

Poleas Roladas Forjadas McKissick®

POLEAS PARA SERVICIO PESADO DE 12" A 78", INCLUSIVE

El diseño de cubo escalonado es mejor

El cubo McKissick es escalonado para eliminar las fallas por tensión en la soldadura, algo común en los diseños de cubo tradicionales. El cubo se mete en su lugar a presión, con total contacto de metal con metal. Esto permite garantizar una alineación precisa del eje del cubo para que no haya balanceos o movimientos de la polea que rota. La combinación de cubo y rueda de la polea, alineados con precisión, extiende la vida útil del cojinete y de la polea.

MUÑÓN ESCALONADO

SOLDADURA SOLDADURA



El soldado de penetración completa es estándar en las poleas de 40" y más.

Recalcada con dado cerrado y forjada rolada - no dividida

El recalcado y el forjado rolado forman la muesca y las paredes de la brida en pasos múltiples, eliminando la necesidad de dividir y debilitar la muesca. Este proceso exclusivo de forjado agrega fuerza extra a la sección crítica de la muesca. Puede contar con que las poleas McKissick le darán el máximo desempeño durante su vida útil, porque están forjadas para distribuir las fuerzas del cable de forma pareja sobre una superficie de carga adecuadamente formada. Además, la uniformidad de la muesca forjada rolada aumenta la vida útil del cable.

Rango completo de tamaños de polea estándar

Las poleas roladas forjadas McKissick están disponibles en una amplia gama de tamaños, de 12 a 78 pulgadas, y con los estilos de cojinete y los precios que más se ajustan a su aplicación. Crosby también fabrica poleas McKissick personalizadas y puede hacer pequeñas modificaciones a las poleas estándar según se necesite para aplicaciones especiales.

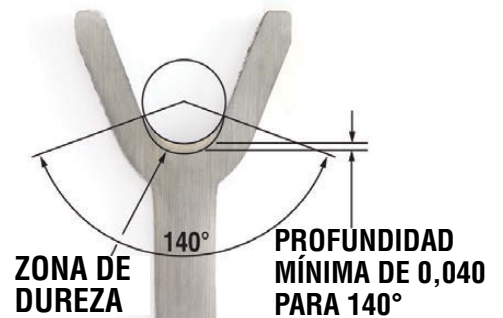


Acero sólido - Sin fundido

Todas las poleas de McKissick comienzan como una placa única de acero al carbono. Se corta con llama, para que no haya defectos inherentes en el plato o la corona, como los hay en las poleas fundidas. Una polea forjada rolada McKissick también tiene un mejor balanceo y mejor distribución de fuerzas. El fundido puede dar como resultado variaciones en la pared de la muesca (demasiado delgada o gruesa), lo que causa tensiones desparejas y fallos tempranos.

Muesca endurecida a llama

La técnica de endurecimiento de Crosby es una ciencia. Proporciona una dureza máxima precisa para lograr resistencia al desgaste en toda la zona de contacto con el cable. La muesca de las poleas McKissick se endurece con llama a un mínimo de 35 Rockwell C en un área de contacto con la zona del cable de 140°. La placa de acero sólida proporciona la superficie ideal para el endurecimiento con llama, y una tolerancia más cercana al cable para reducir la fatiga y el desgaste.



Selección del cojinete que cumpla con los requisitos de su trabajo

La polea forjada rolada de McKissick está disponible en las configuraciones siguientes:

- Con barreno sencillo
- Con buje de bronce
- Con cojinete de rodillos
- Con cojinete de rodillos cónicos
- Lubricada a través del centro
- Endentada
- Con tornillos de sujeción
- Cojinete de complemento completo



Con licencia otorgada bajo la especificación API 8C-0021.

Tenemos poleas disponibles según las normas API 8C.

Hay poleas personalizadas disponibles. Vea los detalles de pedido en la página 281.