

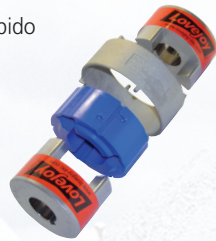
Los coples flexibles y productos de transmisión de potencia Lovejoy atienden los problemas operativos críticos que los productores de agregados enfrentan hoy. Brindamos soluciones resistentes a la corrosión, que no requieren lubricación, necesitan menos mantenimiento, provocan menos costos por tiempo 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

