



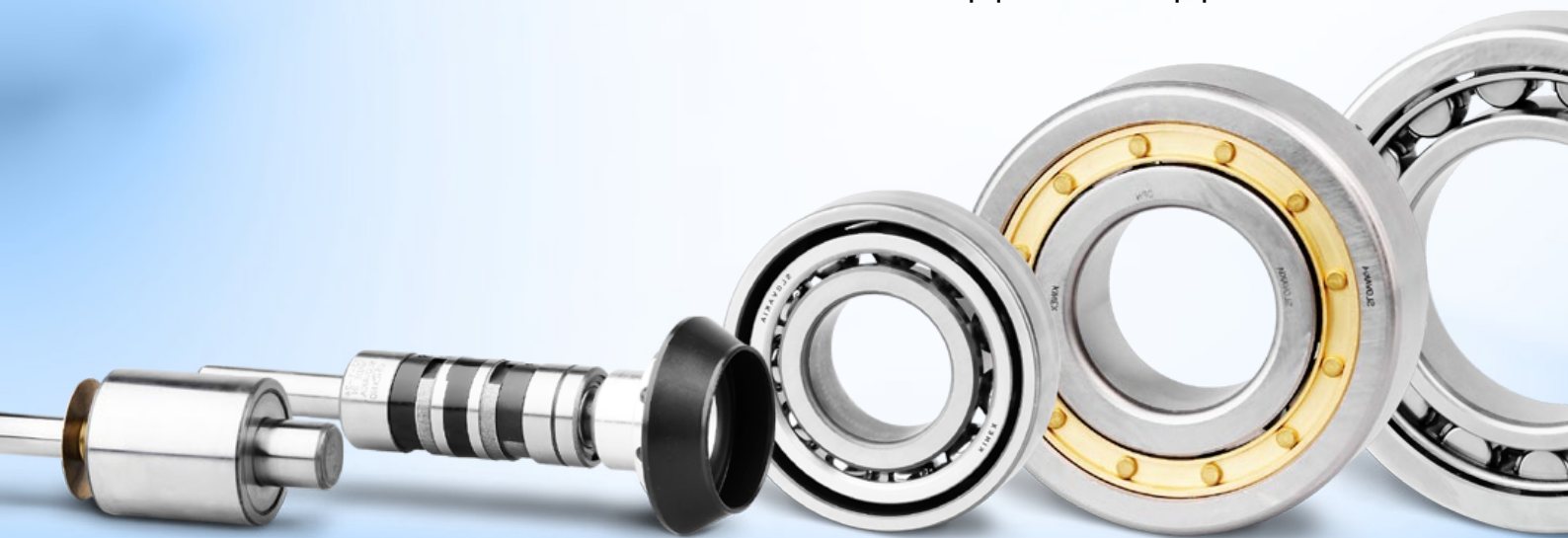
KINEX BEARINGS

ПРОФИЛЬ КОМПАНИИ



О КОМПАНИИ

БОЛЕЕ ЧЕМ 100-ЛЕТНИЙ ОПЫТ В РАЗРАБОТКЕ
И ПРОИЗВОДСТВЕ ПОДШИПНИКОВ



КРАТКОЕ ВВЕДЕНИЕ

KINEX BEARINGS с точки зрения своего портфеля входит в число ведущих глобальных поставщиков стандартных и специальных подшипников качения, предназначенных для установки в разных промышленных приложениях. Основной задачей и целью является обеспечение полного ассортимента подшипников, производимых на отдельных заводах, развитие сотрудничества с заказчиками и предоставление им услуг согласно их требованиям. В целях достижения максимального удовлетворения заказчиков и гибкого реагирования на требования рынка, KINEX BEARINGS совмещает разработку и исследование, техническую, производственную и коммерческую деятельность. Почти вся продукция поставляется через торговую компанию KINEX BEARINGS, a.s. на внешние рынки.

