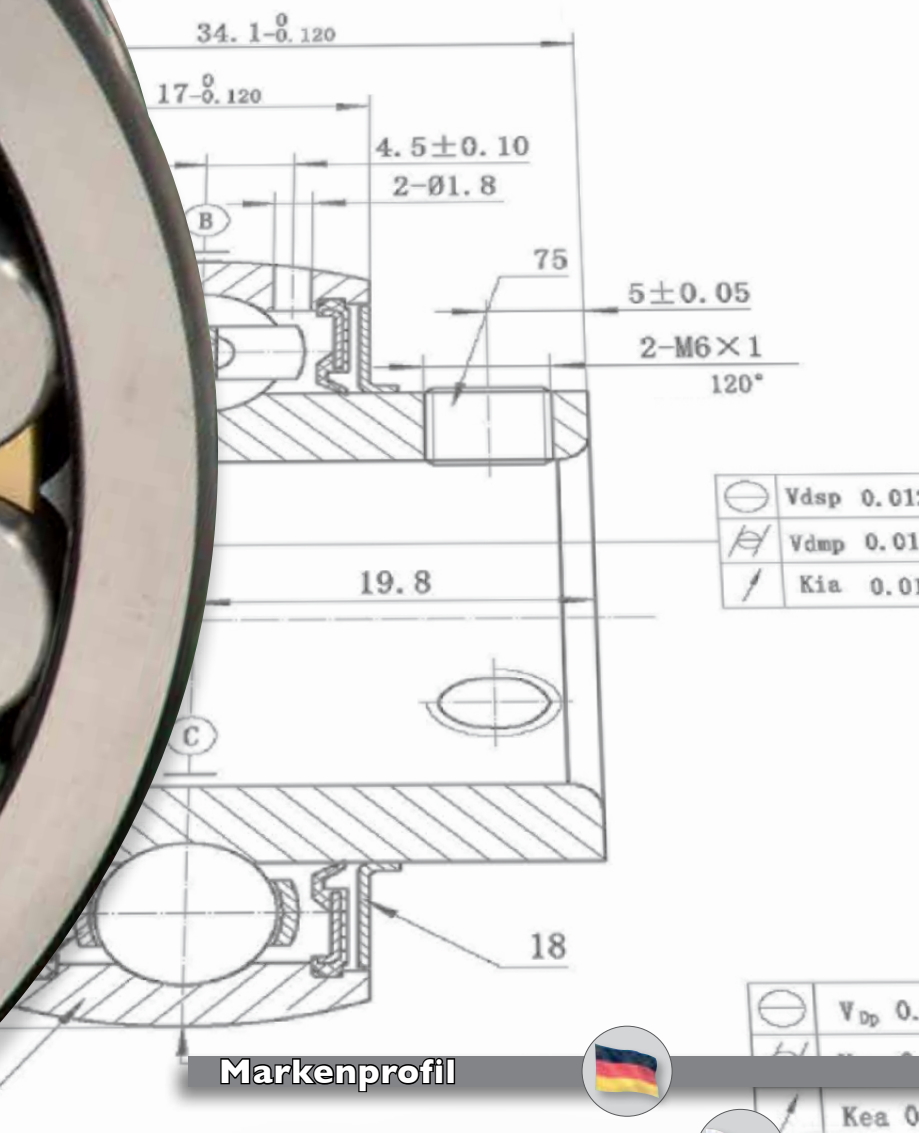
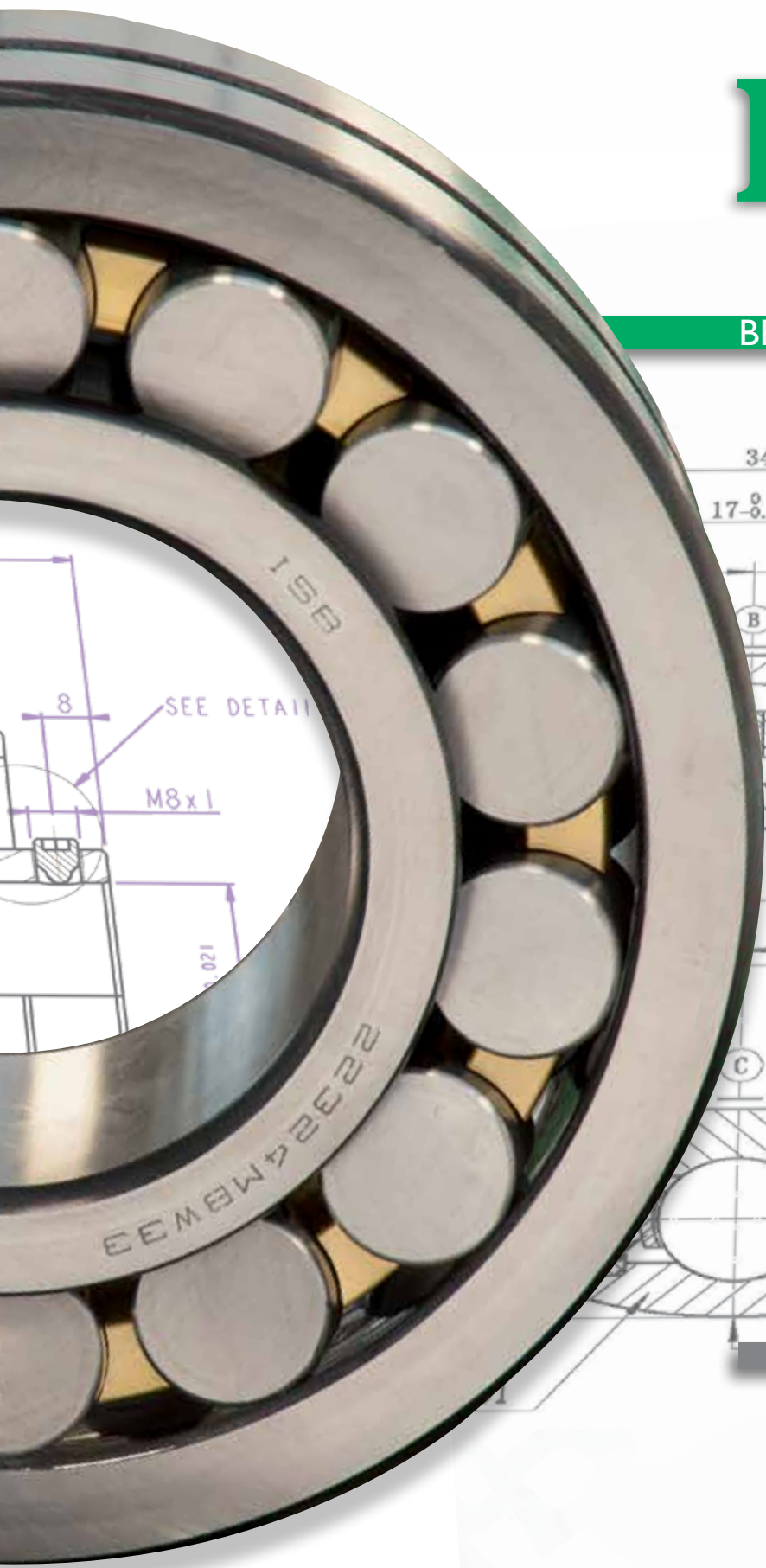




BEARINGS AND COMPONENTS



Markenprofil



Бренд профайл



©Copyright **ISB®**

Зweite Ausgabe: Januar 2014

Die Reproduktion, auch teilweise, des Inhaltes dieses Markenprofils ist verboten.

Haftung für etwaige Fehler oder Auslassungen kann nicht übernommen werden.

Die Abmessungen sind unverbindlich.

Eingetragene Marke Italien/EU.

Второе издание: Январь 2014

Перепечатка, даже частичная, содержимого данного Бренд профайла строго запрещена.

Компания не несет ответственность за любые ошибки или упущения.

Размеры предоставлены с целью ознакомления.

Торговая марка зарегистрирована "Italia-E".



Umweltpolitik

Dieser **Markenprofil ISB®** wurde auf umweltverträglichem **Material mit FSC-Zertifizierung** gedruckt.

Der Fertigungsprozess des Papiers erfolgt unter Beachtung der geltenden Normen: **DS/EN ISO 14001 und ISO 9001:2008.**

Die Druckfarben sind pflanzlicher Herkunft.

Bitte setzen Sie Ihnen ständigen Einsatz für den Umweltschutz fort.

Экологическая политика

Следующий Бренд профайл был изготовлен из экологически чистых материалов с сертификацией FSC

Процесс производства бумаги осуществляется согласно действующим стандартам: DS / EN ISO 9001:2008 и ISO 14001.

Все применяемые чернила на растительной основе

Пожалуйста, продолжайте прилагать все ваши усилия для охраны окружающей среды.

EIN PARTNER FÜR JEDEN BEDARF

ISB ist heute eine wichtige Realität im Bereich von Industriekomponenten.

Ein umfassendes Produktprogramm, hohe Qualität und Just-in-time-Lieferungen

Diese sind die Schlüsselfaktoren, die ISB zum Marktführer gemacht haben und mit denen die Firma die technischen und kommerziellen Anforderungen der besten Distributionszentren, der OEM und der großen Wartungen erfüllen kann.

Treten Sie ein in die Welt von ISB und entdecken Sie die Vorteile von einem innovativen System für die Lieferung und die Distribution der Industriekomponenten.

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР В ЛЮБОЙ ПОТРЕБНОСТИ

ISB занимает важное место в сфере промышленных компонентов.

Широкий ассортимент высококачественной продукции всегда в наличии на складе и доставка по принципу "точно в срок" – это ключевые факторы, объединенные в единый бренд и позволяющие ISB быть среди лидеров рынка и удовлетворять технические и коммерческие потребности лучших дистрибьютеров, крупных производителей, а также крупных сервисных компаний. Войдите в мир ISB и откройте для себя преимущества современной и инновационной системы поставки и дистрибуции промышленных компонентов.



BEARINGS AND COMPONENTS



- 1 ALGERIA
- 2 ANGOLA
- 3 SAUDI ARABIA
- 4 ARGENTINA
- 5 ARMENIA
- 6 AUSTRALIA
- 7 AUSTRIA
- 8 AZERBAIJAN
- 9 BELARUS
- 10 BELGIUM
- 11 BRAZIL
- 12 BULGARIA
- 13 CANADA
- 14 CHILE
- 15 CHINA
- 16 CYPRUS
- 17 COLOMBIA
- 18 SOUTH KOREA
- 19 IVORY COAST
- 20 COSTA RICA
- 21 CROATIA
- 22 CUBA
- 23 DENMARK
- 24 ECUADOR
- 25 EGYPT
- 26 EL SALVADOR
- 27 UNITED ARAB EMIRATES
- 28 ESTONIA
- 29 FINLAND
- 30 FRANCE
- 31 GERMANY
- 32 JAPAN
- 33 JORDAN
- 34 GREECE
- 35 INDIA
- 36 IRELAND
- 37 ICELAND
- 38 ISRAEL
- 39 ITALY
- 40 KAZAKHSTAN
- 41 KENYA
- 42 LATVIA
- 43 LEBANON
- 44 LITHUANIA
- 45 MACEDONIA
- 46 MALAYSIA
- 47 MALTA
- 48 MOROCCO
- 49 MEXICO
- 50 NEPAL
- 51 NICARAGUA
- 52 NIGERIA
- 53 NORWAY
- 54 NEW ZEALAND
- 55 NETHERLANDS
- 56 PANAMA
- 57 PAKISTAN
- 58 PERU
- 59 POLAND
- 60 PORTUGAL
- 61 UNITED KINGDOM
- 62 REPUBLIQUE of the CONGO
- 63 DEM. REP. of the CONGO
- 64 CZECH REPUBLIC
- 65 DOMINICAN REPUBLIC
- 66 SLOVAKIAN REPUBLIC
- 67 RUMANIA
- 68 RUSSIA
- 69 SAN MARINO
- 70 SENEGAL
- 71 SYRIA
- 72 SLOVENIA
- 73 SPAIN
- 74 UNITED STATES of AMERICA
- 75 SOUTH AFRICA
- 76 SWEDEN
- 77 SWITZERLAND
- 78 TAIWAN
- 79 TANZANIA
- 80 THAILANDIA
- 81 TUNISIA
- 82 TURKEY
- 83 TURKMENISTAN
- 84 UKRAINE
- 85 REPUBLIC OF UGANDA
- 86 HUNGARY
- 87 UZBEKISTAN
- 88 VIETNAM
- 89 VENEZUELA



