

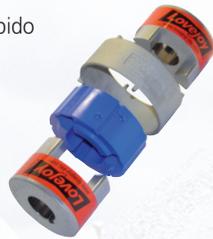
Los coples flexibles y productos de transmisión de potencia Lovejoy atienden los problemas operativos críticos que los productores de agregados enfrentan hoy. Brindamos soluciones resistentes a la corrosión, que no requieren lubricación, necesitan menos mantenimiento, provocan menos costos por tiempo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

APLICACIONES COMUNES

Criba vibratoria	Patín cargador
Excavadoras	Elevadores aéreos
Orugas	Equipo de perforación
Bulldozers	Compresores
Bandas transportadoras	Camiones mineros
Trituradores	

Coples de mordaza y fricción

- Armado y reemplazo de elementos fácil y rápido
- 2° de desalineación angular
- Inserto removible radialmente
- Mazas de mordaza, anillos y elementos disponibles en inventario
- No se necesitan herramientas para cambiar los elementos



Dispositivos de bloqueo del eje

- Sin contragolpe
- Alta transmisión de torque
- Sujeción de mazas a flechas sin cuña
- Sin efectos causados por cargas dinámicas, de reversa o de choque
- Reduce el tiempo de mantenimiento gracias al fácil desarmado
- Elimina la concentración del estrés en el eje con llave
- Ajustable para una fácil sincronización radial y alineación axial



Coples de engranajes

- Diámetros internos de 7/16 a 42 pulgadas
- Estilos especiales disponibles, que incluyen espaciadores, eje flotante y acero inoxidable
- Intercambiable con los productos estándar de la industria
- Capacidad de torsión de 47,000,000 in-lbs
- Los dientes Vari-Crown® aumentan la vida útil del cople
- Engranajes de alto desempeño para aplicaciones con velocidad extrema, con un menor momento de inercia
- FARR - Coples de transmisión sin alineación



Montajes oscilatorios RunRight™

- Duran considerablemente más tiempo y eliminan los riesgos de seguridad relacionados con los resortes espirales convencionales
- Controlan la vibración en los agitadores y en los sistemas de pantalla
- No hay contacto metal con metal, y resisten los entornos altamente contaminantes de agregados / minería
- Reducen el ruido de la subestructura, lo que ayuda a cumplir con las reglas de exposición al ruido de MSHA



Coples de rejilla

- Diseños de cubierta seccionada horizontal y vertical
- Intercambiable con los productos estándar de la industria con tamaño hasta de 1200
- Disponible en 19 tamaños con un diámetro interno máximo de 13 pulgadas, y una torsión máxima de 1,650,000 in-lbs
- Brinda amortiguamiento torsional
- Espaciadores de desconexión para bombas



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