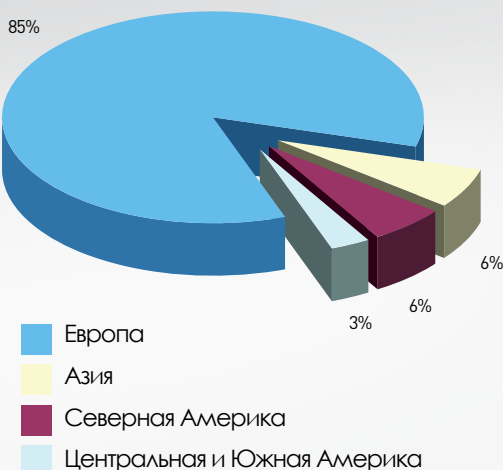
НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ПО СОЗДАНИЮ
НОВЫХ РЕШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ДВИЖЕНИЯ

ОТ ИДЕЙ, ЧЕРЕЗ ИННОВАЦИИ, К СОВЕРШЕНСТВУ ...

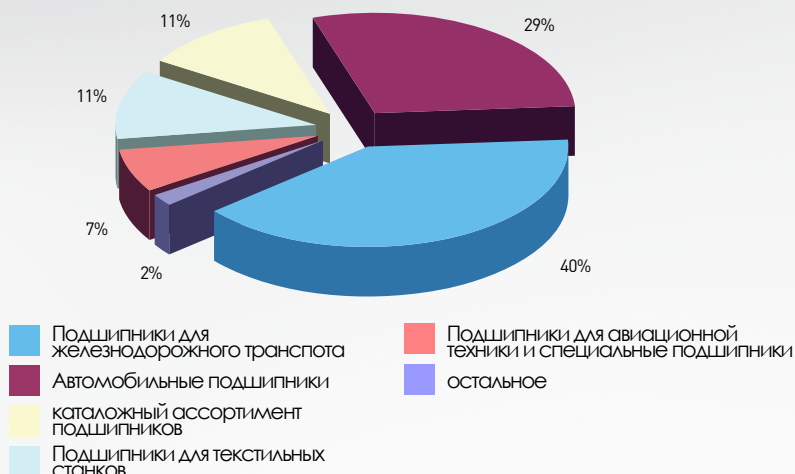
- Поставщик номер 1 в мире специальных подшипников для текстильной промышленности
- Европейский лидер в производстве цилиндрических роликоподшипников для железнодорожных вагонов
- Один из мировых поставщиков специальных подшипников для водяных насосов в автомобильной промышленности
- Важный поставщик подшипников качения для авиационной промышленности
- Стабильный партнер для заказчиков со всего мира

СТРУКТУРА ПРОДАЖ

Территориальное распределение продаж



Распределение продаж по продуктовым группам





ИСТОРИЯ

Заводы компании KINEX BEARINGS прошли исторический путь развития, в рамках которого было производство стабилизировано с технологической и организационной точек зрения. KINEX BEARINGS со своей большой производственной программой стал важным и известным в мире производителем подшипников качества.

KINEX КОМПАНИИ

История с 1906

- 1906** KINEX a.s.
Основание завода в городе Бытча (Bytča), начало машиностроительного производства „Považský železiariemsel“
- 1948** KINEX – KLF, a.s.
Основание завода в городе Кисуцке Нове Место (Kysucké Nové Mesto)

ПРОИЗВОДСТВО ПОДШИПНИКОВ

- 1950** Производство шариков и шариковых подшипников
-первый произведенный в Словакии подшипник – подшипник типа 6204
- 1953** Производство роликов и цилиндрических роликовых подшипников
-производство однорядных цилиндрических роликоподшипников
- 1959** Производство подшипников для железнодорожного транспорта
-однорядные цилиндрические роликоподшипники для железнодорожных вагонов
- 1964** Производство подшипников для авиационной техники
-для разного применения в авиационной промышленности
- 1968** Производство подшипников для текстильной промышленности
-специальные двухрядные шариковые подшипники
- 1978** Производство подшипников водяных насосов
-специальные двухрядные подшипники
- 1987** Производство подшипников для педальной части велосипеда
-специальные двухрядные подшипники
- 2009** Новый цех по производству авиационных подшипников в заводе Бытча

КАЧЕСТВО ПОДШИПНИКОВ

Ориентация на заказчика с целью удовлетворения его требований и ожиданий является основным фундаментом стратегии компании. Внедрение сертифицированной системы менеджмента качества во всех компаниях KINEX BEARINGS служит эффективным средством для идентификации требований и ожиданий клиентов, а также для мониторинга и повышения степени их удовлетворения.

