

BANDAS PARA MOLINOS DE RODILLOS FLOUR POWER™

Bandas especiales diseñadas para máquinas de molienda automatizadas.



Evite el tiempo de inactividad con las duraderas y confiables bandas para molinos de rodillos Flour Power™.

Las máquinas de molienda con rodillos son muy utilizadas en el procesamiento de alimentos. Los molinos harineros funcionan las 24 horas del día, los siete días de la semana. Las bandas para molinos de rodillos Flour Power™ ofrecen una transmisión de potencia eficiente y confiable en una solución de accionamiento compacta.

Normalmente, las bandas de transmisión de los molinos de rodillos son de cara doble. Las más comunes son bandas con dientes sincrónicos de torque alto en una cara y estrías en V en la otra. Algunas son bandas de cara doble sincrónicas o bandas de cara doble con estrías en V. Las bandas especiales Flour Power están diseñadas para lograr un óptimo rendimiento y vida útil de la transmisión a la vez que reducen el mantenimiento y el tiempo improductivo.



BANDAS PARA MOLINO DE RODILLOS FLOUR POWER™

Evite el tiempo de inactividad con las bandas Flour Power, duraderas y confiables, para máquinas de molienda automatizadas.

Características y ventajas

- Compuesto de polímero avanzado y alto rendimiento para una larga vida útil de la banda
- Cuerda de tracción optimizada para lograr resistencia y carga de alto torque
- Revestimiento de tejido impregnado de grafito para una mejor resistencia al desgaste
- Dientes resistentes a los saltos y al cizallamiento
- Transferencia de potencia eficiente y uniforme
- Resistencia al calor, la abrasión y el desgaste
- Rendimiento flexible y sin vibraciones
- Duración y confiabilidad
- Disponibilidad de conjuntos coincidentes
- Fabricación en instalaciones con certificación ISO 9001:2015



Aplicación

- Máquinas para molinos harineros con rodillos
 - La molienda con rodillos es un proceso utilizado para separar las partes del grano y luego molerlas para obtener harina.
 - Los rodillos giran a diferentes velocidades y en dirección opuesta, de modo que el material se cizalla a medida que pasa a través de la abertura.
 - Muchas máquinas para moler harina utilizan una banda con dientes sincrónicos de torque alto en una cara y estrías en V en la otra.
 - Algunas máquinas requieren una banda con estrías en V o sincrónica en ambas caras.

Timken Belts también ofrece una línea completa de bandas de repuesto de primera calidad para diversos tipos de maquinarias utilizadas en la producción de alimentos y bebidas.



Sector industrial

- Industria de procesamiento de alimentos

Conjuntos coincidentes

- Las bandas se pueden pedir en conjuntos coincidentes
 - Agregue un guion y la cantidad de bandas necesarias al final del número de parte
 - Por ejemplo, 1760-8M-PK12-3

Tamaños

- Disponible en 8M y 14M sincrónicas por un lado y con estrías en V en el otro
- También disponibles bandas sincrónicas de doble cara y bandas con estrías en V de doble cara.
- Ejemplo de número de parte:
 - 1552-8M-PK12
 - 1552-8M-PK16
 - 1552-8M-PK32
 - 1552-8M-PK36
 - 1552-8M-PK38
 - 1552-S8M-PK16
 - 1552-S8M-PK30
 - 1552-S8M-PK32
 - 1760-8M-PK12
 - 1760-8M-PK18
 - 1760-8M-PK36
 - 2400-8M-PK12
 - 2400-8M-PK36
 - 1778-14M-PK12
 - 1765PVL22D
 - 1765PVL26D
 - Otros tamaños disponibles bajo pedido

Ejemplo de nomenclatura

LONGITUD DEL PASO (MM)	PASO ENTRE DIENTES	ESTRÍAS EN V PERIL K	CANTIDAD DE ESTRÍAS	CANTIDAD DE BANDAS COINCIDENTES			
1760	-	8M	-	PK	12	-	3

TIMKEN BELTS

Las bandas Timken® son parte de la creciente cartera de rodamientos de ingeniería y productos de transmisión de potencia de The Timken Company. Timken Belts fabrica bandas de transmisión de potencia de rendimiento superior que ayudan a mantener la industria en movimiento y a crear un mundo más productivo.

www.timkenbelts.com