

Подшипники для промышленных устройств передачи движения

- ▶ Универсальные решения для ответственных применений

NKE
BEARINGS

More possibilities!

Ваш компетентный партнер в подшипниковой индустрии

▶ Стандартные и специальные решения

Идеальные подшипники для ваших механических систем

Нагрузки, скорости вращения, крутящий момент, пространство для установки ... - существует множество факторов, которые необходимо рассмотреть при разработке механической системы. Подходящие подшипники играют решающую роль в промышленных устройствах передачи движения.

Творческие технические и коммерческие решения, объединенные с доступностью обширного ассортимента продуктов, как и поставки в короткие сроки, являются преимуществами партнерства с компанией NKE.

Пример применения:

Установка подшипников в планетарной коробке передач

Цилиндрические роликовые подшипники

- ▶ Идеально подходят для высоких радиальных нагрузок, для средних и высоких скоростей вращения
- ▶ Подходят для плавающей установки

Шариковые подшипники с четырехточечным контактом

- ▶ Воспринимают, главным образом, осевые нагрузки и ограниченные радиальные нагрузки
- ▶ Ограниченные радиальные нагрузки воспринимаются при:
$$\frac{F_a}{F_r} \geq 1,27$$

Бессепараторные цилиндрические роликовые подшипники

- ▶ Идеально подходят для очень высоких радиальных нагрузок
- ▶ Низкая скорость вращения

Специальные цилиндрические роликовые подшипники

- ▶ Модульная система позволяет стандартизировать подшипники для планетарных механизмов
- ▶ 2-, 3- или 4-рядные исполнения подшипников по специальным требованиям

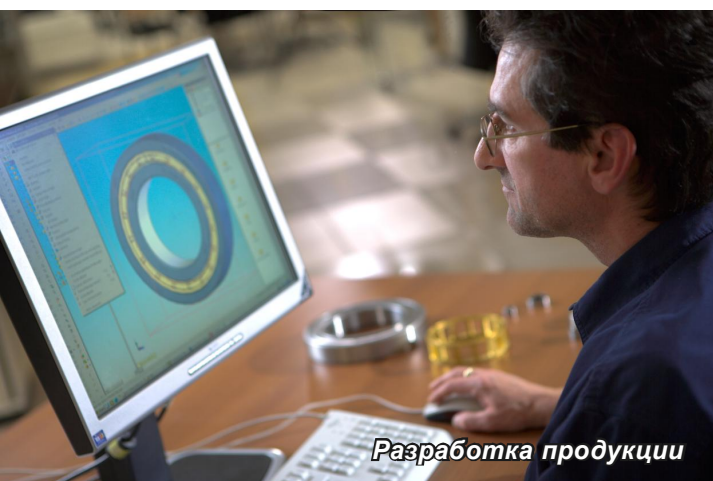
Конические роликовые подшипники

- ▶ Идеально подходят для высоких радиальных нагрузок
- ▶ При установке в парах, могут воспринимать осевые нагрузки в обоих направлениях
- ▶ По заказу возможно изготовление специальных конструкций

* Для небольших коробок передач компания NKE также использует **радиальные шариковые подшипники** и **радиально-упорные шариковые подшипники**.

Комплексное обслуживание потребителей

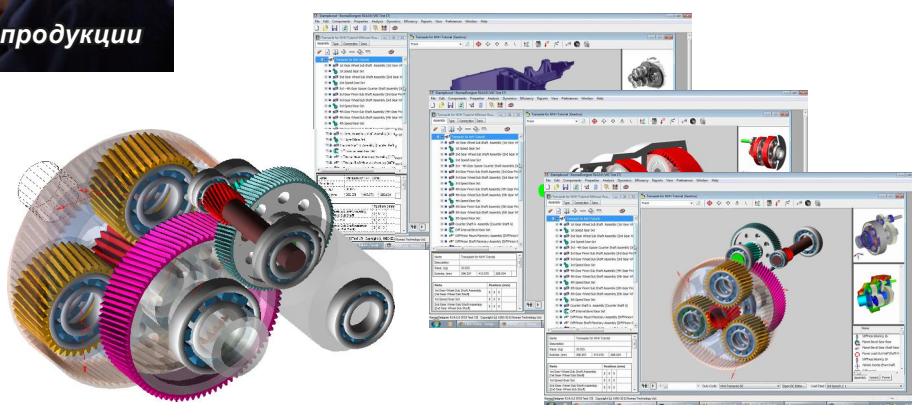
► Профессиональная поддержка на высоком уровне



