

Valor agregado Crosby®

Las poleas de Servicio Pesado roladas forjadas (Roll Forged™) de McKissick se fabrican recalcando y formando la muesca y las paredes de las bridas 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.

Las poleas roladas forjadas reforzadas con bóveda de servicio extremo (Dome reinforced Extreme Duty Roll Forged Sheaves™) de McKissick están soldadas en un patrón circular, lo que elimina las tensiones mayores causadas por costillas de soldado y otras formas de endurecedores.

Las poleas de Servicio pesado McKissick están disponibles con anillos de muesca mecanizados o anillos forjados utilizados para el borde o el cubo.

Las poleas de Servicio pesado de forjado cerrado McKissick ofrecen el desempeño del forjado con dado cerrado y las capacidades de mecanizado de precisión de las maquinarias CNC.

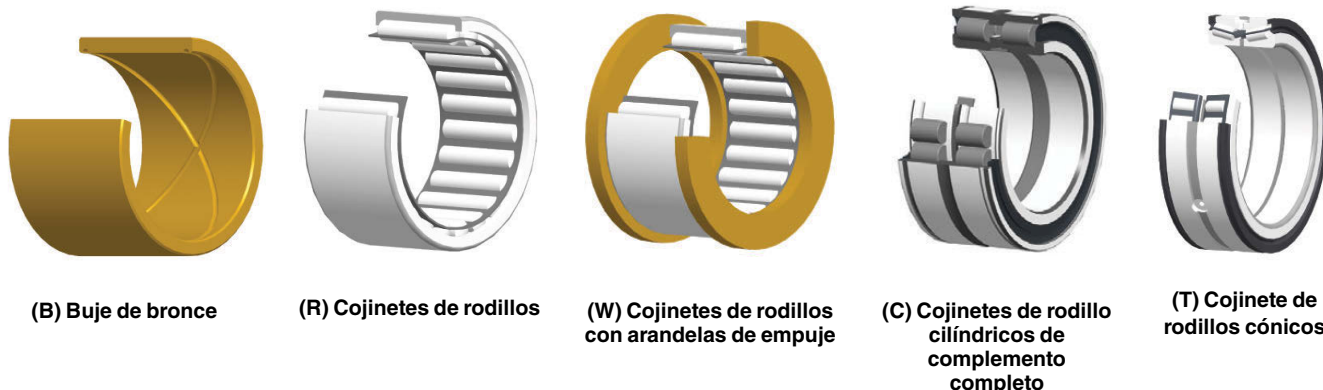
Las poleas de Servicio normal de fundido maleable McKissick ofrecen el desempeño del forjado con dado cerrado y las capacidades de mecanizado de precisión de las maquinarias CNC.

Las poleas McKissick vienen con una variedad de tamaños para adaptarse a sus aplicaciones específicas. Crosby ofrece muchas poleas como estándares, y esas se muestran en las páginas siguientes. Para aplicaciones que requieran especificaciones exclusivas, Crosby puede hacer pequeñas modificaciones a muchas de las poleas presentadas, con un costo razonable. También podemos diseñar y fabricar poleas personalizadas para cumplir con sus requerimientos exactos.

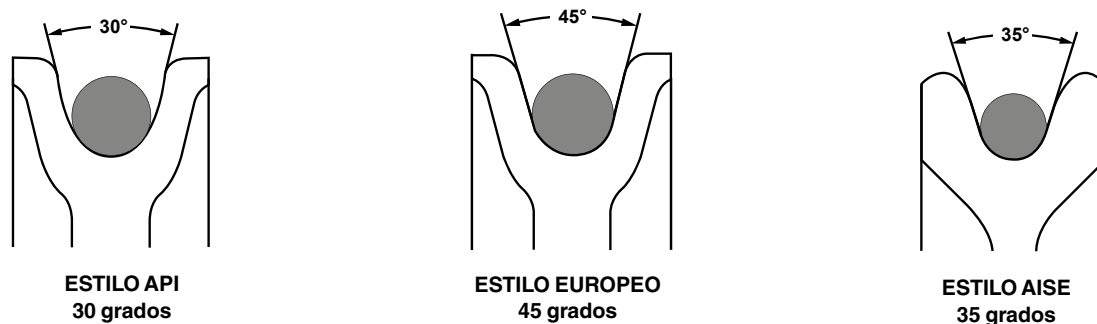
La técnica de endurecimiento de Crosby es una ciencia. Proporciona una dureza máxima precisa para lograr resistencia al desgaste en toda la zona de contacto con el cable. La muesca de las poleas McKissick se endurece con llama a un mínimo de 35 Rockwell C en un área de contacto con la zona del cable 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.

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 rodamiento y de la polea.

COJINETES ESTÁNDAR MCKISSICK®



PERFILES DE MUESCA DE LÍNEA DE CABLE MCKISSICK®



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