INHALTSVERZEICHNIS ОГЛАВЛЕНИЕ	PRODUKTION UND QUALITÄTSWEG Производство и контроль качества	pag. 4	VERKAUFSPROGRAMM План продаж	pag. 13	SELBSTEINSTELLENDEN LAGERGEHÄUSE Подшипники автоматического выравнивания	pag. 22	LAGER MIT GRÖßEN DIMENSIONEN Подшипники больших размеров	pag. 30
	TECHNISCHES ZENTRUM Технический центр	pag. 6	LAGER UND KOMPONENTEN Подшипники и компоненты	pag. 14	GELENKLAGER, GELENKKÖPFE, KUGELGELENKE Шарнирные головки и сферические шарниры	pag. 24	RINGE Уплотнения для подшипников	pag. 32
	KUNDENDIENST Обслуживание клиентов	pag. 8	LAGER FÜR ANWENDUNGEN "GERINGES GERÄUSCH" Подшипники низкой шумности	pag. 16	POLYMERKUGELLAGER Шариковые подшипники из полимера	pag. 26	NADELLAGER Игольчатые и роликовые подшипники	pag. 34
	ANWENDUNGSBEREICHE Область применения	pag. 10	DREHVERBINDUNGEN Опорно – поворотные кольца	pag. 18	HÖHE-TEMPERATUR LAGER Фосфатированные подшипники	pag. 28	LINEARSYSTEME Компоненты линейного перемещения	pag. 36
	KOMMUNIKATION & BILDUNG Корпоративный имидж и коммуникации	pag. 12	GLEITLAGER Втулки скольжения	pag. 20	KUGELROLLEN Шариковые опоры	pag. 30	FREILÄUFE Колеса свободного хода	pag. 38
							PRODUKTE AUS EDELSTAHL Изделия из нержавеющей стали	pag. 40

PRODUKTION UND QUALITÄTSWEG

ПРОИЗВОДСТВО И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

ISB bedeutet Qualitätsprodukte

Каждый раз когда вы встречаете бренд ISB, вы можете быть уверены в качестве данной продукции

MANUFACTURING PROCESS & QUALITY SYSTEM ASSURED BY ITALIAN SUPERVISION

Technologisch fortgeschrittene Produktionsanlagen mit nach den Normen UNI EN ISO 9001:2008 zertifiziertem Qualitätsmanagementsystem



Производство с применением современного высокотехнологичного оборудования в соответствии с нормами UNI EN ISO 9001:2008

Regelmäßige Überwachung der Produktionen in Hinsicht auf die Effizienz und Fähigkeit



MANUFACTURING PROCESS & QUALITY SYSTEM ASSURED BY ITALIAN SUPERVISION



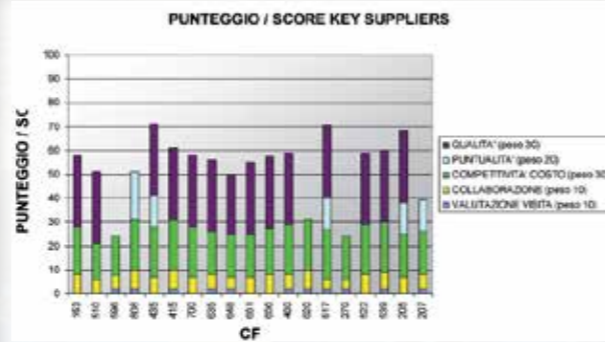
Постоянный контроль производства с точки зрения потенциала и эффективности

Qualitätsweg: von der Auswahl der Rohstoffen bis zu der strengen Kontrolle der gesamten Produktionskette



Контроль качества: от подбора сырьевого материала до строгого контроля всей производственной цепочки

Rückführbarkeit des Produktes: garantiert den Kunden eine zuverlässige und überprüfbare Quelle



Regelmäßige und proaktive Überwachung der Produktionsstätte (Vendor Rating)

Активный мониторинг производственных предприятий (Оценка поставщика - Vendor Rating)

Отслеживаемость продукции: гарантия для клиента о достоверности информации о происхождении изделий

Tracciabilità prodotto / Product traceability



TECHNISCHES ZENTRUM

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Dank der Kompetenz des technischen Personals, bieten wir den Kunden eine wichtige Vorverkauf-Unterstützung von Application Engineering. Durch den Einsatz von modernen Hard- und Software, bietet das Technische Zentrum die folgenden Leistungen: kompletten technischen Zeichnungen der Produkte, Analyse von den Ladungen und von der Montage, Umwelt- und Betriebsanalysen, Daueranalyse, PPA Dokumentation, FMEA Analyse und endlich Auswertung und Vorschlag von kundenspezifischen Lösungen.

ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА

Благодаря многолетнему опыту технических специалистов уже на предпродажном этапе мы можем проконсультировать клиента по разработке решений для конкретных инженерных задач. Используя современное оборудование и программное обеспечение, технический центр может: реализовать чертежи, осуществить анализ нагрузки и монтажа, проанализировать условия окружающей среды в конкретном применении, определить срок службы, предоставить документацию PPAR и FMEA и наконец предложить индивидуальные решения.



TECHNISCHES ZENTRUM / ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР



QUALITÄTSPRODUKTE: WIR HABEN DIE BEWEISE КАЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ: У НАС ЕСТЬ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА

Mit messtechnischen Geräte der neusten Generation werden die folgenden Analysen ausgeführt:

- DIMENSIONS- UND GEOMETRISCHE ANALYSE
- OBERFLÄCHEN
- GERÄUSCH UND VIBRATIONEN
- DAUER
- SIMULATION ANWENDUNGEN
- BETRIEBSTEMPERATUR
- WÄRMEBEHANDLUNGEN
- HÄRTE DER MATERIALIEN
- CHEMIE VON SCHMIERSTOFFEN

С помощью метрологического оборудования последнего поколения по вашему запросу мы можем проанализировать следующие параметры:

- РАЗМЕРНО-ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- ОТДЕЛКА ПОВЕРХНОСТИ
- ШУМ И ВИБРАЦИЯ
- СРОК СЛУЖБЫ КОМПОНЕНТА
- СИМУЛЯЦИЯ ПРИМЕНЕНИЯ
- ТЕМПЕРАТУРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
- МАТЕРИАЛ И ТЕРМООБРАБОТКА
- ТВЕРДОСТЬ МАТЕРИАЛОВ
- ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СМАЗОК

Dienstleistungen für die große Wartung

- Spezifische Kompetenzen mit qualifiziertem Personal
- Kundenspezifische Lösungen
- Analyse und Problemlösung

Техническая поддержка для сервисных компаний

- Высококвалифицированные специалисты
- Индивидуальные программы
- Анализ и решение проблем



Rautiefenmesser
Профилометр



Anderometer
Прибор для виброиспытания подшипников



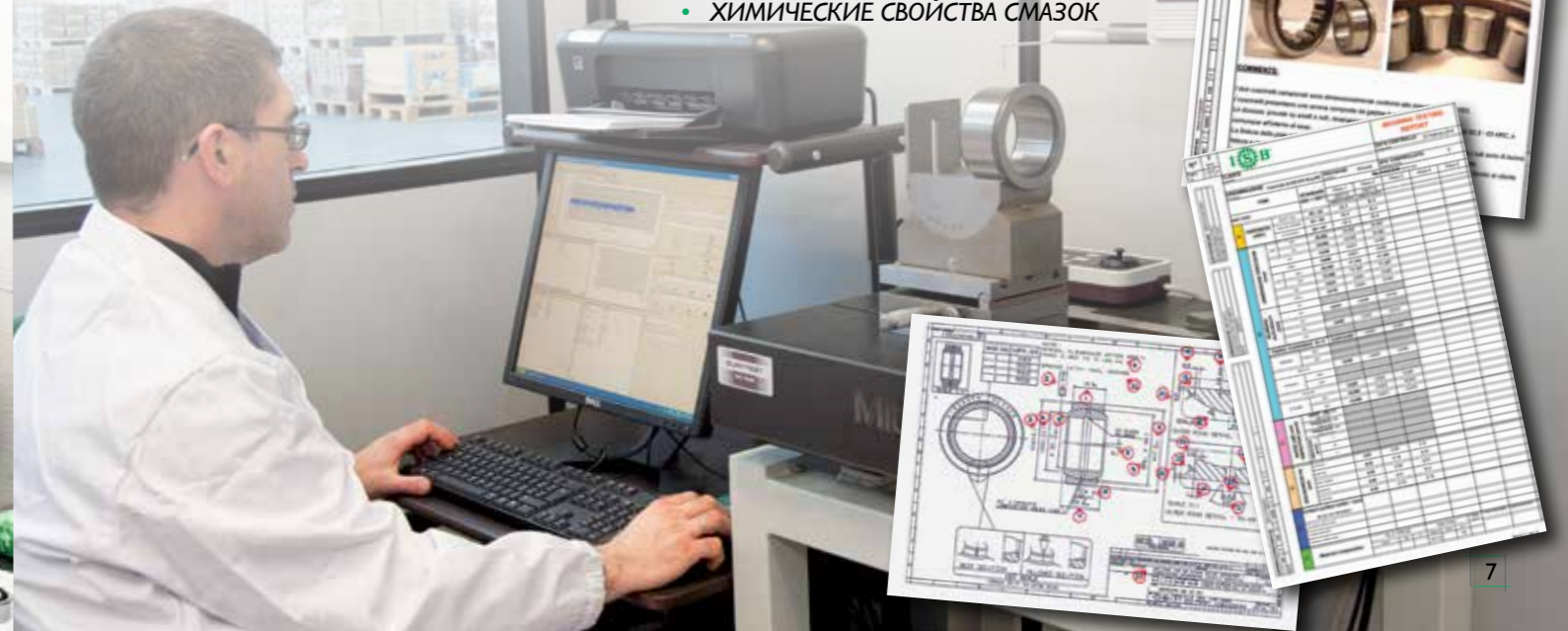
Dreidimensionales Mikrometer
Трехмерный микрометр



Rundheitsmessgerät
Кругломер



Prüfung Tisch
Испытательный стол



KUNDENDIENST

LOGISTIKSERVICE

ЛОГИСТИКА

- Weltweites Vertriebsnetz
 - Pünktliche Lieferungen
 - "Just in time" und Kan Ban Lieferungen
 - Personalisierten Verpackungen
 - Flexibilität und schnelle Beantwortung
 - Qualifizierter Kundendienst
- Широко распространенная по всему миру торговая сеть
 - Обработка заказов в течение суток
 - Поставка по принципу "точно в срок" и системе Канбан в соответствии с философией бережливого производства Lean Production
 - Персонализированная упаковка
 - Гибкость и быстрая реакция
 - Высококачественное после продажное обслуживание



25.000 PALETTEN AUF LAGER

25.000 ПОДДОНОВ НА СКЛАДЕ



70.000 ARTIKELN IM PROGRAMM

70.000 АРТИКУЛОВ



ОБСЛУЖИВАНИЕ КЛИЕНТОВ

MARKETING

МАРКЕТИНГ

Wir studieren und realisieren mit dem Kunden Verkaufsprogramme, technischen Kataloge, Broschüren und Werbematerial. Der Kunde kann auch ein komplettes und glanzvolles Werbekit erhalten, um seine Verkaufsstelle mit einer **ISB Ecke** ins richtige Bild zu setzen.

Совместное изучение и планировка программы продаж, технических каталогов, иллюстративных проспектов и персонализированных гаджетов. Возможность получить разносторонний и привлекательный набор рекламного материала для создания "ISB corner" или "ISB service" в вашем пункте продаж.