KINEX стал одним из ведущих поставщиков в области авиационной промышленности благодаря сертификации в соответствии с европейскими стандартами AS 9100 и NADCAP.

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА

- // ISO 9001
- // ISO/TS 16949
- // AS 9100
- // IRIS
- // ISO 14001
- // BS OHSAS 18001
- // NADCAP AC7102
- // NADCAP AC7108
- // NADCAP AC7114





ПОДШИПНИКИ ЖЕЛЕЗНО- ДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

НАЧАЛО ПРОИЗВОДСТВА ОДНОРЯДНЫХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ РОЛИКОПОДШИПНИКОВ, УСТАНОВЛИВАЕМЫХ В БУКСАХ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, ОТНОСИТСЯ К 1959 ГОДУ. ПРОИЗВОДСТВО РОЛИКОВЫХ ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫХ ВАГОНОВ ВЕДЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЕВРОПЕЙСКОГО СТАНДАРТА EN 12080.



Однорядные цилиндрические ролико-вые подшипники, используемые в железно-дорожной промышленности, прошли тестирование в соответствии с европейскими стандартами EN 12082 или UIC 515-5. KINEX BEARINGS входит в число европейских лидеров по объемам поста-

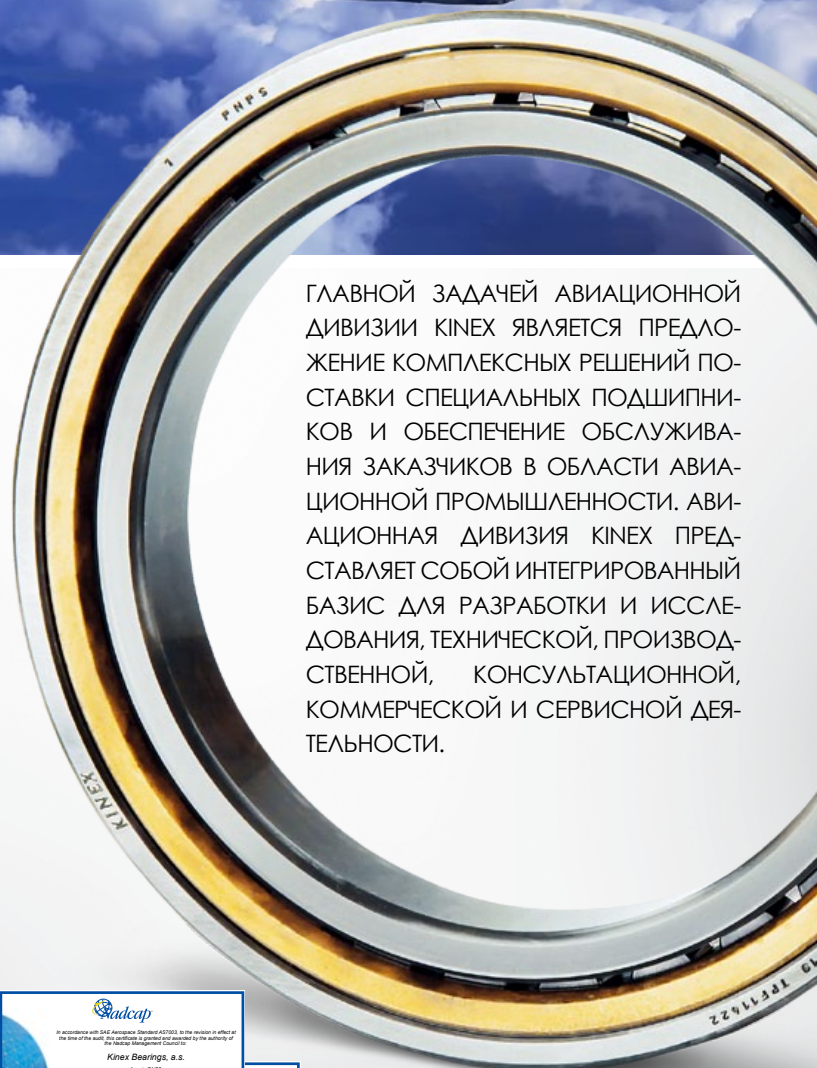
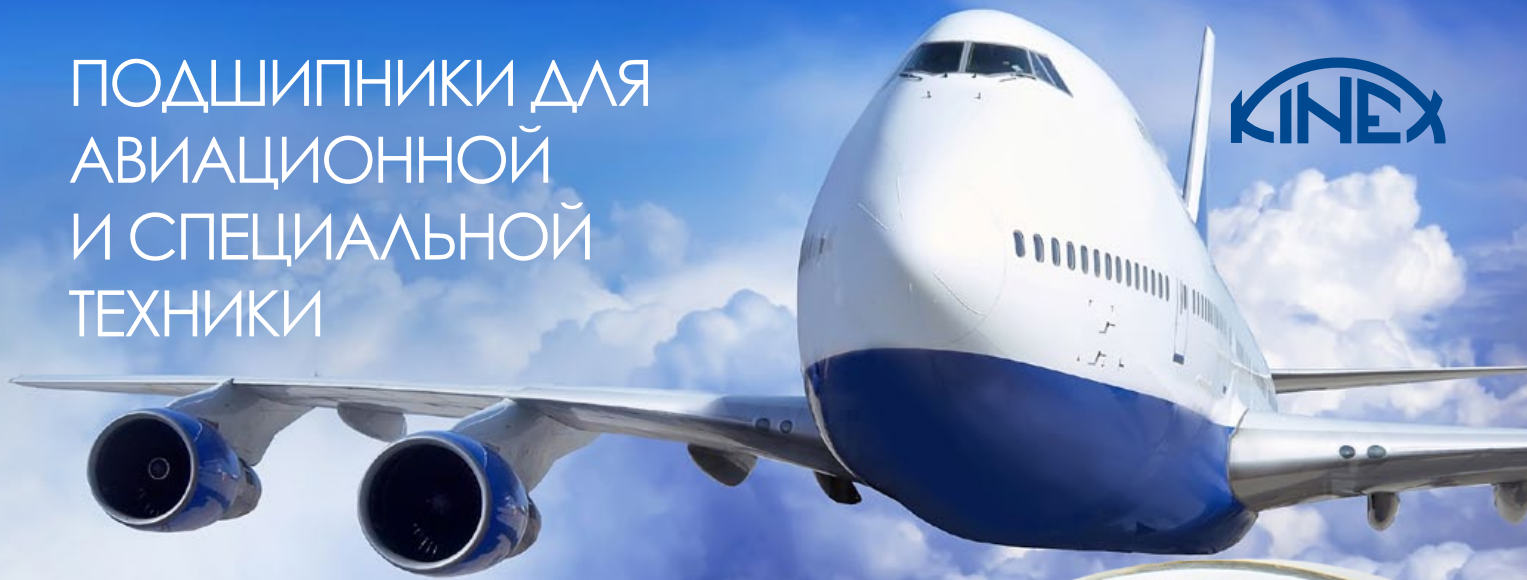
вок шпиндельных цилиндрических роликоподшипников для железнодорожной промышленности. Развитие и производство подшипников выполняется в соответствии с мировым стандартом IRIS. Подшипники получили несколько разрешений на применение на разных рынках.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- БУКСОВЫЕ УЗЛЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, локомотивы, вагоны, железнодорожный подвижной состав
- ТЯГОВЫЙ ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ, электровозы, тепловозы, железнодорожный подвижной состав
- КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ, локомотивы, железнодорожный подвижной состав
- ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ПРИВОДЫ, локомотивы, железнодорожный подвижной состав

IRIS 
Certification

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ И СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕХНИКИ



ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АВИАЦИОННОЙ ДИВИЗИИ KINEX ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ РЕШЕНИЙ ПОСТАВКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ ЗАКАЗЧИКОВ В ОБЛАСТИ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. АВИАЦИОННАЯ ДИВИЗИЯ KINEX ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНТЕГРИРОВАННЫЙ БАЗИС ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И ИССЛЕДОВАНИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ, КОНСУЛЬТАЦИОННОЙ, КОММЕРЧЕСКОЙ И СЕРВИСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ АВИАЦИОННОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

KINEX BEARINGS стал одним из ведущих поставщиков в области авиационной промышленности благодаря сертификации в соответствии с европейскими стандартами AS 9100 и NADCAP.