Наши технические и коммерческие специалисты, имеющие богатый опыт и инновационные решения, тесно сотрудничают с потребителями. Наше обслуживание включает:

- Консультирование по применению продуктов
- Технические расчеты
- Поддержка сертификации
- Разработка конструкции продукта
- Обучение

Пример расчета конструкции продукта



► Применение в различных отраслях промышленности

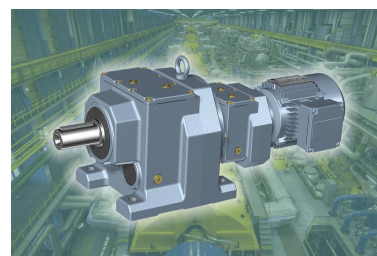
Другие области применения подшипников NKE:

- Промышленное строительство
- Обработка материалов
- Железнодорожный транспорт
- Производство металла
- Использование энергии ветра
- Горнодобывающая промышленность
- Тяжелое машиностроение
- Станкостроение

Запросите в компании NKE последний список областей применения подшипников!



Угловой привод для горного оборудования



Электрический двигатель с коробкой передач



Подшипники для морских приливных турбин

NKE Austria GmbH

Офис компании NKE с производственными цехами в г. Штайер занимает площадь более 10 000 кв. м., где успешно выполняются исследования, разработка, производство, логистика, маркетинг, продажи и обеспечивается гарантия качества продукции



Компания NKE Austria GmbH является производителем высококачественных подшипников с центральным офисом в г. Штайер (Австрия). Компания была основана в 1996 г. группой сотрудников бывшей компании «Steyr Walzlager». Компания NKE производит стандартные и специальные подшипники для всех отраслей промышленности. Основные сферы деятельности компании охватывают проектирование, разработку новой продукции, производство компонентов и сборку продуктов, обеспечение качества продукции, логистику, продажи и маркетинг. Производственные мощности компании сосредоточены в г. Штайер. Завод компании получил аккредитацию по стандартам ISO 9001:2008 (проектирование, разработка, производство и реализация подшипников), а также по стандартам ISO 14001:2004 и OHSAS 18001.

NKE
BEARINGS

NKE Austria GmbH
Im Stadtgut C4,
4407 Steyr, Austria
Tel: +43 7252 86667
Fax: +43 7252 86667-59
E-mail: office@nke.at
www.nke.at

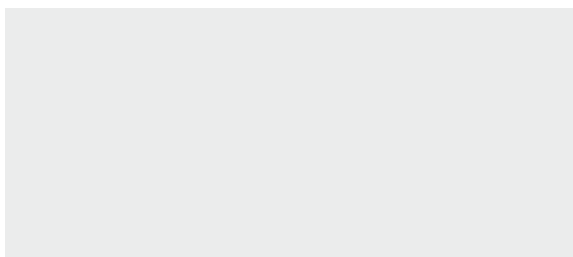
Компания предлагает:

- ▶ Широкий ассортимент стандартных подшипников
- ▶ Подшипники, изготовленные по специальному заказу
- ▶ Техническая поддержка потребителей (технические консультации, проектирование, послепродажное обслуживание, обучение и многое другое)

Сеть по сбыту продукции компании NKE насчитывает 18 международных представительств и свыше 240 дистрибьюторов в более чем 60 странах мира.



Ваш местный партнер NKE:



Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящей публикации, NKE не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации. NKE оставляет за собой право изменять конструкцию продукта и/или его технические характеристики без предварительного уведомления.