TECHNISCHE DOKUMENTATION IN 6 SPRACHEN ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА 6 ЯЗЫКАХ

Technische Kataloge erhältlich in 4 Versionen:
Технические каталоги доступны в 4 версиях:

Italienisch-Englisch
Итальянский – Английский

Spanisch-Englisch
Испанский – Английский

Französisch-Spanisch
Французский – Английский

Deutsch-Russisch
Немецкий – Русский



SCHULUNG

ОБУЧЕНИЕ

- Wir führen Schulungen durch, um die Effizienz zu verbessern und um neuen Markttrends zu profitieren
 - Schulungen für den ISB Händler: Kurse im Bereich Marketing und Verkauf
 - Schulungen für den OEM Kunden: Kurse über die neuen technologischen Entwicklungen der ISB Produkte und über die Sortimenterweiterungen
 - Montage und Wartung Schulungen
- Регулярное проведение курсов по профессиональной подготовке с тем, чтобы более эффективно реагировать на рыночные изменения
 - Курсы для дистрибьютеров ISB: обучение в сфере продаж и маркетинга
 - Курсы для производителей OEM: обучение посвященное новым технологическим разработкам и расширению гаммы продукции ISB
 - Курсы посвященные монтажу и техническому обслуживанию



ANWENDUNGSBEREICHE

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

ISB ÖFFNET NEUE HORIZONTE

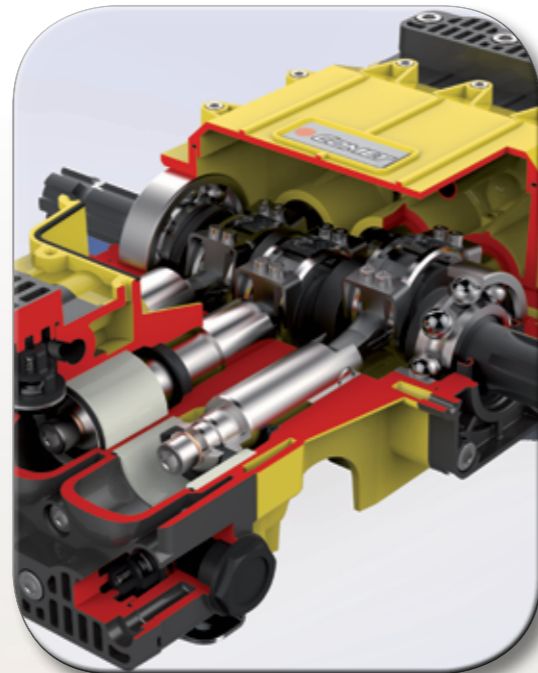
Mehr und mehr Hersteller setzen die ISB Produkte ein, weil sie mit ISB eine Lösung für jeden Bedarf finden können.

Die hier genannten Protagonisten sind nur einige der vielen OEM die die ISB Produkte einsetzen.

ISB OTKRYVAET NOVYE GORIZONTY

Все больше и больше производителей выбирают продукцию ISB, так как она удовлетворяет их потребностям с точки зрения применения и технического обслуживания.

Здесь приведены лишь некоторые из многочисленных производителей OEM, которые используют продукцию ISB.



COMET KOLBENPUMPE
ГОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ



EMANUEL ERGONOMISCHE
POSITIONIEREINRICHTUNG
ЭРГОНОМИЧНЫЙ
ПОДЪЕМНИК



TECNOROBOT DREHTISCH
ПОВОРОТНЫЕ СТОЛЫ



fantini SCHNEIDWERKE FÜR
SONNENBLUMEN UND MAIS
НАСАДКИ ДЛЯ УБОРКИ
КУКУРУЗЫ И ПОДСОЛНУХА



Zecchetti PALETTIERER
УКЛАДЧИКИ ПОДДОНОВ



GETRIEBE
Die wichtigste Italienische Produzenten setzen ISB ein
РЕДУКТОРЫ
САМЫЕ ВАЖНЫЕ ИТАЛЬЯНСКИЕ БРЕНДЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ISB



KOMMUNIKATION & BILDUNG

КОРПОРАТИВНЫЙ ИМИДЖ И КОММУНИКАЦИИ



ISB ergreift Initiativen zur Konsolidierung des Unternehmensbildes und der Markenkommunikation auf dem weltweiten Markt. Auch die Kunden, Händler und Benutzer, können an die Werbekampagnen teilnehmen und eine eigene Bannerwerbung für deren Förderung haben.

ISB проводит ряд инициатив по укреплению имиджа и коммуникации бренда на мировом рынке. Клиенты ISB могут участвовать в наших рекламных кампаниях, находя место для индивидуального продвижения.



MAKES THE WORLD GO ROUND



VERKAUFSPROGRAMM

ПЛАН ПРОДАЖ



ISB BEWEGT SICH MIT IHNEN

Die Welt bewegt sich ständig weiter und die Wirtschaft, die Kultur und unsere Gefühle damit. Ihre Meinungen, Ihre Arbeit, Ihre Pläne drehen sich um die Lager: aus diesem Grund ist es notwendig, auf einen zuverlässiger Partner sich verlassen zu können. Wenn Sie einen zuverlässigen und kompletten Partner für Ihre Firma und Ihr Sortiment suchen, wählen Sie ISB: Qualität und Service aus einer Hand. Ihre Welt bewegt sich besser mit ISB.

ISB ДВИЖЕТСЯ С ВАМИ

Мир находится в постоянном движении, а с ним – экономика, культура и наши увлечения. Ваши идеи, ваша работа и ваши проекты вращаются вокруг подшипников и поэтому очень важно иметь серьезного, надежного и конкурентно-способного партнера, который делает качество обслуживания клиентов своей миссией. Если вам нужен такой партнер, тогда ISB – правильный выбор. Качество и сервис будут всегда с вами. С подшипниками ISB ваш мир вращается лучше.

www.isb-bearing.com

Nur bei ausgewählte ISB Händler verfügbar

– продукция у лучших дистрибьюторов, представляющих бренд ISB



Lager und Komponenten
Подшипники и компоненты



www.isb-bearing.com

	<p>Radial-Kugellager Радиальные шарикоподшипники</p>
	<p>Schrägkugellager Радиально-упорные шарикоподшипники</p>
	<p>Vierpunkt-Kugellager Шарикоподшипники с 4-точечным контактом</p>
	<p>Pendelkugellager Самоустанавливающиеся шарикоподшипники</p>
	<p>Zylinderrollenlager Цилиндрические роликовые подшипники</p>
	<p>Zwei-/vierreihige Zylinderrollenlager Двух-четырёхрядные цилиндрические роликовые подшипники</p>
	<p>Kegelrollenlager, metrisch oder in Zollgrößen Конические роликовые подшипники, размеры метрические и в дюймах</p>
	<p>Pendelrollenlager Роликовые самоустанавливающиеся подшипники</p>
	<p>Axial-Rillenkugellager Упорные шарикоподшипники</p>
	<p>Axiale Schrägkugellager Радиально-упорные шарикоподшипники</p>
	<p>Axial-Pendelrollenlager Самоустанавливающиеся упорные роликовые подшипники</p>
	<p>Axial-Kegelrollenlager, zweiseitig wirkend Упорные конические роликовые подшипники с двойным действием</p>
	<p>Wasserpumpenlager Подшипники для водяных насосов</p>
	<p>Spannhülsen und Zubehör Натяжные муфты и аксессуары</p>



ELECTRICAL MOTORS STANDARD

Lager für Anwendungen "geringes Geräusch"

(Lieferbar in den folgenden Ausführungen: offen, 2RS, ZZ, 2RZ und mit Spiel C3)

Подшипники низкой шумности

(В наличии типы в открытом исполнении, 2RS, ZZ, 2RZ и с допуском C3)



www.isb-bearing.com

Baureihe Серия	∅ innen внутренний mm	Baureihe Серия	∅ innen внутренний mm
 <p>Baureihe 600 Серия 600 Radial-Miniaturkugellager (Ausführung offen, 2RS, ZZ und 2RZ) Шариковые радиальные микроподшипники (открытое исполнение, 2RS, ZZ и 2RZ)</p>	3-9	 <p>Baureihe 6300 Серия 6300 Einreihige Radial-Kugellager (Ausführung offen, 2RS, ZZ und 2RZ) Радиальные однорядные шарикоподшипники (открытое исполнение, 2RS, ZZ и 2RZ)</p>	10-100
 <p>Baureihe 6000 Серия 6000 Einreihige Radial-Kugellager (Ausführung offen, 2RS, ZZ und 2RZ) Радиальные однорядные шарикоподшипники (открытое исполнение, 2RS, ZZ и 2RZ)</p>	10-120	 <p>Baureihe 1600 Серия 1600 Einreihige Radial-Kugellager (nur offene Ausführung) Радиальные однорядные шарикоподшипники (только открытое исполнение)</p>	15-100 10-12
 <p>Baureihe 6300 Серия 6300 Einreihige Kugellager (Ausführung offen, RS und 2RS) Однорядные шарикоподшипники (исполнение RS и 2RS)</p>	8-50	 <p>Baureihe 61800 und 61900 Серия 61800 и 61900 Einreihige Radial-Kugellager (Ausführung offen, 2RS, ZZ und 2RZ) Радиальные однорядные шарикоподшипники (открытое исполнение, 2RS, ZZ и 2RZ)</p>	10-150 10-130
 <p>Baureihe 6200 Серия 6200 Einreihige Radial-Kugellager (Ausführung offen, 2RS, ZZ und 2RZ) Радиальные однорядные шарикоподшипники (открытое исполнение, 2RS, ZZ и 2RZ)</p>	10-110	 <p>Baureihe 7200 und 7300 Серия 7200 и 7300 Schräggkugellager (nur offene Ausführung - Polyamidkäfig) Радиально-упорные шарикоподшипники (только открытое исполнение, сепаратор из полиамида)</p>	10-60 12-60
 <p>Baureihe 62200 Серия 62200 Einreihige Radial-Kugellager (Ausführung RS und 2RS) Радиальные однорядные шарикоподшипники (исполнение RS и 2RS)</p>	10-50	 <p>Baureihe 3200 und 3300 Серия 3200 и 3300 Zweireihige Schräggkugellager (Ausführung offen, 2RS und ZZ - Polyamidkäfig) Двухрядные радиально-упорные шарикоподшипники (открытое исполнение, 2RS и ZZ, сепаратор из полиамида)</p>	10-60 15-60
 <p>Baureihe 30200 und 30300 Серия 30200 и 30300 Kegelrollenlager metrischen oder Zollabmessungen Конические роликоподшипники, метрические и дюймовые серии</p>	17-220 15-260	 <p>Baureihe 32000, 32200 und 32300 Серия 32000, 32200 и 32300 Kegelrollenlager metrischen oder Zollabmessungen Конические роликоподшипники, метрические и дюймовые серии</p>	20-320 25-300 17-120