Одновременно KINEX BEARINGS предлагает комплексное обслуживание в специальных процессах в авиационной промышленности посредством специальных инспекционных приборов - Термическая обработка, MPI, FPI, Метод вихревых токов и Травление.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- турбореактивные и турбовинтовые двигатели
- кожухи привода
- установка основного ротора
- вращающиеся компоненты редукторов
- вспомогательные блоки питания
- стартер-генераторы
- системы кондиционирования воздуха
- гидравлические и топливные насосы



ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ДЛЯ АВИАЦИОННЫХ ПОДШИПНИКОВ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ

Контроль
путем
травления -
NITAL ETCH

Флуорес-
центная
дефекто-
скопия - FPI

Терми-
ческая
обработка

Метод
вихревых
токов
- EDDY

Магнети-
ческий
порошковый
контроль
- MPI

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКИ

KINEX BEARINGS ПРЕДЛАГАЕТ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫЕ И СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В УСТАНОВКАХ ОТДЕЛЬНЫХ АГРЕГАТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ. ПОДШИПНИКИ КАЧЕСТВА ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ОЕМ ЗАКАЗЧИКОВ (ЗАКАЗЧИКИ ПЕРВИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА) И ДЛЯ РЕМОНТА ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ, ГРУЗОВИКОВ И ТРАКТОРОВ.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- в легковых автомобилях, грузовиках и тракторах
- установка вала коробки передач
- коробки передач
- водяные насосы
- приводные устройства
- привод оси
- двигатели
- принадлежности

Успех KINEX BEARINGS основывается на высоком качестве производимой продукции и производственного процесса, на способности быстрого внедрения и способности быстро реагировать на специальные требования заказчиков. Компания в настоящее время поставляет автомобильному сектору более 5000 приложений шариковых подшипников, цилиндрических роликовых подшипников и специальных двухрядных подшипников.

Способность быстрого внедрения основана на опыте и знаниях сотрудников, а также на сотрудничестве с университетами. Метод так называемой виртуальной стимуляции, производство прототипов для функциональных испытаний и собственные испытательные стенды позволяют сокращать сроки разработки и обеспечивать наивысшее возможное качество изделий.

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ

ВЫСОКОТОЧНЫЕ ПОДШИПНИКИ – ЭТО ИЗДЕЛИЯ С ДРУГИМИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ЧЕМ У ОСНОВНЫХ СТАНДАРТИЗИРОВАННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ОНИ ОБЫЧНО ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ СПЕЦИФИЧЕСКОГО МОНТАЖА.

KINEX BEARINGS поставляет широкий ассортимент высокоточных и специальных подшипников качества.

ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- приложения высокой точности и высокой скорости
- шпиндельные системы высокой скорости
- станочное оборудование
- вращающиеся компоненты печатных станков
- турбовоздуходувки

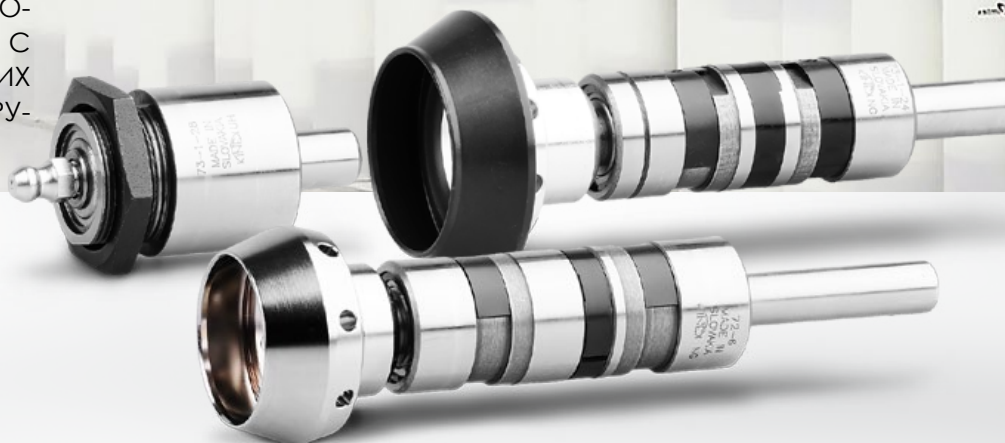
Один из важнейших секторов промышленности представлен однорядными специальными радиально-упорными шарикоподшипниками, предназначенными для высокой скорости вращения и высокой точности установки. Эти подшипники отличаются от стандартных подшипников внутренней конструкцией подшипниковых колец, величиной угла контакта, типом сепаратора и вы-

