

## 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](http://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](http://www.timken.com/aftermarket)

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