Auf Anfrage lieferbar: Genauigkeitsklasse P5 / ABEC 5 - GIUOCO C2 - C3 - C4 - C5

По запросу поставляются: класс точности P5 / ABEC 5 - ЗАЗОР C2 - C3 - C4 - C5



Grosswälzlager
Опорно-поворотные круги



www.isb-bearing.com

ZK
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



NK
Keine Verzahnung
Без зацепления



EBL SERIES
Mit Außenverzahnung
С наружным зацеплением



EBL.20 S
EBL.20 P
EBL.30 S
EBL.30 P

ZBL SERIES
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



ZBL.20 S
ZBL.20 P
ZBL.30 S
ZBL.30 P

NBL SERIES
Keine Verzahnung
Без зацепления



NBL.20 S
NBL.20 P
NBL.30 S
NBL.30 P

EB1 SERIES
Mit Außenverzahnung
С наружным зацеплением



EB1.20 S
EB1.20 P
EB1.25 S
EB1.25 P
EB1.25 R
EB1.50 S
EB1.STOCK

ZB1 SERIES
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



ZB1.20 S
ZB1.20 P
ZB1.25 S
ZB1.25 P
ZB1.25 R
ZB1.50 S
ZB1.STOCK

NB1 SERIES
Keine Verzahnung
Без зацепления



NB1.20 S
NB1.20 P
NB1.25 S
NB1.25 P
NB1.STOCK

EB2 SERIES
Mit Außenverzahnung
С наружным зацеплением



ZB2 SERIES
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



ER1 SERIES
Mit Außenverzahnung
С наружным зацеплением



ER1.14 S
ER1.14 PR
ER1.16 S
ER1.20/30
ER1.36/50

ZR1 SERIES
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



ZR1.14 S
ZR1.14 PR
ZR1.16 S
ZR1.20/25
ZR1.30/50

NR1 SERIES
Keine Verzahnung
Без зацепления



NR1.14 S
NR1.14 PR
NR1.16 S

ER3 SERIES
Mit Außenverzahnung
С наружным зацеплением



ER3.20/25
ER3.32/40

ZR3 SERIES
Mit Innenverzahnung
С внутренним зацеплением



ZR3.20/25
ZR3.32/40

CRBH, RB, YRT
Hochgenauigkeitslager
Прецизионные



RB, RE
RU, CRBH
CRBC, SX
YRT, YRTS
ZKLDF



Buchsen
Втулки скольжения



www.isb-bearing.com

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
 Buchsen SF-1B Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Втулки SF-1B бронзовое покрытие - Метрические размеры	2-300
 Bundbuchsen SF-1B F Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Фланцевые втулки SF-1B F бронзовое покрытие - Метрические размеры	3-95
 Anlaufscheiben WC SF-1B Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Упорные кольца WC SF-1B бронзовое покрытие - Метрические размеры	10-90
 NSTR-5 Streifen Stahlüberzug - Metrische Abmessungen Ленты NSTR-5 Стальное покрытие - Метрические размеры	500-125
 Buchsen SF-1B Bronzeüberzug - Zollgrößen Втулки SF-1B бронзовое покрытие - Размеры в дюймах	1/8-7
 Bundbuchsen SF-1B F Bronzeüberzug - Zollgrößen Фланцевые втулки SF-1B F бронзовое покрытие - Размеры в дюймах	3/8-1 3/4
 Anlaufscheiben WC SF-1B Bronzeüberzug - Zollgrößen Упорные кольца WC SF-1B бронзовое покрытие - Размеры в дюймах	0,5-2,25
 NSTR-5 Streifen Stahlüberzug - Zollgrößen Ленты NSTR-5 Стальное покрытие - Размеры в дюймах	19,69x2,75 19,69x4,00
 Buchsen SF-2 Oberfläche mit Wabenstruktur - Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Втулки SF-2 - Сотообразная поверхность - Бронзовое покрытие - Метрические размеры	6-300
 Anlaufscheiben WC SF-2 Oberfläche mit Wabenstruktur - Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Упорные кольца WC SF-2 - Сотообразная поверхность - Бронзовое покрытие - Метрические размеры	10-62
 NSTR-1 Streifen Oberfläche mit Wabenstruktur - Metrische Abmessungen Ленты NSTR-1 Сотообразная поверхность - Метрические размеры	500x120 500x180
 NSTR-2 Streifen Struktur mit Bearbeitungsaufmass und Oberfläche mit Wabenstruktur - Metrische Abmessungen Ленты NSTR-2 - Структура с припуском и сотообразная поверхность - Метрические размеры	500x120 500x180
 NSTR-3 Streifen Struktur mit Bearbeitungsaufmass und Oberfläche ohne Wabenstruktur - Metrische Abmessungen Ленты NSTR-3 - Структура с припуском и не сотообразная поверхность - Метрические размеры	500x120 500x180
 Buchsen SF-2 Oberfläche mit Wabenstruktur - Bronzeüberzug - Zollgrößen Втулки SF-2 - Сотообразная поверхность - Бронзовое покрытие - Размеры в дюймах	3/8-4
 Anlaufscheiben WC SF-2 Oberfläche mit Wabenstruktur - Bronzeüberzug - Zollgrößen Упорные кольца WC SF-2 - Сотообразная поверхность - Бронзовое покрытие - Размеры в дюймах	0,5-2,25
 NSTR-1 Streifen Oberfläche mit Wabenstruktur - Zollgrößen Ленты NSTR-1 Сотообразная поверхность - Размеры в дюймах	19,69x2,75 19,69x4,00
 Gesinterte Buchsen aus Bronze BNZ Metrische Abmessungen Спеченные втулки из бронзы BNZ Метрические размеры	2-125
 Gesinterte Bundbuchsen aus Bronze BNZF Metrische Abmessungen Фланцевые спеченные втулки из бронзы BNZ Метрические размеры	2-80

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
 Buchsen 090 - Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Mit raufenförmigen und runden Taschen lieferbar Втулки 090 - Бронзовое покрытие - Метрические размеры Имеются с ромбовидными или сферическими вырезами	10-300
 Bundbuchsen 090F - Bronzeüberzug - Metrische Abmessungen Mit raufenförmigen und runden Taschen lieferbar Фланцевые втулки 090F - Бронзовое покрытие - Метрические размеры Имеются с ромбовидными или сферическими вырезами	12-300
 Bimetall-Buchsen BM1 Metrische Abmessungen Биметаллические втулки BM1 Метрические размеры	10-300
 Bimetall-Bundbuchsen BM1 F Metrische Abmessungen Фланцевые биметаллические втулки BM1 F Метрические размеры	40-95
 Bimetall-Anlaufscheiben BM1 R Metrische Abmessungen Биметаллические упорные кольца BM1 R Метрические размеры	10-62
 NSTR-BM Streifen Bimetallüberzug - Metrische Abmessungen Ленты NSTR-BM Биметаллическое покрытие - Метрические размеры	500x150
 Buchsen BG2 Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Втулки BG2 Бронза и графит - Метрические размеры	8-160
 Bundbuchsen BG2-F Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Фланцевые втулки BG2-F Бронза и графит - Метрические размеры	8-120
 Anlaufscheiben BG2-W Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Упорные кольца BG2-W Бронза и графит - Метрические размеры	10,2-120,5
 Gleitplatten BG2-SP Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Скользящие пластины BG2-SP Бронза и графит - Метрические размеры	18x75 75x500
 Lineare Gleitplatten BG2-SPL Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Линейные скользящие пластины BG2-SPL Бронза и графит - Метрические размеры	20x100 45x350
 Flache Führungen BG2-GP Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Плоские направляющие BG2-GP Бронза и графит - Метрические размеры	28x75 200x300
 Flache Gleitführungen BG2-GPS Bronze und Graphit - Metrische Abmessungen Плоские скользящие направляющие BG2-GPS Бронза и графит - Метрические размеры	50x80 160x80
 Buchsen BG4 Gusseisen und Graphit - Metrische Abmessungen Втулки BG4 Чугун и графит - Метрические размеры	30-120
 Bundbuchsen BG4-F Gusseisen und Graphit - Metrische Abmessungen Фланцевые втулки BG4-F Чугун и графит - Метрические размеры	30-100
 Bundbuchsen BG4-AF (mit Graphiteinlagen auch auf dem Bund) Gusseisen und Graphit - Metrische Abmessungen Фланцевые втулки BG4-AF (с графитовыми вставками также на фланце) Чугун и графит - Метрические размеры	12-60
 Buchsen mit im Käfig ausgerichteten Kugeln BSI-A Metrische Abmessungen Втулки с рядом расположенными шариками в сепараторах BSI-A Метрические размеры	19-80
 Buchsen mit im Käfig spiralförmig angeordneten Kugeln BSI-S Metrische Abmessungen Втулки со спиральным расположением шариков в сепараторах BSI-S Метрические размеры	10-100



Selbsteinstellende Lagergehäuse Подшипниковые узлы и корпуса



www.isb-bearing.com

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
Stehlagergehäuse (HCP2.) Прямые опоры (HCP2.)	12-90
Stehlagergehäuse gesenkte Baureihe (UCFP2.) Прямые опоры заниженной серии (UCFP2.)	20-75
Stehlagergehäuse mit Spannhülse (UKP2.) Прямые опоры с втулкой (UKP2.)	12-60
Stehlagergehäuse (UCPX.) Прямые опоры (UCPX.)	20-80
Stehlagergehäuse schwere Baureihe (UCP3.) Прямые опоры для работы в тяжелых условиях (UCP3.)	25-100
Quadratische Flanschlageregehäuse (UCF2.) Опоры с квадратным фланцем (UCF2.)	25-140
Quadratische Flanschlageregehäuse mit Spannhülse (UCF2.) Опоры с квадратным фланцем с втулкой (UCF2.)	12-90
Quadratische Flanschlageregehäuse mit Spannhülse (UCF2.) Опоры с квадратным фланцем с втулкой (UCF2.)	20-75
Quadratische Flanschlageregehäuse mittlere Baureihe (UCF2.) Опоры с квадратным фланцем для работы в средних условиях (UCF2.)	20-80
Quadratische Flanschlageregehäuse schwere Baureihe (UCF3.) Опоры с квадратным фланцем для работы в тяжелых условиях (UCF3.)	25-85
Quadratische Flanschlageregehäuse schwere Baureihe (UCF3.) Опоры с квадратным фланцем для работы в тяжелых условиях (UCF3.)	25-140
Runde Flanschlageregehäuse (UCF2.) Опоры с круглым фланцем (UCF2.)	25-100
Runde Flanschlageregehäuse (UCF2.) Опоры с круглым фланцем (UCF2.)	12-90
Runde Flanschlageregehäuse mit Spannhülse (UKF2.) Опоры с круглым фланцем с втулкой (UKF2.)	12-75
Runde Flanschlageregehäuse mittlere Baureihe (UCFCX.) Опоры с круглым фланцем для работы в средних условиях (UCFCX.)	20-80
Ovale Flanschlageregehäuse (UCFL2.) Опоры с овальным фланцем (UCFL2.)	25-100
Ovale Flanschlageregehäuse (UCFL2.) Опоры с овальным фланцем (UCFL2.)	12-90
Ovale Flanschlageregehäuse mit Spannhülse (UKFL2.) Опоры с овальным фланцем с втулкой (UKFL2.)	20-75
Ovale Flanschlageregehäuse mittlere Baureihe (UCFLX.) Опоры с овальным фланцем для работы в средних условиях (UCFLX.)	20-80
Ovale Flanschlageregehäuse schwere Baureihe (UCFL3.) Опоры с овальным фланцем для работы в тяжелых условиях (UCFL3.)	25-50
Spannlagergehäuse (UCT2.) Скользящие опоры (UCT2.)	25-140
Spannlagergehäuse (HCT2.) Скользящие опоры (HCT2.)	12-90
Spannlagergehäuse (HCT2.) Скользящие опоры (HCT2.)	20-75

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
Spannlagergehäuse mit Spannhülse (UKT2.) Скользящие опоры с втулкой (UKT2.)	20-75
Spannlagergehäuse mittlere Baureihe (UCTX.) Скользящие опоры для работы в средних условиях (UCTX.)	25-85
Spannlagergehäuse schwere Baureihe (UCT3.) Скользящие опоры для работы в тяжелых условиях (UCT3.)	25-140
Spannplatte für UCT (UCT2.-UCTX.) Пластина с натяжителем для UCT (UCT2.-UCTX.)	20-85
Hülsenlagergehäuse (UCC2.) Патронные опоры (UCC2.)	12-65
Hülsenlagergehäuse (HCC2.) Патронные опоры (HCC2.)	20-60
Hülsenlagergehäuse mit Spannhülse (UKC2.) Патронные опоры с втулкой (UKC2.)	20-60
Hülsenlagergehäuse mittlere Baureihe (UCCK.) Патронные опоры для работы в средних условиях (UCCK.)	25-60
Stehlagergehäuse mit Lagerbock (UCPH2.) Прямые опоры с пьедесталом (UCPH2.)	12-80
Stehlagergehäuse mit Lagerbock und Spannhülse (UCPH2.) Прямые опоры с пьедесталом и втулкой (UCPH2.)	20-45
Stehlagergehäuse mit Gewindebohrungen (UKPA2.) Прямые опоры без ножек (UKPA2.)	12-65
Stehlagergehäuse mit Gewindebohrungen und Spannhülse (UKPA2.) Прямые опоры с ножкой с втулкой (UKPA2.)	20-45
Schlitzlochgehäuse (UCFA2.) Самоустанавливающиеся опоры с фланцем (UCFA2.)	12-65
Schlitzlochgehäuse mit Spannhülse (UKFA2.) Самоустанавливающиеся опоры с фланцем и втулкой (UKFA2.)	20-45
Flanschlageregehäuse (UCFB2.) Опоры с фланцем (UCFB2.)	12-65
Flanschlageregehäuse und Spannhülse (UKFB2.) Опоры с фланцем и втулкой (UKFB2.)	20-45
Hängelagergehäuse (UCECH2.) Подвесные опоры (UCECH2.)	12-75
Hängelagergehäuse mit Spannhülse (UKECH2.) Подвесные опоры с втулкой (UKECH2.)	20-55
Stehlagergehäuse aus Aluminium - leichte Baureihe (UP.) Алюминиевые прямые опоры - для работы в легких условиях (UP.)	10-35
Ovale Flanschlageregehäuse aus Aluminium - leichte Baureihe (UPL.) Алюминиевые опоры с овальным фланцем - для работы в легких условиях (UPL.)	10-35
Ovale Flanschlageregehäuse (SAFD2.) Опоры с овальным фланцем (SAFD2.)	12-40
Ovale Flanschlageregehäuse (SBFD2.) Опоры с овальным фланцем (SBFD2.)	12-40
Ovale Flanschlageregehäuse (SALF2.) Опоры с овальным фланцем (SALF2.)	12-35

