

Los coples flexibles y productos de transmisión de potencia Lovejoy atienden los problemas operativos críticos que los productores de acero 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

Fundidoras	Grúas
Cizalladoras	Hornos
Dispositivos de pulido y acabado	Bobinadoras y desbobinadoras
Bombas	Mesas de descarga
Aspiradoras	

### Coples de disco

- No necesitan lubricación
- Se pueden revisar sin desarmarlos
- Torsionalmente rígido sin contragolpe
- Sin piezas que se desgasten
- Alta resistencia a los entornos altamente contaminantes
- Rango del diámetro interior hasta 15.25 pulgadas
- 3,309,000 in-lbs de torsión máxima
- Cumple con los estándares API 610, 671
- Estilos especiales y estándar, como los de cople cerrado, espaciador, desconexión y eje largo



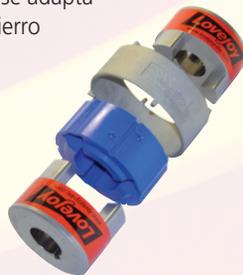
### Coples de engranajes

- Estilos especiales y estándar, como acero inoxidable, espaciador, y eje flotante
- Los dientes patentados Vari-Crown ® aumentan la vida útil del cople
- Diámetro interno máximo de 42 pulgadas
- El tipo FLA (sello laberinto) se puede intercambiar con los productos estándar de la industria
- El Tipo C (manga continua) usa menos espacio, pero tiene alto torque de otros coples para engranajes
- Engranajes de alto desempeño para aplicaciones con velocidad extrema, con un menor momento de inercia



### 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 347
- 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
- El estilo del espaciador está diseñado como reemplazo sin lubricar para coples de rejilla



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

