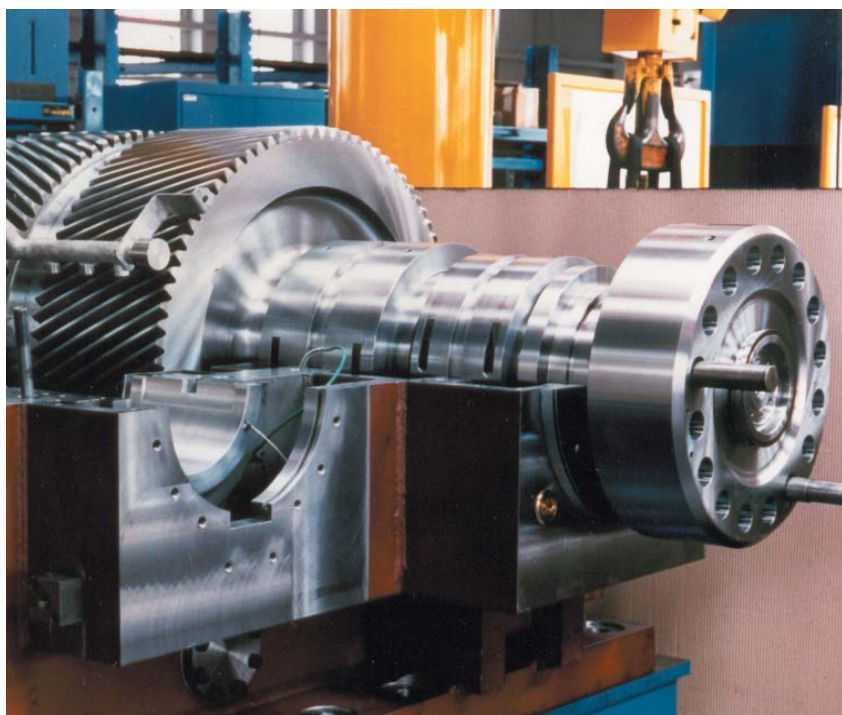
В нашей технико-прикладной исследовательской лаборатории мы испытываем материалы и поведение подшипников при эксплуатации в условиях, близких к реальным.

7. Производство

Наши производственные предприятия имеют индивидуальные сильные стороны и являются вертикально интегрированными. Поэтому мы достигаем не только стабильного качества продукции, но и обладаем очень высокой степенью гибкости производства. Наш высококвалифицированный персонал сделает все, чтобы оправдать Ваши ожидания.

8. Поддержка после установки

Мы охотно поможем Вам словом и делом также после установки наших изделий.



На протяжении более чем 80 лет
Решения для наших клиентов

1926 Основание Заарбрюкенского металлургического завода (Saarbrücker Metallgußwerk GmbH) Фрицем Шорром (Fritz Schorr) и Альбертом Кретцлером (Albert Kretzler). Производство подшипников скольжения для горнодобывающей промышленности, металлургии и машиностроения.

1944 Обусловленное войной перенесение производства в Китцинген на Майне.

1946 Новое начало: Фриц Шорр основывает «Майн-Металл литейный завод Фриц Шорр КГ» (Main-Metall Gießerei Fritz Schorr KG). Сплав «Майн-Металл» (Main-Metall®) становится известным на рынке.

1964 Разработка и изготовление гидродинамических подшипников скольжения, состоящих из стальной основы и слоя баббита.

1978 Начало изготовления самосмазывающихся подшипников и направляющих элементов под наименованием продукта «MFA».

1993 Поглощение дочерней фирмы «Майн-Металл Испания», которая уже с 1957 имела лицензию на сплав «Майн-Металл» (Main-Metall®).

1997 Основание «Майн-Металл Бразилия» в Сан-Паулу.

2000 Старт «технологической группы „Майн-Металл“» (TMM): ориентированная на практику проектная работа с экспертами из науки и практики.

2002 Разработка и внедрение на рынок norixlager®.

2003 Разработка и внедрение на рынок balixlager®.

2004 Ориентирование на международный сбыт и основание АО «Майн-Металл Интернэшнл» (Main-Metall International AG) в Швейцарии.

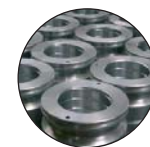
2005 Активная опытно-конструкторская работа на рынках будущего - таких, как производство электроэнергии, ветровая энергия и добыча сырья.

2006 Модернизация и расширение мощностей на всех производствах.

4 раза точность
Наши основные виды продукции



balixlager®



Собственная марка компании «Майн-Металл» (Main-Metall®) - это сплав на основе меди, алюминия и цинка, превосходно применяемый как подшипниковый материал для изготовления износостойких деталей машин.



Высокотехнологичные подшипники Эта группа гидродинамических подшипников скольжения охватывает цилиндрические, многоклиновые, самоустанавливающиеся сегментные радиальные/ аксиальные подшипники скольжения.



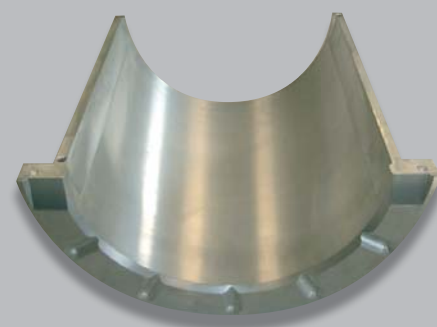
Самосмазывающиеся Под наименованием продукта «MFA» мы изготавливаем самосмазывающиеся элементы скольжения и направляющие элементы на основе бронзы.



Долговечные Оптимальные свойства скольжения и аварийную антизадирную способность при наилучшей износостойкости предлагают наши подшипники из литейных сплавов на основе меди.



1926



Вкладыш подшипника из «Майн-Металла» (Main-Metall®)



norixlager®

«Майн-Металл»
Международные рынки

«Глобализация предъявляет „Майн-Металлу“ постоянно новые требования. Но с нашими специальными знаниями и мастерством мы видим огромные возможности успешно выстоять. Наш опыт работы в сложных, междисциплинарных проектах доступен Вам также для Ваших глобальных рынков. И, конечно, мы доставим Вам нашу продукцию в любую точку мира».