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
Ovale Flanschlageregehäuse (SBFL2.) Опоры с овальным фланцем (SBFL2.)	12-35
Landwirtschaftliche Lagergehäuse (ST.) Сельскохозяйственные опоры (ST.)	38,86055,562 32,0 43,1
Stehlagergehäuse aus Stahlblech (BPP-SA2.-BPP-SB2.) Прямые опоры из штампованного листа (BPP-SA2.-BPP-SB2.)	12-40
Runde Flanschlageregehäuse aus Stahlblech (BPF-SA2.-BPF-SB2.) Опоры с круглым фланцем из штампованного листа (BPF-SA2.-BPF-SB2.)	12-40
Ovale Flanschlageregehäuse aus Stahlblech (BPF-SA2.-BPF-SB2.) Опоры с овальным фланцем из штампованного листа (BPF-SA2.-BPF-SB2.)	12-40
Dreieckiges Flanschlageregehäuse aus Stahlblech (BPF-SA2.-BPF-SB2.) Опоры с треугольным фланцем из штампованного листа (BPF-SA2.-BPF-SB2.)	12-40
Dichte Kugellager mit Stellschrauben (UC2.) Герметичные шарикоподшипники с блокировочными винтами (UC2.)	12-90
Dichte Kugellager mit Exzentrerspannung (UC2.) Герметичные шарикоподшипники с эксцентрическим кольцом крепления (UC2.)	20-75
Dichte Kugellager mit Stellschrauben aus Kunststoff (UC2.) Герметичные шарикоподшипники с блокировочными винтами для работы в средних условиях (UC2.)	25-100
Dichte Kugellager mit Stellschrauben schwere Baureihe (UC3.) Герметичные шарикоподшипники с блокировочными винтами для работы в тяжелых условиях (UC3.)	25-140
Dichte Kugellager mit Spannhülse (UKC2.) Герметичные шарикоподшипники с втулкой (UKC2.)	25-90
Dichte Kugellager mit Spannhülse mittlere Baureihe (UKC.) Герметичные шарикоподшипники с втулкой для работы в средних условиях (UKC.)	25-90
Dichte Kugellager mit montierter Spannhülse schwere Baureihe (UKC.) Герметичные шарикоподшипники с установленной втулкой для работы в тяжелых условиях (UKC.)	25-90
Dichte Kugellager mit Spannung (SEK2.) Герметичные шарикоподшипники с кольцом крепления (SEK2.)	20-60
Dichte Kugellager mit Exzentrerspannung (SA2.) Герметичные шарикоподшипники с эксцентрическим кольцом крепления (SA2.)	12-60
Dichte Kugellager mit Stellschrauben (SB-RB2.) Герметичные шарикоподшипники с блокировочными винтами (SB-RB2.)	12-60
Dichte Kugellager (SC2.) Герметичные шарикоподшипники (SC2.)	10-60
Lager mit Stellschrauben (U0.) Подшипники с установочными винтами (U0.)	10-30
Spannhülse (H23.) Тяговые втулки (H23.)	20-125
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SNG 500) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SNG 500)	30-140
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SNG 600) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SNG 600)	30-90
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SN 500) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SN 500)	25-140
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SN 200) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SN 200)	35-160

Typ Тип	Ø innen внутренний mm
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SN 300) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SN 300)	35-160
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SD 3000) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SD 3000)	150-360
Zweiteilige Stehlageregehäuse (SD 3100) Прямые опоры, состоящие из двух половин (SD 3100)	150-380
Stehlagergehäuse aus Kunststoff (UCP2.) Прямые пластмассовые опоры (UCP2.)	12-60
Quadratische Flanschlageregehäuse aus Kunststoff (UCF2.) Пластмассовые опоры с квадратным фланцем (UCF2.)	12-60
Ovale Flanschlageregehäuse aus Kunststoff (UCFL2.) Пластмассовые опоры с овальным фланцем (UCFL2.)	12-60
Spannlagergehäuse aus Kunststoff (UCT2.) Пластмассовые скользящие опоры (UCT2.)	12-60
Hängelagergehäuse aus Kunststoff (UCECH2.) Пластмассовые подвесные опоры (UCECH2.)	12-60
Stehlagergehäuse mit Gewindebohrungen aus Kunststoff (UCPA2.) Пластмассовые прямые опоры без ножек (UCPA2.)	12-60
Flanschlageregehäuse aus Kunststoff (UCFB2.) Пластмассовые опоры с фланцем (UCFB2.)	12-60
Deckel Крышки	12-50
Kugellager aus Polymerkunststoffen (UC2.) Шарикоподшипники из полимерных материалов (UC2.)	10-40
Vorgeschierte dichte Kugellager aus Polymerkunststoffen 2S (SA2.) Герметичные шарикоподшипники из полимерных материалов с предварительной смазкой 2S (SA2.)	20-50
Vorgeschierte dichte Kugellager aus Polymerkunststoffen 2S (SB2.) Герметичные шарикоподшипники из полимерных материалов с предварительной смазкой 2S (SB2.)	20-50
LAGEREINHEITEN für Festlagersseite (BK...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ гнездовые (BK...)	10-40
LAGEREINHEITEN für Loslagersseite (BF...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ опорные (BF...)	8-40
LAGEREINHEITEN für Festlagersseite (FK...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ гнездовые (FK...)	5-30
LAGEREINHEITEN für Loslagersseite (FF...) Подшипники с установочными винтами ПОД ШАРИКОВЫЕ опорные (FF...)	8-30
LAGEREINHEITEN für Festlagersseite (EK...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ гнездовые (EK...)	5-20
LAGEREINHEITEN für Loslagersseite (EF...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ опорные (EF...)	6-20
LAGEREINHEITEN FÜR KUGELMILAUFSPIEDELN (AC 60°...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ ВИНТОВЫЕ ПАРЫ (AC 60°...)	17-50
Lagerungen mit Axial-Schlagpräzisionslagern (FD...) Опорно-подшипниковые устройства с прецизионными осями подшипниками с упорным контактом (FD...)	17-50
LAGEREINHEITEN FÜR KUGELMILAUFSPIEDELN (FQ...) ОПУ ПОД ШАРИКОВЫЕ ВИНТОВЫЕ ПАРЫ (FQ...)	17-50



Gelenklager, Gelenkköpfe, Kugelgelenke

Шарнирные головки, сферические шарниры, вилки



www.isb-bearing.com

Kurzzeichen Обозначение	Typ - Gleitpaarung Тип - соединение скольжения	Ø innen внутренний mm
GE.E/ES	Radial-Gelenklager, auch Rillentypen, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, также с канавками, без уплотнений - сталь/сталь	4-1.000
GE.ES 2RS	Radial-Gelenklager, auch Rillentypen, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, также с канавками, без уплотнений - сталь/сталь	15-300
GEG.E/ES	Radial-Gelenklager, auch Rillentypen, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, также с канавками, без уплотнений - сталь/сталь	4-280
GEG.ES 2RS	Radial-Gelenklager, auch Rillentypen, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, также с канавками, без уплотнений - сталь/сталь	15-280
GE..SB	Radial-Gelenklager, auch Rillentypen, ohne Dichtscheiben - Stahl/Bronze Радиальные сферические шарниры, также с канавками, без уплотнений - сталь/бронза	5-30
GE..SP	Radial-Gelenklager, ohne Dichtscheiben - Stahl/PTFE Радиальные сферические шарниры, без уплотнений - сталь/ПТФЭ	5-30
GE..CP	Radial-Gelenklager (schwere Baureihe) - Hartchrom/PTFE Радиальные сферические шарниры (серия для тяжелых условий) - твердый хром/ПТФЭ	100-630
GEEW..ES	Radial-Rillengelenklager mit breitem Innenring, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры с канавками и широким внутренним кольцом, без уплотнений - сталь/сталь	12-320
GEEM..ES 2RS	Radial-Rillengelenklager mit breitem Innenring, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры с канавками и широким внутренним кольцом, без уплотнений - сталь/сталь	17-80
GE..C	Radial-Rillengelenklager, wartungsfrei, ohne Dichtscheiben - Hartchrom/PTFE Радиальные сферические шарниры с канавками, необслуживаемые, без уплотнений - твердый хром/ПТФЭ	4-30
GE..ET 2RS	Radial-Rillengelenklager, wartungsfrei, mit Dichtscheiben - Hartchrom/PTFE Радиальные сферические шарниры с канавками, необслуживаемые, с уплотнениями - твердый хром/ПТФЭ	17-300
GEG..C	Radial-Rillengelenklager, wartungsfrei, ohne Dichtscheiben - Hartchrom/PTFE Радиальные сферические шарниры с канавками, необслуживаемые, без уплотнений - твердый хром/ПТФЭ	4-30
GEG..ET 2RS	Radial-Rillengelenklager, wartungsfrei, mit Dichtscheiben - Hartchrom/PTFE Радиальные сферические шарниры с канавками, необслуживаемые, с уплотнениями - твердый хром/ПТФЭ	30-280
GAC..S	Pendel-Gelenklager - Stahl/Stahl Радиально-упорные сферические шарниры - сталь/сталь	25-200
GAC..CP	Pendel-Gelenklager - Hartchrom/PTFE Радиально-упорные сферические шарниры - твердый хром/ПТФЭ	25-200
GAC..SP	Pendel-Gelenklager - Stahl/PTFE Радиально-упорные сферические шарниры - сталь/ПТФЭ	25-200
GX..S	Axial-Gelenklager - Stahl/Stahl Упорные сферические шарниры - сталь/сталь	10-200
GX..CP	Axial-Gelenklager - Hartchrom/PTFE Упорные сферические шарниры - твердый хром/ПТФЭ	10-360
GX..SP	Axial-Gelenklager - Stahl/PTFE Упорные сферические шарниры - сталь/ПТФЭ	10-200
GEZ..ES	Radial-Rillengelenklager, ohne Dichtscheiben (Zollgrößen) - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, с канавками, без уплотнений (размеры в дюймах) - сталь/сталь	12,7-152,4
GEZ..ES 2RS	Radial-Rillengelenklager, mit Dichtscheiben (Zollgrößen) - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры, с канавками, с уплотнениями (размеры в дюймах) - сталь/сталь	25,4-152,4
GE..XS K	Zweiteilige Radial-Gelenklager - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры из двух частей - сталь/сталь	12-150

Kurzzeichen Обозначение	Typ - Gleitpaarung Тип - соединение скольжения	Ø innen внутренний mm
GEK..XS 2RS	Zweiteilige Radial-Gelenklager, mit Dichtscheiben - Stahl/Stahl Радиальные сферические шарниры из двух частей, с уплотнениями - сталь/сталь	25-60
SSR	Gelenklager - Stahl/Bronze Сферические шарниры - сталь/бронза	5-30
GE..BBL GE..BBH	Gelenklager mit eingebautem doppelreihigem Kugellager - Stahl/Stahl Сферический шарнир со встроенным подшипником с двойным рядом шариков - сталь/сталь	8-50 6-30
GE..RB	Gelenklager mit eingebautem Rollenlager - Stahl/Stahl Сферический шарнир со встроенными роликовым подшипником - сталь/сталь	12-30
SQD..C	Kugelhöcker mit Welle - Stahl auf gesinterter Bronze mit PTFE Сферические концевые шарниры с хвостовиком - сталь на спеченной бронзе с ПТФЭ	5-16
SQ..C RS	Winkelkugelhöcker - Stahl auf gesinterter Bronze mit PTFE Сферические концевые угловые шарниры - сталь на спеченной бронзе с ПТФЭ	5-22
SQZ..C RS	Gerade Kugelhöcker - Stahl auf gesinterter Bronze mit PTFE Сферические концевые прямые шарниры - сталь на спеченной бронзе с ПТФЭ	5-22
SL.E/ES SA..E/ES	Gelenkköpfe, ohne Dichtscheiben - Stahl/Stahl Шаровые головки, без уплотнений - сталь/сталь	5-80 5-80
SL.ES 2RS SA.ES 2RS	Gelenkköpfe, mit Dichtscheiben - Stahl/Stahl Шаровые головки, с уплотнениями - сталь/сталь	15-80 20-80
SL..C SA..C	Gelenkköpfe, ohne Dichtscheiben (wartungsfrei) - Stahl auf gesinterter Bronze mit PTFE Шаровые головки, без уплотнений (не смазывающиеся) - сталь на спеченной бронзе с ПТФЭ	5-30 5-30
SLC 2RS SA.C 2RS	Gelenkköpfe, mit Dichtscheiben (wartungsfrei) - Stahl auf gesinterter Bronze mit PTFE Шаровые головки, с уплотнениями (не смазывающиеся) - сталь на спеченной бронзе с ПТФЭ	35-80 35-80
TSF TSM	Gelenkköpfe - Stahl/Bronze Шаровые головки - сталь/бронза	5-30 5-30
TSF..C TSM..C	Gelenkköpfe (wartungsfrei) - Stahl/PTFE Шаровые головки (не смазывающиеся) - сталь/ПТФЭ	5-50 5-50
TSF.R TSM.R	Gelenkköpfe (wartungsfrei - reduzierte Baureihe) - Stahl/PTFE Шаровые головки (не смазывающиеся, ограниченная серия) - сталь/ПТФЭ	3-30 3-30
TSF..BB TSM..BB	Gelenkköpfe mit eingebautem doppelreihigem Kugellager - Stahl/Stahl Шарнирная головка со встроенным подшипником с двойным рядом шариков - сталь/сталь	6-50 6-50
TSF..BB-O TSM..BB-O	Gelenkköpfe mit eingebautem doppelreihigem Kugellager - Stahl/Stahl Шарнирная головка со встроенным подшипником с двойным рядом шариков - сталь/сталь	6-30 6-30
TSF..BB-E TSM..BB-E	Gelenkköpfe mit eingebautem doppelreihigem Kugellager mit Anschlag - Stahl/Stahl Шарнирная головка со встроенным подшипником с двойным рядом шариков с кромкой - сталь/сталь	10-20 5-20
TSF..RB TSM..RB	Gelenkköpfe mit eingebautem Rollenlager - Stahl/Stahl Шарнирная головка со встроенными роликовым подшипником - сталь/сталь	12-50 12-50
T.A.C.	Gelenkköpfe für Hydraulik - Stahl/Stahl Шаровые головки для гидравлики - сталь/сталь	10-80
TAPR.N TAPR.U	Gelenkköpfe für Hydraulik - Stahl/Stahl Шаровые головки для гидравлики - сталь/сталь	20-120 20-120
T.P.N. T.P.N.CE	Hydraulikgelenkköpfe - Stahl/Stahl Шаровые головки для гидравлики - сталь/сталь	20-120 20-125
TAPR.DO	Hydraulikgelenkköpfe - Stahl/Stahl Шаровые головки для гидравлики - сталь/сталь	12-100

