

# Бесшпоночные втулки SKF FX

*Абсолютно нулевой зазор.  
Простой монтаж.  
Идеальный способ соединения.*

*Бесшпоночные втулки SKF FX – это инновационное высокоэффективное решение, призванное заменить традиционные методы соединения компонентов с валом.*



## О бесшпоночных втулках SKF

Бесшпоночные втулки SKF FX обеспечивают надежную посадку с натягом с равномерным распределением давления по всей поверхности. Конструкция втулок обеспечивает абсолютно нулевой зазор и позволяет избежать недостатков шпоночных и шлицевых соединений.

Обычно, компоненты, устанавливаемые на вал, имеют достаточно большой допуск на обработку отверстия с низким качеством поверхности для сокращения расходов. Бесшпоночные втулки SKF FX упрощают установку этих компонентов на промышленные валы.

Эти втулки упрощают монтаж, радиальное и осевое регулирование, а также демонтаж. Принцип работы бесшпоночных втулок основан на взаимодействии двух клиновых рабочих поверхностей в противоположном направлении.

Для соответствия различным требованиям, втулки SKF FX выпускаются в 17 вариантах исполнения.

### Преимущества

- Нулевой зазор
- Высокие показатели передаваемого момента и осевого усилия
- Простота монтажа и демонтажа
- Высокая устойчивость к ударным нагрузкам
- Повышенная несущая способность вала (благодаря отсутствию шпоночного паза)
- Простое осевое и угловое позиционирование
- Надежность в работе
- Возможность повторного использования
- Отсутствует изнашивание элементов
- Широкий выбор типоразмеров

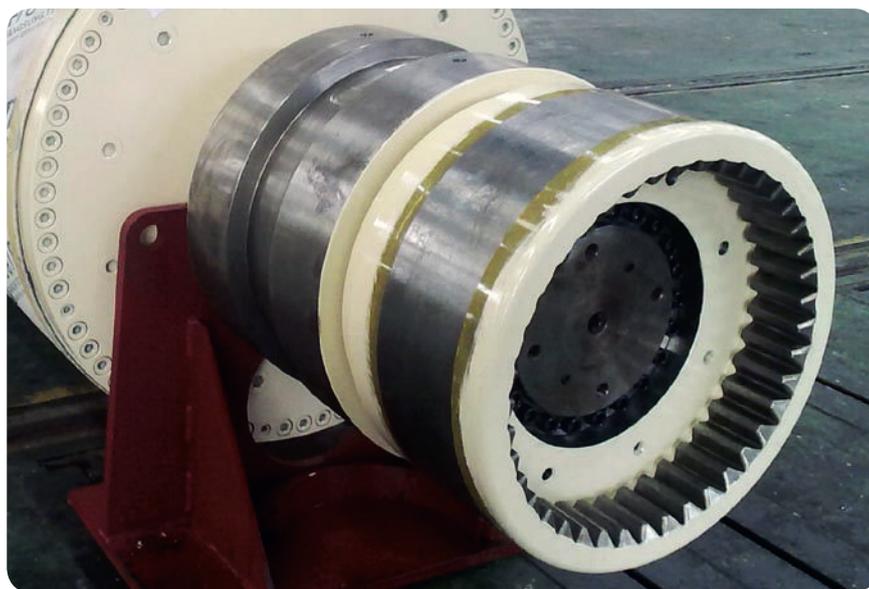


## История успешной работы бесшпоночных втулок SKF FX

Ведущая целлюлозно-бумажная компания Кореи GSPT (Goldstar Paper Tech Ltd) столкнулась с эксплуатационными проблемами из-за недостаточных рабочих характеристик и низкого качества используемых на заводе втулок. На валах бумагоделательных машин были установлены шпоночные и бесшпоночные втулки местного производства.

Для устранения производственных отказов в компании GSPT было принято решение найти альтернативного и надежного поставщика втулок.

В результате, GSPT нашла идеальное решение, выбрав бесшпоночные втулки SKF FX. Благодаря передаваемым усилиям и уникальной конструкции втулки SKF FX продемонстрировали высокое качество и превосходные рабочие характеристики. Это минимизировало отказы в процессе эксплуатации и значительно сократило простой оборудования!



Бесшпоночная втулка SKF FX PHF FX60-320X405, установленная на валу бумагоделательной машины, предназначенной для работы в тяжелых условиях.

© SKF является зарегистрированной торговой маркой SKF Group.

© SKF Group 2012

Содержание этой публикации является собственностью издателя и не может быть воспроизведено (даже частично) без предварительного письменного разрешения. Несмотря на то, что были приняты все меры по обеспечению точности информации, содержащейся в настоящем издании, издатель не несет ответственности за любой ущерб, прямой или косвенный, вытекающий из использования вышеуказанной информации.

PUB PT/S7 12857 RU · Май 2012

