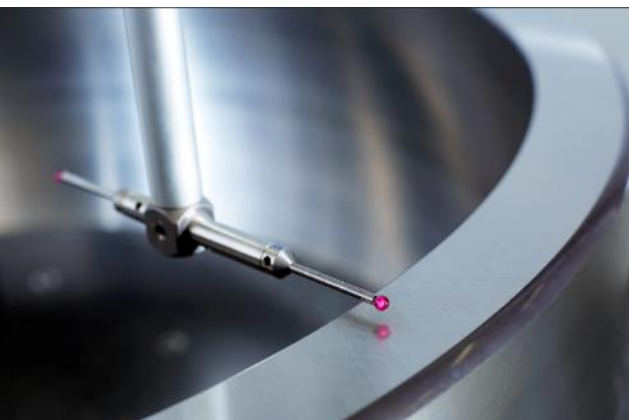


SKF Reliability клуб - 25-та сбирка

16-17 май 2019,
Хотел „Сол Несебър Бей / Палас“, гр. Несебър



SKF®

Подобряване на „Производителността на ротационно оборудване“ (RER) чрез дейности от „Цикличната употреба на SKF търкалящи лагери“.

Изследване на повреди на лагери и лагерни възли

Програма – ден 1 (16 май 2019, четвъртък)

12.00 – 12.45 Обяд

12.45 – 13.00 Регистрация пред конферентна зала

13.00 – 13.35 (1) Въведение. Съвременни концепции за подобряване на производителността на ротационно оборудване (REP)

13.35 – 14.15 (2) Цикличност при употреба на SKF търкалящи лагери. Преглед на дейностите. Причини за повреди на лагерите

14.15 – 14.40 Кафе пауза

14.40 – 15.40 (3) Изследване на повреди на лагери и лагерни възли. Планиране и подготовка. Стандарт ISO 15243

15.40 – 16.00 Кафе пауза

16.00 - 17.00 (4) Методи и средства за оценка на повреди, оформяне на заключения и изготвяне на протокол от инспекция. Препоръки за коригиращи действия

Програма – ден 2 (17 май 2019, петък)

09.00 – 10.00 (5) Процес на SKF за избор на лагери. Стандарт ISO 281. Работни условия, фактори, надеждност и дълготрайност

10.00 – 10.15 Кафе пауза

10.15 – 11.15 (6) Елементи на система от въртящи се валове – лагери, валове, оси, съединители, ремъци и вериги

11.15 – 11.30 Кафе пауза

11.30 – 12.00 (7) Заключителна част – дискусия, въпроси и анкета

12.00 Обяд. Отпътуване

Откриване

1.1

100 години сферично-ролков лагер на SKF



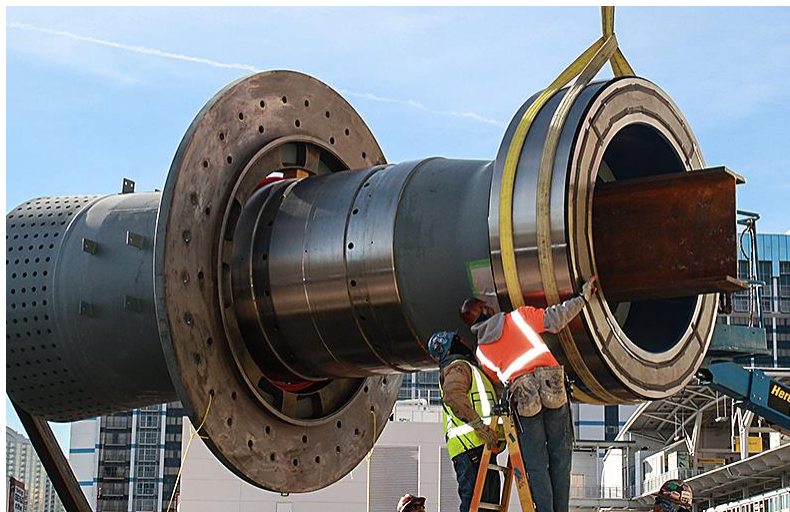
ARVID PALMGREN

Създаден през 1919 от инженера на SKF Арвид Палмгрен, сферично-ролковият лагер (SRB) оттогава е световен технически шедьовър