Kurzzeichen Обозначение	Typ - Gleitpaarung Тип - соединение скольжения	Ø innen внутренний mm
TAPR.CE	Hydraulikgelenkköpfe - Stahl/Stahl Шаровые головки для гидравлики - сталь/сталь	12-200
B-BS	Winkelgelenke mit einseitig gehärtetem Gelenkkopf, mit Federdichtung - Stahl/Stahl Угловые шарниры с закаленной шаровой головкой, с пружинным уплотнением - сталь/сталь	8-19
A-AS	Winkelgelenke mit einseitig gehärtetem Gelenkkopf, mit Sicherungsring - Stahl/Stahl Угловые шарниры с закаленной шаровой головкой, с предохранительным кольцом - сталь/сталь	8-19
SQS	Selbststellende Gelenkköpfe - Stahl/Stahl Самоустанавливающиеся концевые шарниры - сталь/сталь	16-80/100
FK	Gabeln mit Gewindeloch (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP) Вилки с резьбовым отверстием (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)	4-50
FK..CN	Gabeln mit Gewindeloch nach CNomo Вилки с резьбовым отверстием ex CNomo	8-25
FT	Gabeln mit Gewindeschaft (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP) Вилки с резьбовой ножкой (DIN 71752 - ISO 8140 CETOP)	6-20
CL	Clips für Gabeln Пружинные фиксаторы для вилок	4-20
CL..CN	Clips für Gabeln nach CNomo Пружинные фиксаторы для вилок ex CNomo	8-20
PC	Bolzen mit Zylinderkopf Пальцы с цилиндрической головкой	4-25
PCB	Bolzen mit Flachrundkopf (kugelförmig) Пальцы с выпуклой (полукруглой) головкой	16-50
PM	Bolzen mit Zylinderkopf und Feder Пальцы с цилиндрической головкой и пружиной	4-25
PMB	Bolzen mit Flachrundkopf (kugelförmig) und Feder Пальцы с выпуклой (полукруглой) головкой и пружиной	14-25
PS	Bolzen für Gabeln Пальцы для вилок	5-35
PS..CN	Bolzen für Gabeln nach CNomo Пальцы для вилок ex CNomo	8-25
PC-R	Unterlegscheiben für Bolzen Шайбы для пальцев	4,3-25
PC-C	Sicherungssplinte für Bolzen Шплинты для пальцев	1,5-9,2
PMS	Federn für Bolzen Пружины для пальцев	4-16
PMK	Federn für Bolzen Пружины для пальцев	4-20/25
SE	Seegering Стопорные кольца	7,4-32,2



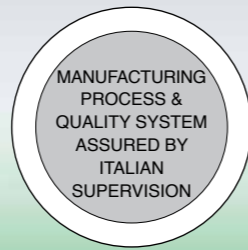
Polymerkugellager
Подшипники из полимерных материалов



www.isb-bearing.com

		Baureihe Серия	d Ø innen внутренний mm
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	607 629	7 9
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	6000 6014	10 70
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	6200 6212	10 60
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	6300 6309	10 45
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	16002 16009	15 45
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	61700 61710	10 50
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	61800 61811	10 55
	Lager aus Polymerwerkstoffen Подшипники из полимерных материалов	61900 61911	10 55
	Lager aus Polymerwerkstoffen in Zollgrößen Подшипники из полимерных материалов с размерами в дюймах	14 116	6,35 1/4 25,4 1

		Baureihe Серия	d Ø innen внутренний mm
	Kurvenrollen aus Polymerwerkstoffen Ведомые валы из полимерных материалов	KR 16 KR 47	16 47
	Axialbolzen aus Polymerwerkstoffen Упорные валы из полимерных материалов	51100 51312	10 60
	Vorgeschmierte dichte Kugellager 2RS Exzenterspannung Герметичные подшипники с набивкой смазкой 2RS Эксцентричное затягивающее кольцо	SA204 SA210	20 50
	Vorgeschmierte dichte Kugellager 2RS Einspannung mit Stellschrauben Герметичные подшипники с набивкой смазкой 2RS Крепление стопорными винтами	SB204 SB210	20 50
	Kugellager für Kunststoffgehäuse Подшипники для пластиковых опор	UC200 UC208	10 40



Kugelrollen - Präzisionskugeln - Präzisionsrollen und Nadeln Несущие сферы

www.isb-bearing.com

KUGELROLLEN

- Serie SP massiv
- Serie SP massiv mit Kunststoffgehäuse
- Serie SP-CX massiv Vers. Aircargo für Flughäfen
- Serie SP supermassiv
- Serie SP-FL massiv mit Gewindeschäft
- Serie AF massiv mit internen Federelementen
- Serie SP mit Kunststoffgehäuse
- Serie SPS aus Stanzblech

PRÄZISIONSKUGELN

- Kugeln aus Chromstahl AISI 52100 UNI 100C6
- Kugel aus Stahl mit niedrigem Kohlenstoffgehalt AISI 1010/1015/1020 (C10-C15-C20)
- Kugel aus Stahl mit hohem Kohlenstoffgehalt AISI 1045/1085 (C45-C85)
- Vernickelte Kugeln
- Kugeln zum gleitschleifen, polieren, zermahlen
- Kugeln aus Edelstahl AISI 420-B/420-C
- Kugeln aus Edelstahl AISI 440-C
- Kugeln aus Edelstahl AISI 302 - 304 - 304-L
- Kugeln aus Edelstahl AISI 316 - 316-L
- Kugeln aus Messing
- Kugeln aus Wolframcarbid (hartmetall) WC 94% CO 6% (ISO K20)
- Kugeln aus Wolframcarbid (hartmetall) WC 94% NI 6%
- Kugeln aus Nickellegierungen (Monel-Hastelloy)
- Kugeln aus Speziallegierungen
- Kugeln aus Keramik, Glas, Kunststoff, Gummi und synthetischen Werkstoffen
- CMC Kato-Kugeln

PRÄZISIONSROLLEN UND -NADELN

- Laufrollen und Nadeln

НЕСУЩИЕ ШАРИКИ

- Серия SP массивная
- Серия SP массивная с шариком из пластмассы
- Серия SP-CX массивная, верс. для грузовой авиации и аэропортового назначения
- Серия SP супермассивная
- Серия SP-FL массивная с резьбовой ножкой
- Серия AF массивная с внутренними пружинящими элементами
- Серия SP с пластиковой коробкой
- Серия SPS из штампованного листового металла

ПРЕЦИЗИОННЫЕ ШАРИКИ

- Серия из хромистой стали AISI 52100 UNI 100C6
- Серия из стали с низким содержанием углерода AISI 1010/1015/1020 (C10-C15-C20)
- Серия из стали с высоким содержанием углерода AISI 1045/1085 (C45-C85)
- Никелированные шарiki
- Шарики для галтовки, полировки, помола
- Шарики из нержавеющей стали AISI 420-B/420-C
- Шарики из нержавеющей стали AISI 440-C
- Шарики из нержавеющей стали AISI 302 - 304 - 304-L
- Шарики из нержавеющей стали AISI 316 - 316-L
- Шарики из латуни
- Шарики из карбида вольфрама (твердосплав) WC 94% CO 6% (ISO K20)
- Шарики из карбида вольфрама (твердосплав) WC 94% NI 6%
- Шарики из никелевых сплавов (Монель-Хастеллой)
- Шарики из специальных сплавов
- Шарики из керамики, стекла, пластмассы, резины и из синтетического материала
- Шарики с медным покрытием CMC

БОЛЬШИЕ И МАЛЕНЬКИЕ ПРЕЦИЗИОННЫЕ РОЛИКИ

- Большие и маленькие ролики



Lager mit großen Dimensionen Ringe Подшипники больших размеров

www.isb-bearing.com

GROSSE LAGER

ISB® kann eine Vielzahl von Lagern mit großen Abmessungen liefern. In unserem Katalog finden Sie die wichtigsten Lager, die für die Industrie und die Metallwalzwerke bestimmt sind. Im Katalog stehen alle die Abmessungen und die Leistungen betreffenden Daten, die erforderlich sind, um das Lager zu wählen, das sich am besten für den jeweiligen Zweck eignet. Für Spezialanwendungen ist unser Konstruktionsbüro bei Angabe der genauen technischen Daten der Anlage in der Lage, weitere Angaben zu den Konstruktionseigenschaften des gewünschten Lagers zu geben. Wir haben schon zahlreiche Auslieferungen an Kunden im Bereich von Stahlwalzwerken, Zementwerken, Keramikindustrie, Werkzeugmaschinen, Windkraftanlagen etc. ausgeführt.

КРУПНОРАЗМЕРНЫЕ ПОДШИПНИКИ

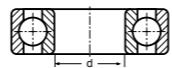

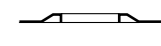
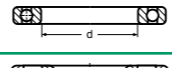

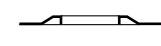
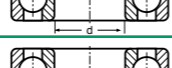
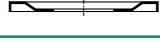
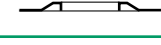
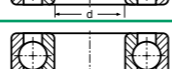





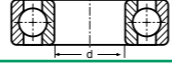
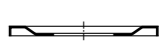
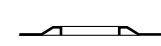
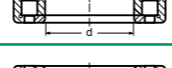
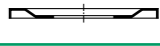
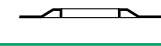
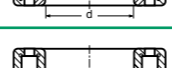


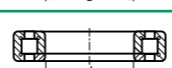


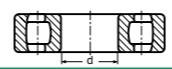
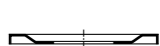
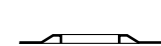
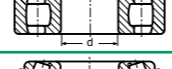


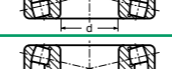


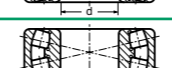


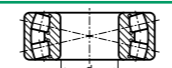
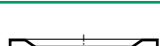
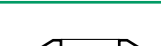
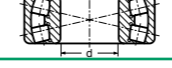
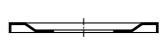
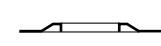



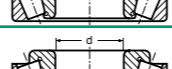
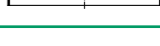
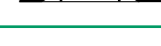
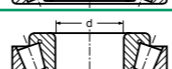


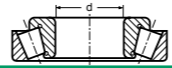
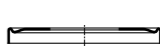
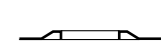


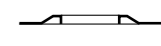

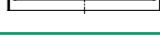
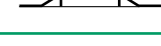
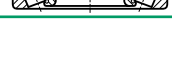





Компания ISB® обладает большой гаммой крупногабаритных подшипников. Наш каталог включает в себя самые распространенные подшипники, предназначенные для промышленности и прокатных станков. В нем приводятся все размеры и характеристики, необходимые для выбора наиболее пригодного для данного назначения подшипника. Для специальных применений, подробно изложив специальные характеристики установки, наш технический отдел способен предоставить дополнительную информацию о конструкции запрошенного подшипника. Мы уже выполнили многочисленные поставки клиентам для их прокатных станков, цементных заводов, керамической промышленности, станочного оборудования, ветровых электрогенераторов и т.д.

