

Los coples flexibles y productos de transmisión de potencia Lovejoy atienden los problemas operativos críticos que los fabricantes de alimentos y bebidas 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 la calidad, valor y servicio al cliente que usted espera de Lovejoy.

### APLICACIONES COMUNES

Compresores	Canales transportadores
Tamices	Mezcladores
Maquinaria de embotellado	Bombas
Bandas transportadoras	Hornos
Sopladores	Cribas vibradoras
Ventiladores	Agitadores
Molinos	Clasificadores

### Coples de mordaza de acero inoxidable

- En inventario, diámetro interno o barreno piloto aproximado
- 4 materiales distintos del inserto:
  - NBR (Buna N)
  - Uretano
  - Hytrel®
  - Bronce
- Resistente al óxido
- Se puede intercambiar con la línea de productos estándar de Lovejoy



### Tensores de acero inoxidable RunRight™

- Ajuste/tensión autónoma
- 4 estilos diferentes disponibles en acero inoxidable
- Se ajusta a todos los tamaños de cadena, hasta cadena individual 120 y cintas tamaño C
- Acero inoxidable que cumple con las especificaciones DIN 1.4301 y AISI 304
- Fáciles de instalar
- Posicionamiento a 360° para mayor flexibilidad
- Resistente a los lavados corrosivos
- Los tensores estándar también están disponibles en 7 tamaños



### Coples de mordaza y fricción de acero inoxidable

- 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
- Torsión máxima de diseño 183,333 in-lbs
- 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



### Sistemas de suspensión oscilatoria de acero inoxidable RunRight™

- 5 tamaños disponibles en acero inoxidable
- Ideal para cribas vibratorias para la industria de alimentos
- No hay contacto metal con metal, no se desgasta y no requiere mantenimiento
- Reduce dramáticamente la vibración y los movimientos no deseados de la pantalla
- Dura mucho más que los resortes espirales
- Resistente a los lavados corrosivos
- Los sistemas de suspensión estándar también están disponibles en 9 tamaños