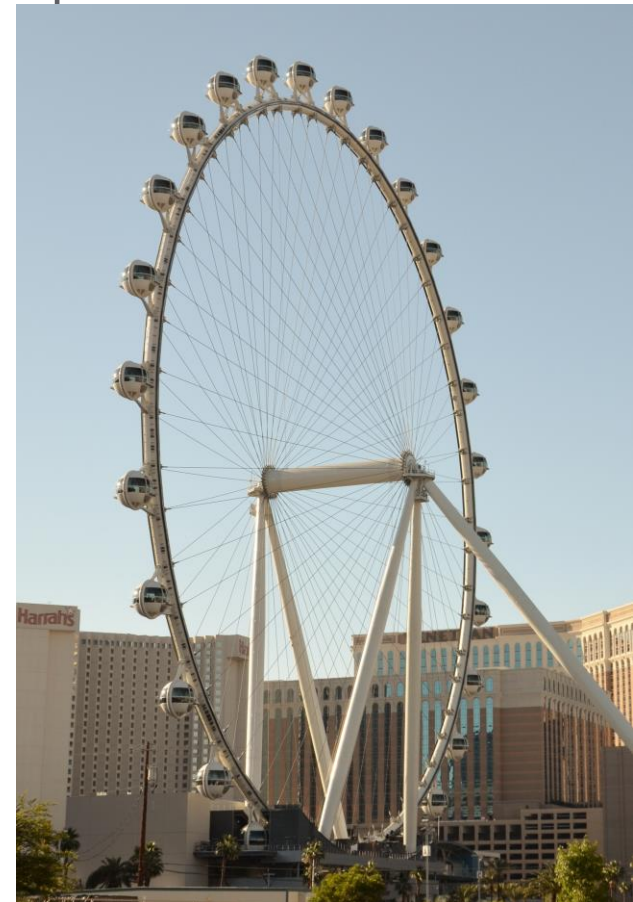
Създаден, като допълнение към самонагаждащия се сачмен двуреден лагер със способността си да се приспособява към ъглова несъосност на гивните при големи натоварвания, първоначалният дизайн на SKF вече е част от най-голямото семейство продукти в индустрията.



© SKF Group



Увеселителното колело на Ферис "High Roller" от легендарния Лас Вегас Стрип в САЩ съдържа два от най-големите SRB, произведени някога от SKF, всеки с тегло 8,8 тона!



SKF®

SKF – глобална компания

- Основаване 1907
- Продажби 2018 MSEK 85 713
- Служители 44 428
- Производствени единици 103 в 24 държави
- SKF присъствие в над 130 държави
- Дистрибутори 17 000 клона
- Сертификати ISO 14001
OHSAS 18001
ISO 50001



SKF ВИЗИЯ И МИСИЯ



*Свят на надеждно
въртене*

*Безспорният лидер в
лагерите*

Предложения за партньорство

Фокус върху
експлоатационните
характеристики (REP)

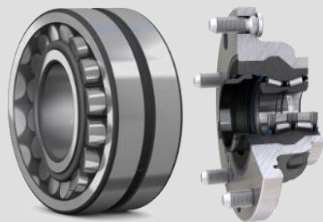


Решения

Експлоатаци
онни
характеристи
ки

Обща
стойност
за
притежание
на
активите

Фокус върху продукт



Продукт

Цена

Доставка

Гласът на клиента



Фокус върху експлоатационните характеристики (REP)

“Искаме да увеличим времето за експлоатация – престойте ни костват скъпо”

“Искаме решения, които да ни помогнат да намалим общите разходи за експлоатация.”

“Искаме вашите продукти и моите машини да работят безпроблемно за целия експлоатационен живот.”



Фокус върху продукта

“Нуждаем се от продукт, който да отговаря на нашите технически изисквания и цена”

“Нуждаем се от бърз и надежден партньор за разработване на нашите нови продукти”

“Искаме доставки навреме, високо качество и технически характеристики, безпроблемно разработване на нови продукти и цена”

Съвременни концепции за
подобряване на
производителността на
ротационно оборудване
(REP)

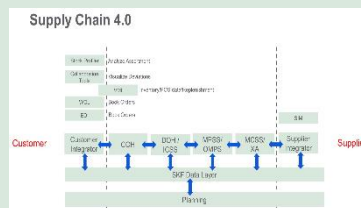
1.2

Бизнес модели на SKF

Продукт



Добавена стойност



Програмата Smart Supplier 4.0



Подобряване на експлоатационните характеристики на оборудването (REP)

SKF Premium

Продукт + добавена стойност Дългосрочен договор/проект



SKF Rotation For Life

Експлоатационни х-ки



Разход/тон



Търговия

Базиран на Партньорство

Базиран на експлоатационни характеристики

Нисък риск, По-малко контрол

Ограничени рискове & контрол

По-висок риск & По-голям контрол върху лагерния бизнес

Какво е REP ?

Rotating Equipment Performance –

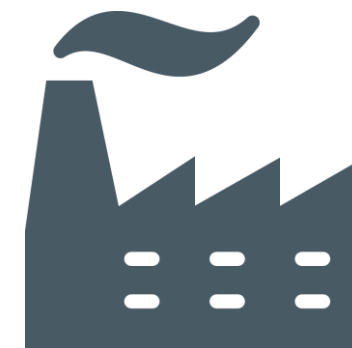
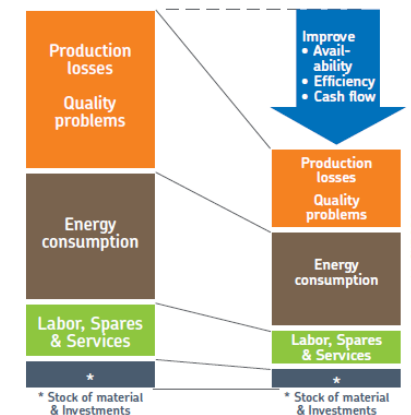
Подобряване на експлоатационните характеристики на оборудването

Договор за доставка на
лагери



Услуги и
решения за
повишена
ефективност

REP



Клиент

Дългосрочно партньорство с добавена стойност.
Подобрени работни характеристики с качествени продукти
и услуги

Области за подобрене



Ключови области за RER сътрудничество



Цикличност при употреба на
SKF търкалящи лагери

2.1

Цикличност при употреба на SKF търкалящи лагери



SKF®