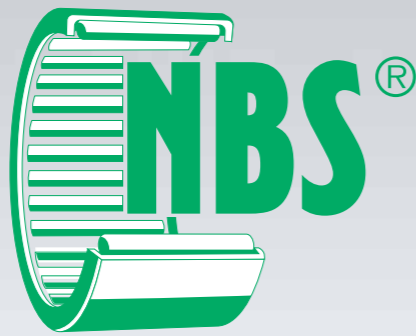


Ring
Кольца



www.isb-bearing.com

	Baureihe - Серия		d Ø innen внутренний мм	KOPRO® RINGS	
	von от	bis до		AV	JV
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	623	629	3-9		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	16100	16060	10-300		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	61800	61864	10-320		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	61900	61960	10-300		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	6000	6068	10-340		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	6200	6260	10-300		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Rillenkugellager Кольца KOPRO® для однорядного шарикоподшипника с глубокой канавкой	6300	6344	10-220		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Zylinderrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного цилиндрического роликового подшипника	NUP 203	NUP 240	17-200		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Zylinderrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного цилиндрического роликового подшипника	NUP 304	NUP 334	20-170		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Zylinderrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного цилиндрического роликового подшипника	NUP 2205	NUP 2230	25-150		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Zylinderrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного цилиндрического роликового подшипника	NUP 2305	NUP 2334	25-170		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного сферического роликоподшипника	20205	20240	25-200		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного сферического роликоподшипника	20304	20334	20-170		
 KOPRO® Ringe für zweireihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для двухрядного самоустанавливающегося роликоподшипника	23022	23060	110-300		
 KOPRO® Ringe für zweireihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для двухрядного самоустанавливающегося роликоподшипника	23120	23152	100-260		
 KOPRO® Ringe für zweireihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для двухрядного самоустанавливающегося роликоподшипника	22205	22248	25-240		
 KOPRO® Ringe für zweireihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для двухрядного самоустанавливающегося роликоподшипника	21304	21322	20-110		
 KOPRO® Ringe für zweireihiges Pendelrollenlager Кольца KOPRO® для двухрядного самоустанавливающегося роликоподшипника	22308	22340	40-200		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	32004 X	32048 X	20-240		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	30202	30236	15-180		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	33005	33030	25-150		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	32203	32240	17-200		
 KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	30302	30336	15-180		
KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	31305	31319	25-95		
KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	32303	32324	17-120		
KOPRO® Ringe für einreihiges Kegelrollenlager Кольца KOPRO® для однорядного конического роликоподшипника	33205	33221	25-105		



Nadellager

Игольчатые роликоподшипники

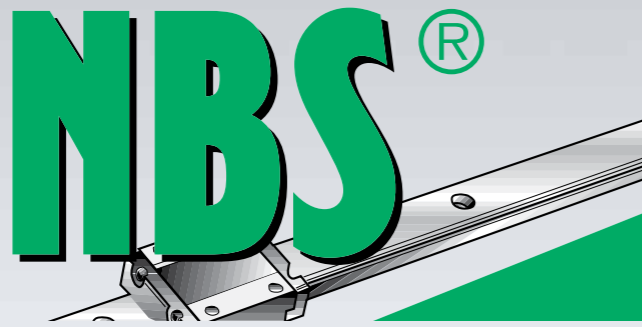


www.isb-bearing.com

Kurzzeichen Обозначение	Typ Тип
K K.-ZW 	Nadelkränze, ein- und doppelreihig Игольчатые сепараторы одно- и двухрядные
KZK 	Nadelkränze für Kurbelzapfen Игольчатые сепараторы для шатунных механизмов, опоры пальца кривошипа
KBK 	Nadelkränze für Kolbenbolzen Игольчатые сепараторы для шатунных механизмов, опоры поршневого пальца
GLP 	Nadelrollen-Flachkäfig Подшипники роликовые игольчатые плоские линейного перемещения
HK 	Offene Nadelhülsen Открытые игольчатые держатели
HK..RS HK..ZRS 	Abgedichtete Nadelhülsen Игольчатые держатели с уплотнительными кольцами
HN 	Nadelhülsen, vollnadelig Игольчатые держатели с полным заполнением
BK 	Offene Nadelbüchsen Открытые игольчатые держатели с доннышком
BK..RS 	Abgedichtete Nadelbüchsen Игольчатые держатели с доннышком и уплотнительным кольцом
NK 	Nadellager ohne Innenring, leichte Baureihe Игольчатые подшипники без внутреннего кольца, легкая серия
NKS 	Nadellager ohne Innenring, schwere Baureihe Игольчатые подшипники без внутреннего кольца, тяжелая серия
RNA 48-49 	Nadellager ohne Innenring Rodamientos de agujas sin anillo interno Игольчатые подшипники без внутреннего кольца
RNA 69 	Nadellager ohne Innenring (ein- und zweireihig) Игольчатые подшипники без внутреннего кольца (одно- и двухрядные)
RNA 49..RS RNA 49..ZRS 	Abgedichtete Nadellager ohne Innenring Игольчатые подшипники без внутреннего кольца, с уплотнительными кольцами
NKI 	Nadellager mit Innenring, leichte Baureihe Игольчатые подшипники с внутренним кольцом, легкая серия
NKIS 	Nadellager mit Innenring, schwere Baureihe Игольчатые подшипники с внутренним кольцом, тяжелая серия
NA 48 NA 49 	Nadellager mit Innenring Игольчатые подшипники с внутренним кольцом
NA 69 NA69..ZW 	Nadellager mit Innenring (ein- und zweireihig) Игольчатые подшипники с внутренним кольцом (одно- и двухрядные)
NA 49..RS NA 49..ZRS 	Abgedichtete Nadellager mit Innenring Игольчатые подшипники с внутренним кольцом, с уплотнительными кольцами
RNAO RNAO..ZW 	Nadellager ohne Borde, ohne Innenring (ein- und zweireihig) Игольчатые подшипники без бортика, без внутреннего кольца (одно- и двухрядные)
NAO NAO..ZW 	Nadellager ohne Borde, mit Innenring (ein- und zweireihig) Игольчатые подшипники без бортика, с внутренним кольцом (одно- и двухрядные)
RP NA PNA 	Pendel-Nadellager ohne und mit Innenring Самонастраивающиеся игольчатые подшипники, без и с внутренним кольцом
NX.. N.Z 	Kombinierte Nadellager, bestehend aus Radial-Nadellager und Axial-Kugellager, ohne Innenring Комбинированные радиальные игольчатые и упорные шарикоподшипники без внутреннего кольца
NKX NKX..Z 	Kombinierte Nadellager, bestehend aus Radial-Nadellager und Axial-Kugellager, ohne Innenring, ohne oder mit Haltekappe. Комбинированные игольчатые и упорные шарикоподшипники без внутреннего кольца, без и с закрывающей крышкой
NKXR NKXR..Z 	Kombinierte Nadellager, bestehend aus Radial-Nadellager und Axial-Zylinderrollenlager, ohne Innenring, ohne oder mit Haltekappe. Комбинированные радиальные игольчатые и упорные цилиндрические роликовые подшипники без внутреннего кольца, без и с закрывающей крышкой
NKIA NKIB 	Kombinierte Lager, bestehend aus Radial-Nadellager und Schrägkugellager (ein- und zweiseitig wirkend) Комбинированные радиальные игольчатые подшипники и радиально-упорные шарикоподшипники (для осевых нагрузок в одном и двух направлениях)
IR 	Innenringe Внутренние кольца
LR 	Innenringe, geschliffen Шлифованные внутренние кольца

Kurzzeichen Обозначение	Typ Тип
HF HFR 	Hülsenreihläufe, ohne Lagerung, mit Stahlfeder Свободные колеса с держателем без суппорта со стальной пружиной
HF..KF HF..KFR 	Hülsenreihläufe ohne Lagerung, mit Kunststofffeder Свободные колеса с держателем без суппорта с пластиковой пружиной
HFL HFL..R 	Hülsenreihläufe mit Lagerung, mit Stahlfeder Свободные колеса с держателем с суппортом со стальной пружиной
HFL..KF HFL..KFR 	Hülsenreihläufe mit Lagerung, mit Kunststofffeder Свободные колеса с держателем с суппортом с пластиковой пружиной
811-812 	Axial-Zylinderrollenlager, einreihig, komplett mit K, GS, WS Упорные цилиндрические однорядные роликовые подшипники в комплекте с K, GS, WS
K 811-812 	Axial-Zylinderrollenkränze einreihig Однорядные упорные роликовые сепараторы
GS 811-812 	Gehäusescheiben Упорные кольца для гнезд
WS 811-812 	Wellenscheiben Упорные кольца для валов
893-894 	Axial-Zylinderrollenlager, zweireihig, komplett mit Упорные цилиндрические двухрядные роликовые подшипники в комплекте с
K 893-894 	Axial-Zylinderrollenkränze zweireihig Упорные цилиндрические двухрядные роликовые сепараторы
GS 893-894 	Gehäusescheiben Упорные кольца для гнезд
WS 893-894 	Wellenscheiben Упорные кольца для валов
LS 	Axiallagerscheiben Упорные кольца
AXK AS 	Axial-Nadelkränze und Axiallagerscheiben Упорные игольчатые сепараторы и упорные кольца
AXW 	Axial-Nadellager mit Zentriersatz in der Axiallagerscheibe Упорные игольчатые подшипники с центрирующим бортиком в упорном кольце
ZSI ZSE 	Zwischenscheiben mit Innen- und Auszentrierung Промежуточные кольца с внутренней и внешней установкой
RSTO RSTO..X STO STO..X 	Stützrollen ohne axiale Führung, mit und ohne Innenring Роликовые колеса без осевой направляющей, без или с внутренним кольцом
RNA..ZRS NA..ZRS.. RNA..ZRSX NA..ZRSX.. 	Stützrollen ohne axiale Führung, mit und ohne Innenring, beidseitig abgedichtet Роликовые колеса без осевой направляющей, без или с внутренним кольцом, защищенные
NATR.. NATR..PP. 	Stützrollen mit axialer Führung (offen und abgedichtet) Роликовые колеса с осевой направляющей (открытые и защищенные)
NATV.. NATV..PP. 	Stützrollen mit axialer Führung, vollnadelig (offen und abgedichtet) Роликовые колеса с осевой направляющей с полным заполнением иглами (открытые и защищенные)
NNTR 	Stützrollen mit axialer Führung, vollnadelig, abgedichtet Роликовые колеса с осевой направляющей с полным заполнением иглами, защищенные
NUTR NUTR..X 	Stützrollen mit axialer Führung, vollnadelig Роликовые колеса с осевой направляющей с полным заполнением иглами
PWTR..ZRS 	Stützrollen mit axialer Führung, vollnadelig, abgedichtet Роликовые колеса с осевой направляющей с полным заполнением иглами, защищенные
KR KR..PP 	Kurvenrollen mit axialer Führung (offen und abgedichtet) Холостые игольчатые пальцы с осевой направляющей (открытые и защищенные)
KRE KRE..PP 	Kurvenrollen mit axialer Führung, mit Exzenterring (offen und abgedichtet) Холостые игольчатые пальцы с осевой направляющей и эксцентриком (открытые и защищенные)
KRV KRV..PP 	Kurvenrollen mit axialer Führung, vollnadelig (offen und abgedichtet) Холостые игольчатые пальцы с осевой направляющей с полным заполнением иглами (открытые и защищенные)
KRVE KRVE..PP 	Kurvenrollen mit axialer Führung, vollnadelig mit Exzenterring (offen und abgedichtet) Холостые игольчатые пальцы с осевой направляющей с полным заполнением иглами и эксцентриком (открытые и защищенные)
NUKR PWKR..ZRS 	Kurvenrollen mit axialer Führung, vollreihig mit Exzenterring (offen und abgedichtet) Холостые роликовые пальцы с осевой направляющей с полным заполнением роликами (открытые и защищенные)

