

Ainda se recorda dos rolamentos partidos?

CONHEÇA A MAIS RECENTE GAMA DE ROLAMENTOS SKF COOPER, OS AUTOCOMPENSADORES DE ROLOS PARTIDOS!

Uma companhia na Austrália reduziu o tempo de intervenção em 50% graças ao novo rolamento autocompensador de rolos partido SKF Cooper

Na Austrália, na indústria de exploração mineira foi instalado o primeiro rolamento autocompensador de rolos partido SKF Cooper. A instalação foi efetuada num equipamento com um veio com 380 mm de diâmetro, onde foi possível reduzir o tempo médio de intervenção (MTTR) em 50% (de 60 para 30 horas de trabalho). Esta redução representou uma poupança, em termos de produção, de cerca de 10 milhões de dólares.



Figura 1.



Figura 2.

O rolamento autocompensador de rolos partido SKF Cooper é resultado da junção do conhecimento da SKF em rolamentos autocompensadores de rolos e do reconhecido e histórico rolamento de rolos partido SKF Cooper.

Este novo rolamento está disponível em versão aberta ou vedada. A versão vedada permite aumentar significativamente o tempo de disponibilidade do equipamento (MTBF)



Figura 3.

e reduzir o consumo de massa lubrificante, quando se utiliza o já comprovado conceito de vedação 3 barreiras SKF.

É também possível montar este rolamento nas chumaceiras SKF, tanto nas SNL, SNLD (sistema métrico), quer nas SAF, SAFD e SDAF (sistema imperial).

Tal como aconteceu no caso australiano, o desenho deste rolamento permite diminuir drasticamente o tempo de intervenção (ver Gráfico abaixo). Com a reparação "in loco" não é necessário desmontar o equipamento, nem qualquer acionamento ou redutor, evitando qualquer intervenção adicional que não seja o rolamento e a correção do alinhamento no

arranque do equipamento, aumentando de forma significativa a disponibilidade dos equipamentos e permitindo reduzir igualmente de forma significativa as perdas de produção.

Se tem ou precisa de rolamentos autocompensadores de rolos da série 231 K com veios entre 240mm e 450 mm esta será com certeza uma solução a considerar

Mais informações no catálogo ou contacte a SKF. www.skf.com

SKF Portugal – Rolamentos, Lda.

Tel.: +351 214 247 000 · Fax: +351 214 173 650

skf.portugal@skf.com · www.skf.pt

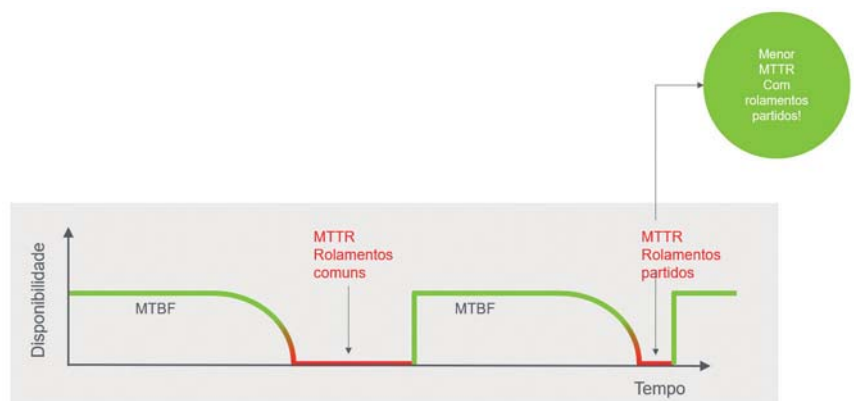


Gráfico 1.