соким классом точности хода. Подшипники неразъемные и благодаря их удобному расположению в установке достигается требуемая прочность и точность установки. С целью обеспечения сверхвысокой скорости, низкого трения и низкого тепловыделения подшипники производятся с керамическими шариками.

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



РАЗРАБОТКА СПЕЦИАЛЬНЫХ ПОДШИПНИКОВ ДЛЯ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТЕСНО СВЯЗАНА С РЕШЕНИЕМ УСТАНОВКИ ВАЖНЕЙШИХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕКСТИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПРИБОРНОЙ ТЕХНИКИ.



ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- в безверетенных прядильных машинах
- при установке подшипника прядильной камеры и незакрытых роликовых подшипников
- как подшипники натяжных блоков
- в установках текстильных веретен
- в формовочных машинах

Специальные двухрядные шариковые подшипники для текстильного оборудования предназначены для высокой частоты вращения и относительно низкой грузоподъемности. Отличаются высокой точностью размеров и надежностью хода, обеспечивающими их высокую эксплуатационную ценность. Эти подшипники поставляются согласно требованиям заказчиков с дополнением некоторых других компонентов, например, упругая установка.

В некоторых случаях имеются в виду интегрированные подшипниковые узлы, позволяющие более эффективное с технической и экономической точек зрения производство текстильного оборудования.

ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ИНЫХ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

KINEX BEARINGS, A.S. СНАБЖАЕТ ПОДШИПНИКАМИ КАЧЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫМИ ПРИНАДЛЕЖНОСТЯМИ И ОБСЛУЖИВАНИЕМ ЗАКАЗЧИКОВ ПЕРВИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА В МАШИНОСТРОЕНИИ, А ТАКЖЕ ДИСТРИБЬЮТОРОВ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ.



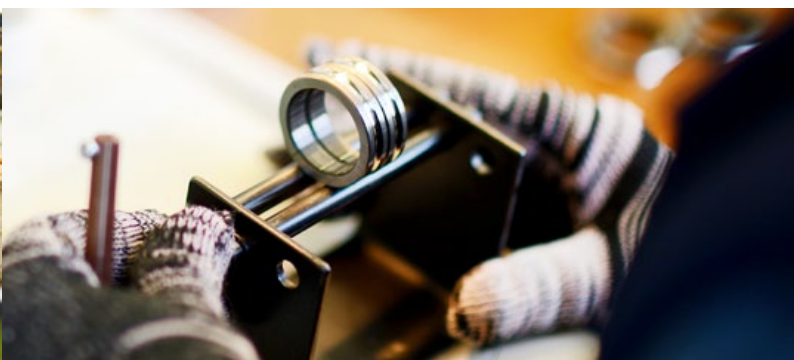
ПРИМЕНЕНИЕ ПОДШИПНИКОВ

- машиностроительная промышленность
- сельскохозяйственная промышленность
- горно-рудной промышленность
- бумажная промышленность
- энергетическая промышленность
- пищевая промышленность

Кроме стандартизированных подшипников в основном и модифицированном исполнении KINEX BEARINGS предлагает также ряд специальных подшипников качения, предназначенных для установки в станках, приборах и оборудовании в разных отраслях промышленности.



ВАШ ПАРТНЕР В ПРОМЫШЛЕННОСТИ



КОНТАКТ

KINEX BEARINGS, a.s.
1. mája 71/36, 014 83 Bytča, Slovakia

www.kinex.sk

EDITION: CP_ИЮЛЬ_2013

