

Práticas de manutenção aceitas pelo segmento

Para aumentar o desempenho da aplicação e ajudar a garantir a segurança, consulte estas Práticas Recomendadas (PR) de Manutenção do CMT (Conselho de Manutenção e Tecnologia) ao trabalhar com rolamentos de rodas ou trens de força.

Práticas recomendadas para rolamentos de rodas

RP 618 – Procedimentos de ajuste da ponta de eixo: descreve um procedimento de nove etapas para alcançar uma folga lateral verificável do rolamento de roda entre 0,025 mm e 0,127 mm.

RP 622 – Remoção, instalação e manutenção de retentor e rolamento da roda: normas para armazenamento, manuseio e instalação aceitáveis de rolamentos de roda e retentores.

RP 631A – Recomendações para lubrificação da ponta de eixo: considerações operacionais para inspeção e serviço em pontas de eixo com óleo, graxa e semifluido.

RP 640 – Sistemas alternativos de ajuste do rolamento de roda: identifica e explica resumidamente as pontas de eixo ajustáveis, pré-ajustadas e unificadas.

RP 644 – Guia de análise das condições da ponta de eixo: normas para detecção e avaliação de danos em componentes da ponta de eixo (tampas de cubo, porcas de ponta de eixo, cubos de roda, retentores, rolamentos, lubrificantes e pontas de eixo).

Práticas recomendadas para rolamentos de trens de força

RP 610A – Critérios de projeto e normas de manutenção de linhas de transmissão: normas para avaliação de projetos e instalação de linhas de transmissão. Siga este PR para ajudar a otimizar o desempenho do rolamento e reduzir o ruído, vibração, dureza de todo o trem de força.



Visite timken.com/techseries para se inscrever em um treinamento técnico gratuito.

TIMKEN

A equipe da Timken aplica seu “know-how” para melhorar a confiabilidade e o desempenho de máquinas em diversos mercados em todo o mundo. A empresa desenvolve, fabrica e comercializa componentes mecânicos de alto desempenho, incluindo rolamentos, engrenagens, correntes e produtos e serviços relacionados de transmissão de potência mecânica.

www.timken.com/aftermarket

Stronger. Commitment. Stronger. Value. Stronger. Worldwide. Stronger. Together. | Stronger. By Design.