

Los coples flexibles y productos de transmisión de potencia Lovejoy atienden los problemas operativos críticos que ocurren en las instalaciones que manejan material marino. Brindamos soluciones resistentes a la corrosión, que no requieren lubricación, necesitan menos mantenimiento, provocan menos costos por tiempo de paro y reducen los niveles de ruido, todo con el nivel de calidad, valor y servicio al cliente que usted espera de Lovejoy.

Coples de mordaza

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



Coples de mordaza y fricción

- El inserto removible radialmente de uretano se adapta al acero inoxidable estándar de Lovejoy, al hierro sinterizado y mazas de aluminio
- Fácil y rápido de armar
- No se requieren herramientas ni mover maquinaria para reemplazar el inserto
- El anillo de bloqueo con 6 pasadores está hecho de acero inoxidable 316
- 2° de desalineación angular
- Material de uretano 50D con temperatura máxima de 200 °F
- Anillos y elementos disponibles en inventario
- 16 tamaños estándar, con diámetro interior de hasta 9 pulgadas



Coples de engranajes

- Estilos especiales y estándar, como acero inoxidable, espaciador, y eje flotante
- Engranajes de alto desempeño para aplicaciones con velocidad extrema, con un momento reducido
- FARR - Coples de transmisión sin alineación



Coples de rejilla

- Diseños de cubierta seccionada horizontal y vertical
- Intercambiable
- Disponible en 13 tamaños
- Brinda amortiguamiento torsional
- Espaciadores de desconexión para bombas



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 estándar y especiales disponibles
- Estilo de cople cerrado, espaciador, desconexión y eje largo
- Torsión máxima de 3,309,000 in-lbs
- Rango del diámetro interior de hasta 15.25 pulgadas
- Cumple con los estándares API 610, 671



Coples S-Flex

- Diseño de elastómero cortante
- Capacidad de torsión de hasta 72,480 in-lbs
- Diámetro interno máximo de 5 1/2 pulgadas
- Los materiales de las tres mangas brindan flexibilidad para adaptarse a los requerimientos de las aplicaciones



APLICACIONES COMUNES

Grúas	Montacargas
Vagones ferroviarios	Bandas transportadoras de carga y descarga
Bombas	
Sistemas de climatización (HVAC)	

- Completamente intercambiable con los productos estándar de la industria
- Amplia selección de diámetros internos acabados en pulgadas y centímetros

Bases de motor RunRight™

- Tensionador sin necesidad de mantenimiento brinda una fuerza de torsión constante y un menor consumo de energía
- El diseño compensa la carga de arranque de la banda, absorbe el impacto de la carga durante la operación, a la vez que brinda estabilidad para una alineación adecuada
- Aumenta la vida útil del sistema motriz
- Simplifica en gran medida los cambios de bandas, reduce los costos de trabajo y de tiempo de paro



Tensores RunRight™

- Ajuste/tensión autónoma
- Extiende la vida útil de la banda
- Fácil de instalar con flexibilidad de posicionamiento de 360 °
- Elimina el mantenimiento programado para tensionar las bandas
- Proporciona cargas radiales adecuadas en el eje de salida del motor, y así extender la vida del rodamiento
- 4 estilos diferentes disponibles en acero inoxidable
- Acero inoxidable que cumple con las especificaciones DIN 1.4301 y AISI 304

