

Polias McKissick®

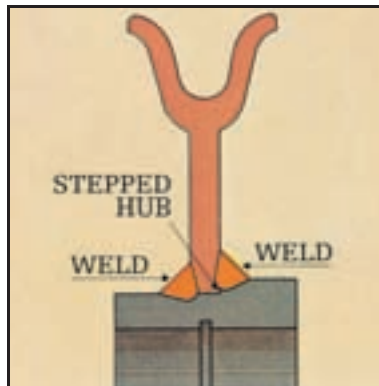


Polias
McKissick

Polias McKissick®

O desenho de centro escalonado e melhor

A polia McKissick tem o centro escalonado para assim eliminar falhas por tensão na solda uma coisa comum nos desenhos tradicionais. O centro e introduzido a pressão com contato direto entre metal e metal. Isto contribui a garantir um alinhamento exato com o eixo do centro para que não tenha balanço nem movimento da polia que gira. O alinhamento exato entre o centro e a roda da polia prolonga a vida do rolamento e mantém a polia funcionando por mais tempo.

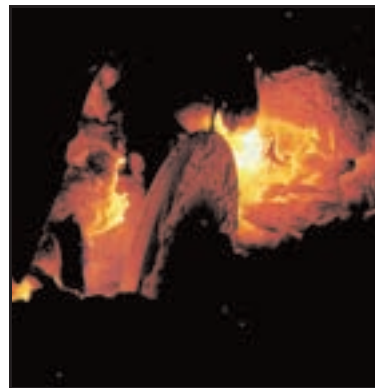


Recalcado em dado fechado e forjado rolado – sem rachar

O recalco e a forja rolada configuram a ranhura e paredes laterais em varias etapas, eliminando assim a necessidade de rachar e debilitar a ranhura. Você pode confiar que uma polia McKissick lhe dará o máximo rendimento porque esta forjada para distribuir de forma uniforme as forças do cabo sobre uma superfície de carga formada de forma exata. Além disso a uniformidade das ranhuras forjadas roladas prolonga a vida do cabo.

Completa gama de polias de tamanho estândar.

As polias forjadas McKissick estão disponíveis numa completa gama de tamanhos entre 12 e 72" em estilos e preços que melhor se ajustam as suas necessidades. Crosby também fabrica polias McKissick especiais para o cliente e pode fazer modificações menores nas polias estândar de acordo as necessidades de aplicações especiais do cliente.



Aço Sólido – sem fundições

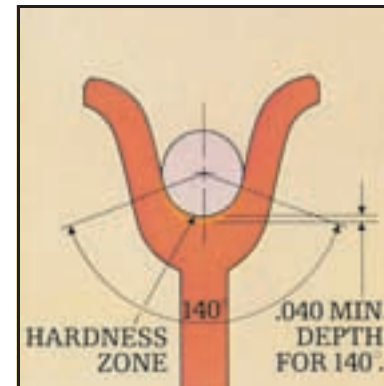
Cada polia McKissick começa como uma so peça de aço ao carbono. A polia é cortada com flama para que não tenha os defeitos típicos no plato ou na corona como existem nas polias fundidas. Além disso, de esta forma existe um melhor balanço e uma melhor distribuição das forças com uma polia forjada rolada McKissick.

As polias fundidas podem causar variações da pared de ranhura, muito grossa ou fina demais, provocando tensões díspares como também falhas prematuras.

Ranhura Temperada a Flama

A técnica de endurecimento de Crosby é uma ciência. Proporciona uma exata dureza máxima resistente ao desgaste em toda a area de contato do cabo.

A ranhura da polia McKissick é endurecida com Temperado a flama a um mínimo de dureza de 35 na prova de dureza Rockwell C para uma area de contato do cabo de 140°. O espaço de aço sólido para um endurecimento com flama e um ajuste de tolerância mais estreito para o cabo para reduzir a fadiga e o desgaste.



Seleção do rolamento que melhor se assemelha a suas necessidades de trabalho.

A polia McKissick forjada rolada esta disponível nas seguintes configurações:

- Rolamento Simples
- Com rolamento de bronze
- Com rolamentos de rolo
- Com rolamentos de rolos cónicos
- Lubrificada através do centro
- Dentado
- Com parafusos de retenção

Polias McKissick® Fabricadas Sob Medida

Nome do Cliente:		Data:
Endereço:	Cidade:	Estado, CEP:
Telefone:	Fax:	E-Mail:
Nome do contato do cliente:		Quantidade:



INFORMAÇÃO DIMENSIONAL

Diametro Nominal Externo: _____ Tamanho do Cabo: _____ Largura da borda: _____
 + Tamanho do eixo: _____ * Largura do Centro: _____
 Diâmetro nominal de rolamento (Opcional): _____ Diâmetro nominal do centro _____

* A largura do centro se mede no ponto diretamente sobre o cone das polias de rolos cônicos.
 + O tamanho do eixo é o mesmo tamanho que aquela cavidade nas polias de cavidade comum.

TIPO DE ROLAMENTO

- Rolamento de bronze + Rolamento de Rolos Rolamento de rolos cônicos
 Cavidade comum / cavidade com acabamento Outros

+ Requer um eixo polido e endurecido

TIPO DE MATERIAL

- Forjado e Rolado (Tamanhos de 14" e superiores são endurecidos por temperado na flama) Aço Forjado
 Aço Forjado Outro

INFORMAÇÃO REFERENTE A APLICAÇÃO

Tensão do Cabo: _____ Ângulo Compreendido: _____ Grau de Envoltura: _____
 Velocidade da Linha: _____ Ambiente: _____

REQUISITOS ESPECIAIS

Testes Especiais: _____

Acabamento: _____

Inspeção de Terceiros / Aprovação:

(Se for necessária uma inspeção por terceiros, favor refiase a página 00 no catálogo em inglês).

NOTA: Crosby fabrica polias numa ampla variedade de estilos e tamanhos.