

INDICADOR DE DESGASTE DE CORRENTE

Meça rapidamente o desgaste de corrente



DISPOSITIVO FÁCIL E INSTANTÂNEO

Para medir o desgaste da corrente em segundos

INDICADOR DE DESGASTE DE CORRENTE TSUBAKI

A interpretação do que é um alongamento por desgaste da corrente ("alongamento") e como ele pode ser medido de forma precisa é um problema comum para determinar o desgaste da corrente. Alguns clientes utilizam fitas métricas para determinar o alongamento da corrente, já outros usam suas próprias práticas recomendadas internas e estimativas para determinar se a vida útil da corrente chegou ao fim.

Os indicadores de desgaste da corrente da Tsubaki são projetados para medir a condição da corrente de rolo e determinar o desgaste crítico. As ferramentas indicadoras são feitas de um material de alta qualidade para suportar ambientes agressivos e corrosivos. A forte construção das ferramentas indicadoras garante medições precisas das correntes todas as vezes.

RECOMENDAÇÕES DE USO

- 01** Use os indicadores de desgaste de corrente de acordo com as programações normais de manutenção da fábrica
- 02** Sempre meça a corrente em diversas áreas principais. Normalmente, a corrente não se desgasta uniformemente e a medição em diversas áreas fornecerá as medições mais precisas
- 03** Substituir a corrente antes de chegar ao alongamento de 1,5% a 2% evitará o desgaste significativo da roda dentada, evitando tempos de inatividade custosos



Bolsa de couro individual para ferramenta



Interior do kit indicador de desgaste

KITS INDICADORES DE DESGASTE

PADRÃO ANSI

- Nº da peça Tsubaki
ANSICHAINWEARINDIC
- Cinco ferramentas indicadoras para tamanhos ANSI 35 a 80
- Identificadores de corrente ANSI e BS
- Instruções de como usar

PADRÃO BRITÂNICO (BS)

- Nº da peça Tsubaki
BSCHAINWEARINDICA
- Cinco ferramentas indicadoras para tamanhos BS 06B a 16B
- Identificadores de corrente ANSI e BS
- Instruções de como usar

FERRAMENTA INDICADORA INDIVIDUAL DE DESGASTE

- Ferramentas indicadoras individuais disponíveis para outros tamanhos maiores:
 - Tamanhos ANSI de 100 a 240
 - Tamanhos BS de 20B a 56B
- Embalagem individual em uma bolsa de couro

01

Use a ferramenta identificadora de corrente para verificar se a corrente possui o padrão ANSI ou britânico, assim como o tamanho específico de corrente com base no diâmetro do rolo e na largura interior da conexão de rolo. Ou, simplesmente, encontre o carimbo na placa lateral da corrente para determinar o tamanho.



02

Encontre a ferramenta indicadora de desgaste da corrente em um kit que mostra o mesmo tamanho da corrente.



03

Puxe a corrente esticada. Então, coloque a cabeça de montagem da ferramenta em qualquer rolo da corrente e apoie levemente a ponta do indicador ao longo da corrente esticada.



04

A ponta do indicador ficará entre os elos e ficará vermelha ou verde, dependendo do alongamento. Se ela cair e ficar verde, isso indica que o alongamento não é mensurável. Se ela cair e não ficar verde, a corrente precisa ser substituída.

NOVA

DESGASTADA



0% DE ALONGAMENTO
Nenhum desgaste indicado



0,7% DE ALONGAMENTO
Comece a planejar a substituição da corrente



1,5% DE ALONGAMENTO
Recomendamos fortemente substituir a corrente o mais rápido possível. Começa a desgastar a roda dentada

SOLUÇÕES MAIS INOVADORAS DA TSUBAKI®



OPÇÕES DE CORRENTE DE ARTICULAÇÃO VEDADA



CONTRA-RECUOS E EMBREAGENS PARA GIRO LIVRE



RODAS DENTADAS SMART TOOTH®



CORRENTES DA SÉRIE TITAN®



ACOPLAMENTOS ATRA-FLEX®

EXCELÊNCIA POR MEIO DE INOVAÇÃO DESDE 1917

Há mais de 100 anos, a Tsubaki desenvolve e fabrica produtos de transmissão de força e controle de movimento de altíssima qualidade. Com uma ampla rede global de instalações de produção, recursos de P&D e escritórios de vendas, a Tsubaki continua empenhada em fornecer soluções inovadoras para os problemas dos clientes pelos próximos 100 anos.

ustsubaki.com



Sedes corporativas da U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC
301 E. Marquardt Drive
Wheeling, Illinois,
60090, EUA
Tel: (847) 459-9500
www.ustsubaki.com



Divisão de correntes de rolo
821 Main Street
Holyoke, Massachusetts,
01040, EUA
Tel: (847) 459-9500



Divisão de corrente de construção e transportador
1010 Edgewater Drive
Sandusky, Ohio,
44870, EUA
Tel: (419) 626-4560



Fabricação de rodas dentadas
1630 Drew Road
Mississauga, Ontário
L5S 1J6
Tel: (847) 459-9500



Fabricação de acoplamento
110 E. Garry Avenue
Santa Ana, CA 92707
Tel: (714) 432-8411

ATRA-FLEX®
Flexible Couplings

Observação: De acordo com a política da U.S. Tsubaki Power Transmission, LLC de melhorar consistentemente seus produtos, as especificações deste folheto estão sujeitas a alterações sem aviso. Os logotipos, os nomes de marcas e os nomes de produtos neste folheto são marcas comerciais ou marcas registradas da Tsubakimoto Chain Co. e de suas subsidiárias no Japão, nos Estados Unidos e em outros países.