Kurzzeichen Обозначение	Typ Тип
NUKRE PWKRE..ZRS 	Kurvenrollen mit axialer Führung, vollreihig mit Exzenterring (offen und mit Dichtlippen) Холостые роликовые пальцы с осевой направляющей с полным заполнением роликами и эксцентриком (открытые и защищенные)
LR6..NPP LR6..LR60..NPPU 	Laufrollen, einreihig Однорядные шариковые колеса
LR 2..NPP LR 2..NPPU 	Laufrollen, einreihig Однорядные шариковые колеса
LR 50..NPPU LR 52..LR53..NPPU 	Laufrollen, zweireihig Двухрядные шариковые колеса
LR 52..KDD LR 52..KDDU 	Laufrollen, zweireihig Двухрядные шариковые колеса
LR 53..KDD LR 53..KDDU 	Laufrollen, zweireihig Двухрядные шариковые колеса
ZARF ZARF..L 	Kombinierte Lager, Nadel-Axial-Zylinderrollenlager, leichte Baureihe, zweiseitig wirkend Комбинированные игольчатые подшипники и упорные цилиндрические роликовые, легкая серия, навещающаяся
ZARF ZARF..L 	Kombinierte Lager, Nadel-Axial-Zylinderrollenlager, schwere Baureihe, zweiseitig wirkend Комбинированные игольчатые подшипники и упорные цилиндрические роликовые, тяжелая серия, навещающаяся
ZARF ZARF..L 	Kombinierte Lager, Nadel-Axial-Zylinderrollenlager, leichte Baureihe Комбинированные игольчатые подшипники и упорные цилиндрические роликовые, легкая серия
ZARN ZARN..L 	Kombinierte Lager, Nadel-Axial-Zylinderrollenlager, schwere Baureihe Комбинированные игольчатые подшипники и упорные цилиндрические роликовые, тяжелая серия
DRS 	Dichtungsträger Держатель уплотнения в сборе
SL1818-SL1822-SL1829-SL1830 	Radial-Zylinderrollenlager, vollreihig, einreihig, Stützroller Радиальные цилиндрические однорядные роликовые подшипники с полным заполнением, опорные
SL1923 	Radial-Zylinderrollenlager, vollreihig, einreihig, Stützroller Радиальные цилиндрические однорядные роликовые подшипники с полным заполнением, опорные
SL1850 	Radial-Zylinderrollenlager, vollreihig, zweireihig, Stützroller Радиальные цилиндрические двухрядные роликовые подшипники с полным заполнением, опорные
SL0148-SL0149 	Radial-Zylinderrollenlager, vollreihig, zweireihig, Festlager Радиальные цилиндрические двухрядные роликовые подшипники с полным заполнением, блокированные
SL0248-SL0249 	Radial-Zylinderrollenlager, vollreihig, zweireihig, Loslager Радиальные цилиндрические двухрядные роликовые подшипники с полным заполнением, свободные
SL0450..PP-SL04..99 	Zylinderrollenlager mit Sprengringnut, vollreihig, zweireihig, abgedichtet, Festlager Цилиндрические роликовые подшипники с канавками для упругих колец с полным заполнением, двухрядные, защищенные, блокированные
LSL 	Radial-Zylinderrollenlager mit Scheibenkäfig[®], Stützroller Радиальные подшипники с цилиндрическими роликами и дисковым сепаратором [®] , опорные подшипники
ZLS 	Radial-Zylinderrollenlager mit Abstandshaltern[®], Stützroller Радиальные подшипники с цилиндрическими роликами и прокладками [®] , опорные подшипники
PAR 	Rollenumlaufeinheiten Роликовые башмаки
NR.. 	Nadelrollen Иглы
VB VC VCW 	Dichtringe für Kugelbüchsenführungen Уплотнительные кольца для втулок скольжения
SD 	Dichtringe mit zwei Dichtlippen Уплотнительные кольца с двумя манжетами
AF 	Sprengringe für Löcher Упругие кольца для отверстий
AE 	Sprengringe für Wellen Упругие кольца для валов
AES 	Sprengringe für Wellen, verstärkte Ausführung Упругие кольца для валов, усиленное исполнение



Linearsysteme
Линейные системы



www.isb-bearing.com

Lineare Schienensysteme mit Kugelumlauführung
Линейные системы направляющих с рециркуляцией шариков

	SNA
	SNC
	SLA
	SLC
	RNA
	RSA
	RNC
	RLC
	RSC
	RNX
	RLX
	OT
	CS

Linear-Gehäuseeinheiten
Опоры

	SC
	SCV
	SCW
	SBR
	TBR

Integrierte Systeme
Комплектные системы

	SBR-S
	TBR-S

Lager für lineare Bewegungstechnik
Подшипники для линейных приводов

	KH
	KB
	KBS
	KBO
	KBL
	KBF
	KBFL
	KBK
	KBKL
	KBH
	KBHL
	KN
	KNO

Lagerungen mit Axial-Schrägpräzisionslagern
Прецизионные упорные опоры с радиально-упорными подшипниками

	AC 60°
	FD
	FQ

Präzisionsringmuttern
Прецизионные круглые гайки

	YSF
	YSA
	YSR
	YSK

Wellen und Wellenböcke
Валы и опоры вала

	SK
	SBR-L
	TBR-L

Kugelgewindetriebe
Винты с рециркуляцией шариков

	VFU
	WFO
	VFI
	WFI
	VFE
	VFK
	VCI

Lager für Gewindetriebe
Опоры для винтов с рециркуляцией шариков

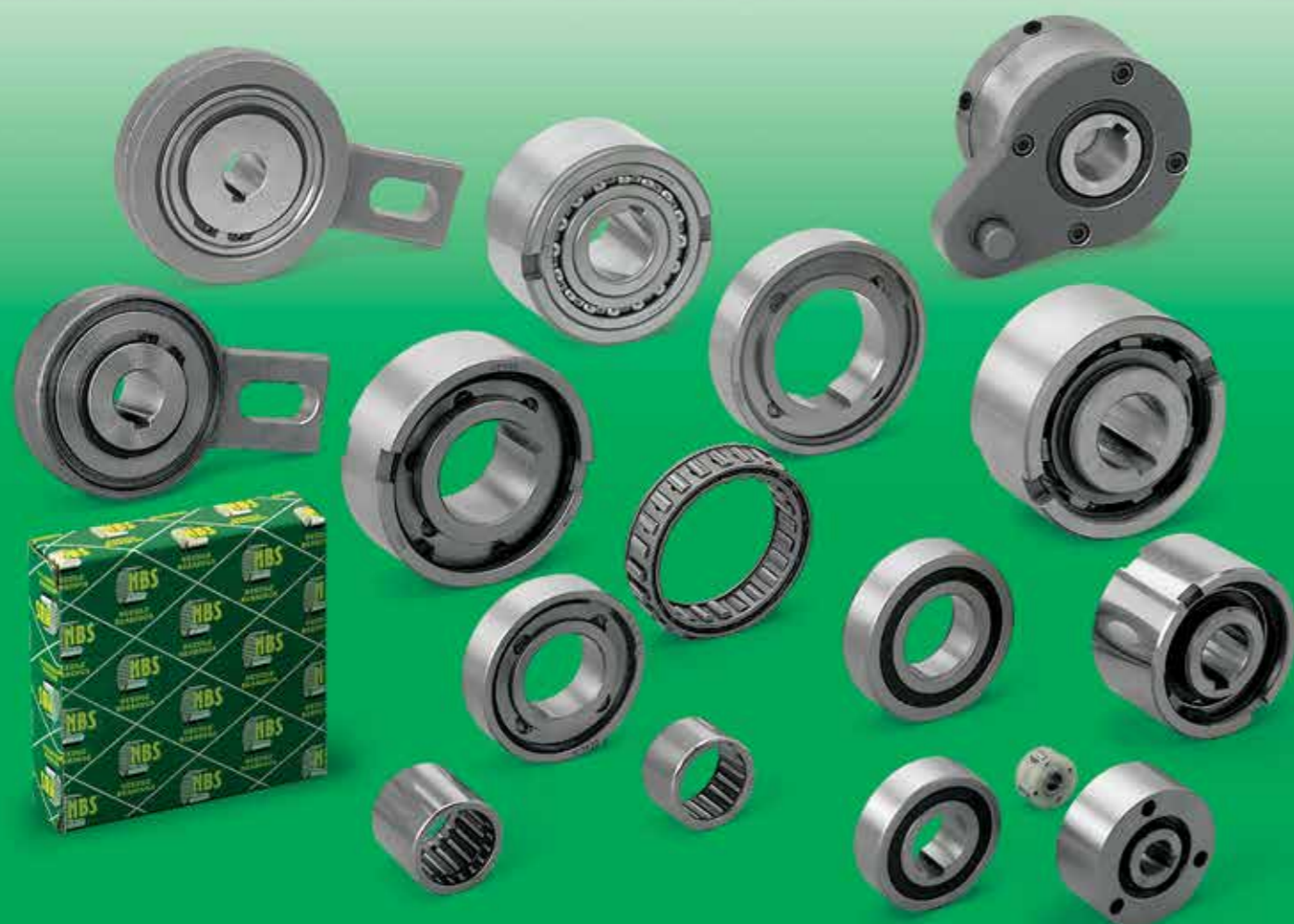
	BK
	BF
	FK
	FF
	EK
	EF



NBS®



Freiläufe Колеса свободного хода



www.isb-bearing.com

Freilauf Колеса свободного хода	Abmessungen (mm) Размеры (mm)	Entsprechend ... Соответствует ...				
		RINGSPANN	CTS	STIEBER	GERIT	INA
NBS						
HF 	3/35	-	-	-	W, H	HF
HFL 	3/35	-	-	-	WL, HL	HFL
DC 	22,225/ 123,881	SF/BWX	-	DC	-	-
KI 	164/2610	-	-	KI	-	-
KK 	8/40	ZZ	UK	KK	CSK	-
NSS (AS) 	6/80	FCN/FCN...R	US	NSS (AS)	AS	-
NFS (ASNU) 	8/200	FSN/FSN...R	USNU	NFS (ASNU)	ASNU	-
AE 	12/70	-	-	-	-	-
AA 	12/70	-	-	AA	-	-
NF 	8/150	FN...R	UF	NF	-	-
NFR 	8/130	FNR...R	GF	NFR	ANG - ANR	-
RSBW/AV 	20/90 20/120	FA	GV	RSBW/AV	AV	-
GFR (N) 	12/150	FGR (P)	GL	GFR (N)	AL (P)	-
GFR F1 F2 F7 	12/150	FGR A1 A2 A7	GL F2 D2 (D3)	GFR F1 F2 F7	AL /ALM F2 D2/3	-
GFRN F5 F6 	12/150	FGRN A5 A6	GLP F7 D7	GFRN F5 F6	ALP/ALMP F7 D7	-
GFR F2 F3 F4 	12/150	FGR A2 A3 A4	GL F5 D2 (D3)	GFR F2 F3 F4	AL /ALM F5 D2/3	-



Produkte aus Edelstahl
Продукция из нержавеющей стали



www.isb-bearing.com

NOTE

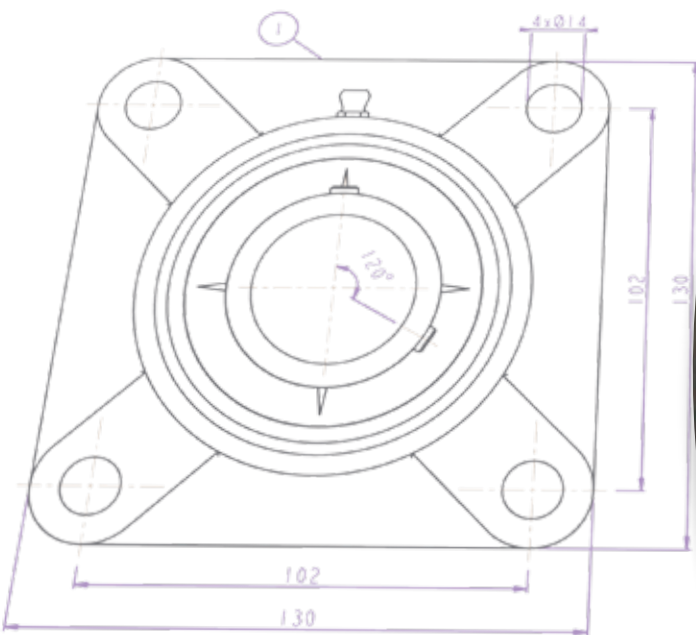
NOTES



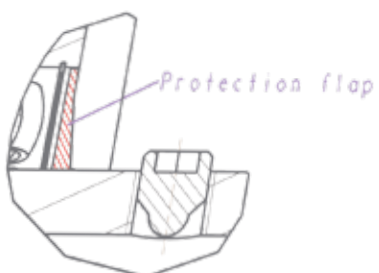
VERTEILER / ДИСТРИБЬЮТОР

www.isb-bearing.com

T&M ASSOCIATI



SCALE 1:1



DETAIL A
SCALE 2:1

