

Lovejoy fue fundado en 1900, e introdujo a la industria el cople de mordaza estándar en la década de 1920. Hoy en día, Lovejoy es reconocido en todo el mundo como proveedor de primera categoría, con la más amplia selección de coples de eje flexible y otros componentes de transmisión de electricidad. Sin importar la aplicación, Lovejoy tiene la selección, el servicio y la solución adecuados.



Industrias comunes

- Agregados
- Celulosa y papel
- Acero y metal
- Todo terreno
- Construcción
- Generación de energía
- Alimentos y bebidas
- Textiles
- Químicos
- Medicina
- Farmacéutica
- Hule
- Plásticos
- Forestal
- Impresión
- Refinerías petroleras

Coples de mordaza

- La más amplia variedad de la industria en inventario a la medida y barrenos piloto



Coples de mordaza y fricción

- Utilizan el diseño de mordaza líder de la industria, con disponibilidad de piezas en todo el mundo.
- No necesitan herramientas para la instalación
- Se adapta a una torsión nominal de hasta 183,000 in-lbs



Coples de mordaza curva

- Disponibles en hierro sinterizado, hierro fundido, acero y aluminio
- Se adapta a una torsión nominal de hasta 230,000 in-lbs

Coples S-Flex

- Los materiales de las tres mangas brindan flexibilidad para adaptarse a los requerimientos de las aplicaciones
- Completamente intercambiable con los productos estándar de la industria
- Diámetros acabados en pulgadas y centímetros



Coples de engranajes

- Diámetros internos de 7/16 a 44 pulgadas
- Estilos especiales disponibles, que incluyen espaciadores, eje flotante y acero inoxidable
- Intercambiable con los productos estándar de la industria
- Capacidad de torsión de 54,000,000 in-lbs



Coples de rejilla

- Completamente intercambiable con los productos estándar de la industria con tamaño hasta de 1200
- También disponible en diseños estilo espaciador
- Disponible en 19 tamaños con un diámetro interno máximo de 13 pulgadas, y una torsión máxima de 1,500,000 in-lbs



Coples torsionales

- Soluciones de coples que no requieren mantenimiento para cualquier tren motriz que use diésel u otras fuentes de impulso torsional



Coples de disco

- Estilos especiales disponibles, incluidos los de espaciador, cople cerrado, conexión y ajustable
- Cumple con los estándares API 610, 671
- Capacidad de torsión de 7,700,000 in-lbs



Coples de control de movimiento

- Siete diseños disponibles: viga, fuelle, mini disco, Oldham, mini-suave, mordaza curva GS y mordaza mini



Dispositivos de bloqueo del eje

- Sin contragolpe
- Reducción en el mantenimiento
- Ajustable para una fácil sincronización radial y alineación axial
- Bloqueo sin llave de ejes a cubos



Coples especiales

- Estilos de coples Deltaflex, Uniflex, Saga, Collares del eje y manga rígida

Tensores RunRight™

- El líder en dispositivos de tensión elastomérica
- Ensamblajes de tensores, ruedas dentadas y ruedas guía
- Bases de motor
- Montaje oscilatorios
- Montajes anti vibración



RunRight™
by Lovejoy

Juntas universales

- Juntas industriales estándar y universales disponibles para velocidades y torsiones bajas a moderadas



Poleas de velocidad variable

- Disponibles en un amplio rango de tamaño y caballos de fuerza
- Bases de motor ajustables de acero y hierro fundido, poleas ranuradas y con accesorio plano
- También hay disponibles cintas con velocidad variable

Sistemas hidráulicos

Receptáculos/accesorios de aluminio

- Tanques, tapas, piernas y fundidoras
- Sellos ambientales y respiradores de rellenos
- Calibradores e indicadores del nivel de aceite
- Cubiertas para limpieza, calentadores y bujes elásticos



Enfriadores de agua - aceite

- Diseño compacto
- Eliminación del calor de hasta 400 hp [295 kW]
- Índices de flujo de aceite de hasta 105 GPM [400 l/min]
- Intercambiable con la serie EK de transferencia térmica
- Presión 100% probada para el desempeño sin fugas
- NPT, SAE, BSPP y opciones de puerto de brida

Montajes de bomba/motor

- NEMA 56C – 145TC, 182TC – 256TC montaje vertical y horizontal
- Fabricado para montajes de bomba/motor de acero
- Horizontal IEC y montaje vertical
- Aleación de aluminio
- Para SAE y bombas métricas



www.timken.com
www.lovejoy-inc.com

Timken® es una marca registrada de the Timken Company



01 800 088 6595
ind-info@timken.com

©2019 The Timken Company
Impreso en México
12/18 Núm. 71191