

# Poleas McKissick®

El líder del mercado: Ayer, hoy y mañana



*“Crosby: No hay otro igual”*



	Competencia	Crosby
<p><b>HISTORIA Y EXPERIENCIA</b> La capacidad de encontrar el diseño de polea correcto para un proceso de fabricación para cumplir con los requerimientos de la aplicación requiere experiencia. También requiere la capacidad de utilizar esa experiencia y los recursos de fabricación de forma creativa para proporcionar la mejor solución.</p>	<p><i>Pregunta: ¿Cuál es su historia y su experiencia?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Qué procesos tienen disponibles para utilizar?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Qué experiencia técnica tienen disponible para proporcionar soluciones técnicas a las exigencias técnicas?</i></p>	<p>McKissick ha proporcionado poleas a las industrias de la energía y el izaje desde comienzos del siglo XX. Desde que McKissick se convirtió en parte de Crosby a mediados del siglo XX, ha tenido un historial continuo de desarrollo de productos y procesos. Crosby inventó la polea forjada rolada en 1978 y sigue siendo líder en la actualidad.</p>
<p><b>ENTREGA Y ACCESIBILIDAD</b> Muchas aplicaciones de poleas de energía e izaje requieren tiempos de entrega cortos y entregas en distintos lugares del mundo. Los tiempos de respuesta requieren recursos de fabricación flexibles. El acceso a todo el mundo requiere no sólo experiencia y habilidades de logística, sino también recursos de fabricación ubicados de forma estratégica en todo el mundo.</p>	<p><i>Pregunta: ¿Cómo manejan las entregas a corto plazo?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Cuál es su experiencia en la realización de entregas a todo el mundo?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Qué recursos tienen en las áreas clave del mundo?</i></p>	<p>Crosby-McKissick tiene inventario de materias primas, un amplio banco de herramientas y capacidad de producción suficiente para lograr entregas a corto plazo. Crosby tiene centros de pastecas y poleas McKissick que aprovisionan a sus mercados locales en Tulsa, Oklahoma (EE.UU.), Putte, Bélgica; Singapur y Hangzhou, China.</p>
<p><b>FLEXIBILIDAD DE DISEÑO</b> Encontrar la mejor solución para la aplicación requiere la capacidad de fabricar poleas mediante diversos procesos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Servicio pesado - Las poleas roladas forjadas se forjan en caliente sin tensiones de separación en la base para poleas de hasta 78”.</li> <li>2) Servicio pesado - Poleas forjadas con dado cerrado con muesca para línea de cable mecanizada para poleas de hasta 16”.</li> <li>3) Servicio extremo - Las poleas roladas forjadas con refuerzo de cúpula soldada emplean la última tecnología de soldado sin áreas de concentración de tensión de riostra transversal.</li> <li>4) Poleas fabricadas de servicio pesado - Con anillos soldados y platos reforzados utilizando la última tecnología en soldado.</li> <li>5) La capacidad de proporcionar muescas de poleas con perfiles de 30, 35 y 45 grados, además de otros perfiles especiales.</li> <li>6) La capacidad de proporcionar cojinetes para adaptarse a la aplicación: Barreno sencillo, buje de bronce, cojinetes de rodillos, cojinetes de rodillos cónicos y cojinetes de complemento completo.</li> <li>7) Tratamiento térmico de la muesca para línea de cable para dar resistencia al desgaste.</li> </ol>	<p><i>Pregunta: ¿Cómo logran el desempeño que se requiere con una polea dividida o fundida?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Cómo resuelven las tensiones de soldadura inducidas cuando se fabrica la polea?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Qué perfil de muesca de polea proporcionan regularmente?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Tienen experiencia técnica como para recomendar cojinetes adecuados para las poleas?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Cómo logran una vida útil adecuada para la muesca de línea de cable?</i></p>	<p>McKissick ofrece poleas roladas forjadas que proporcionan un flujo de metal recalcado sin crear una zona de tensión en el punto de división. El diseño de polea reforzada con bóveda proporciona una soldadura continua en patrón circular. McKissick produce poleas con perfiles de 30, 35 y 45 grados, y puede proporcionar perfiles especiales si se requiere. Una amplia experiencia en entornos submarinos y en ambientes duros y exigentes le da a McKissick la experiencia necesaria para seleccionar poleas para todas las aplicaciones. Desde la selección del material hasta el endurecimiento de la muesca, las poleas McKissick proporcionan la vida útil que se necesita para la línea de cable.</p>
<p><b>ESPECIFICACIONES</b> Muchas poleas de energía y de izaje deben cumplir con normas. Entre otras, se incluyen las normas API, ABS, DIN, DNV y ASME. Las exigentes especificaciones para poleas utilizadas en aplicaciones exigentes también incluyen pruebas de fuerza, fatiga, impacto y ensayos no destructivos.</p>	<p><i>Pregunta: ¿Comprenden y tienen experiencia en el cumplimiento de normas de la industria tales como API, ABS, DIN, DNV y ASME?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Tienen un historial de obtención de las aprobaciones requeridas?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Tienen licencia para fabricar poleas según la norma API 8C?</i></p>	<p>Crosby McKissick ha obtenido las certificaciones API Q1 y estatus TS29001, y tiene licencia para fabricar poleas que cumplen con las normas API 8C. A menudo se proporcionan poleas que cumplen con los requisitos de las normas API, DNV y ABS.</p>
<p><b>SOPORTE TÉCNICO Y CAPACITACIÓN</b> La selección, el uso, la inspección y el mantenimiento de las poleas requieren soporte técnico. Este soporte técnico incluye servicios de ingeniería, soporte de capacitación y la capacidad de cumplir con diversos requerimientos de la industria en todo el mundo.</p>	<p><i>Pregunta: ¿Qué soporte técnico proporcionan?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Dónde se proporciona ese soporte técnico?</i></p> <p><i>Pregunta: ¿Qué capacitación tienen disponible para asistir en la selección, utilización, inspección y mantenimiento de las poleas?</i></p>	<p>Crosby ofrece soporte técnico y operativo en cada uno de nuestros Centros de Pastecas y Poleas McKissick del mundo. Crosby brinda amplia capacitación en nuestras Clínicas de Pastecas y Poleas, de un día de duración, y nuestros Seminarios de Izaje Pesado, de dos días de duración. También se brinda capacitación específica para la industria.</p>

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