

СЕРИЯ ПОДШИПНИКОВ PERFORMANCE
ДЛЯ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Многорядные конические роликоподшипники FAG



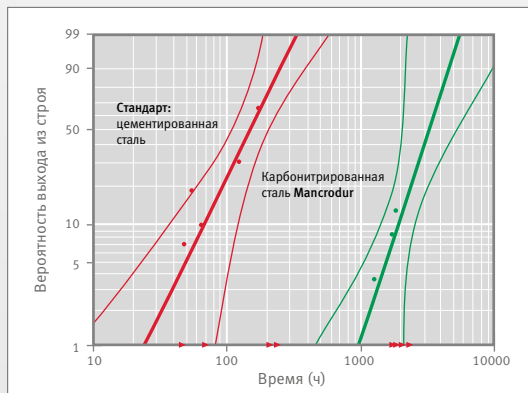
Предлагаем интерактивное
знакомство с продукцией!

FAG

SCHAEFFLER

СЕРИЯ ПОДШИПНИКОВ PERFORMANCE ДЛЯ ПРОКАТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Новая сталь Manicrodur значительно увеличивает ресурс конических роликоподшипников



Повышение производительности и снижение износа

Новая сталь Manicrodur с нитроцементацией обеспечивает значительное увеличение срока службы многорядных конических роликоподшипников FAG. Стандарты качества X-life и модернизированные уплотнения – два основных фактора увеличения ресурса подшипников в соответствии с предъявляемыми требованиями.

Нитроцементация (карбонитрирование)

При этом специальном методе термообработки поверхностный слой подшипниковых колец насыщается как углеродом, так и азотом. В результате подшипник приобретает повышенную износостойкость и твердость поверхности.

Выгода для клиента

- Увеличенный срок службы подшипника в условиях перекачивания инородных частиц и смешанного трения
- Повышенная усталостная прочность при корректном смазывании

- ① Насыщение только углеродом: длинные игольчатые включения карбида вдоль границ зерен, повышенная опасность образования трещин
- ② Нитроцементация (насыщение углеродом и азотом): мелкодисперсное расположение карбонитрида, равномерная структура повышает стойкость к образованию трещин

