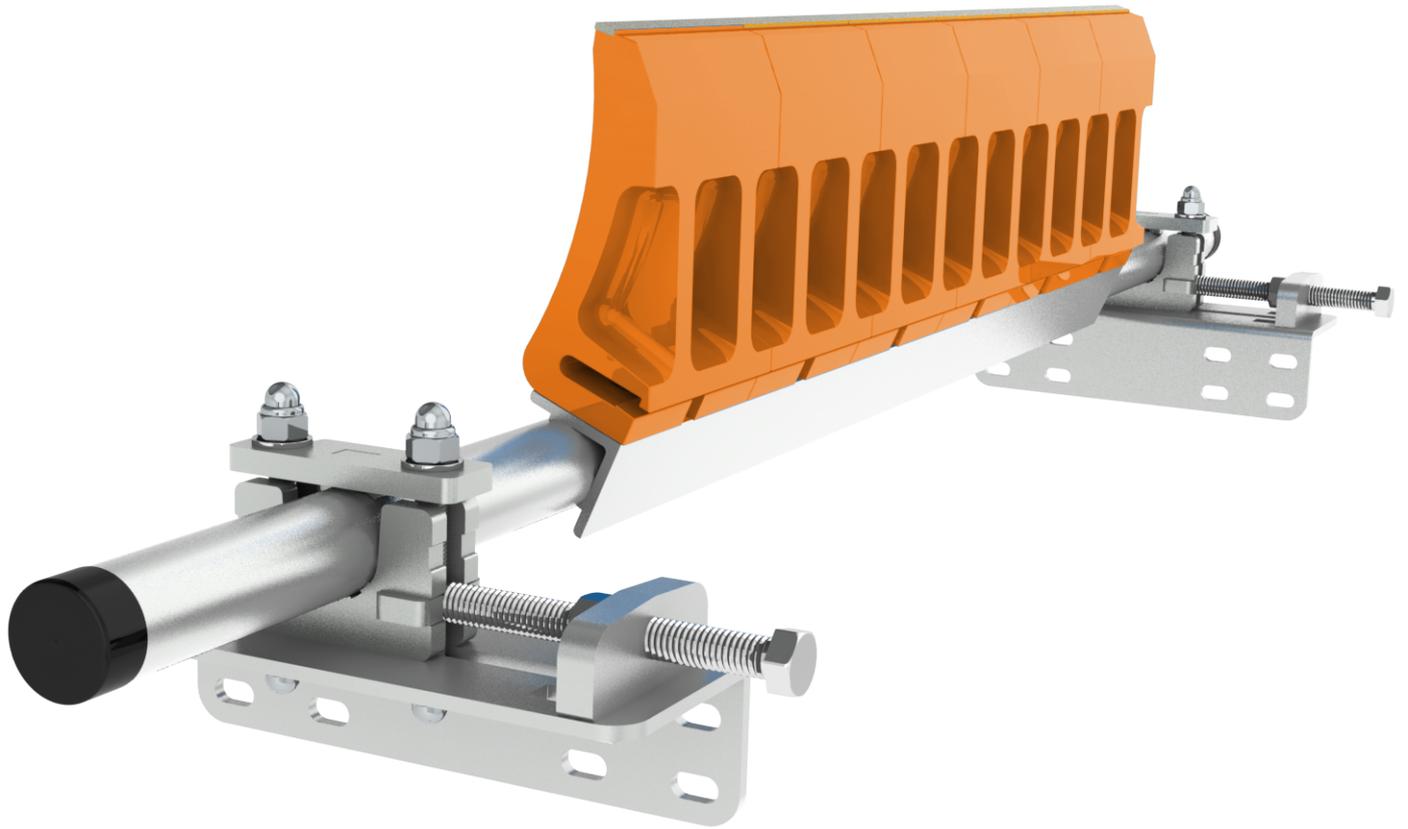


**MERCURIO**  
CONVEYOR BELT

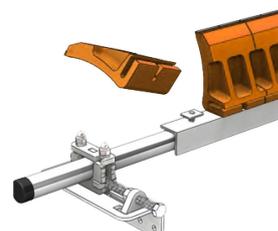
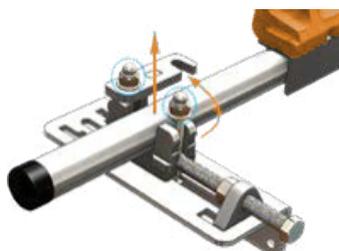
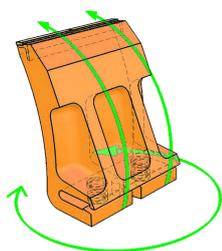


# Raspador Primario de Tungsteno Mercurio

Raspador primario de múltiples láminas con  
tensores de resortes automáticos

# ¿Por qué elegir el raspador de Mercurio?

Con una innovación tecnológica única en el mercado, presentamos un sistema ingenioso que se adapta a su correa transportadora. Cada lámina tiene un perfil anti-taponamiento y está equipada con 2 resortes internos, conectados rápidamente a un pivote que permite una rotación ligera y un fácil intercambio, sin necesidad de ajuste. Conozca las ventajas:



- Limpieza de alto desempeño
- Instalación fácil y rápida
- Tensado inteligente
- Menor frecuencia de ajustes
- Presión ejercida a través de un resorte integrado en cada lámina
- Rodamiento con sistema de apertura rápida

- Varilla de presión retráctil
- Necesidad de reemplazo solo de la lámina desgastada
- Dispositivo de seguridad: Lámina eyectada en casos de accidentes por fuerza externa actuante para protección de la correa transportadora.
- Alineación automática de las láminas para un desgaste centrado.



Las láminas únicas comunes en el mercado no pueden adaptarse al perfil de la correa transportadora



Las multiláminas de Mercurio siguen el perfil de la correa transportadora y se adaptan perfectamente.

# Accesorios



## Llave especial de ajuste de presión

Permite ajustar la presión del raspador desde arriba y según el ángulo local.



## Llave multifuncional

Realiza todas las funciones necesarias para manipular y ajustar el raspador.

# Características Generales

### Calidad de la lámina:

Carburo de tungsteno: 93 HRA 3X10mm  
 o Carburo de tungsteno: 93 HRA 5x10mm - Versión para aplicaciones de alta resistencia  
 o Carburo de impacto: 66HRA 5x10mm

### Posición de trabajo:

Ángulo de raspado = 90° en tangente (ver instrucciones)

### Tratamiento de la superficie:

Todas las piezas de acero galvanizado A2 con tornillos de acero inoxidable

### Temperatura:

-15° / + 100° C

### Rango de PH

3 a 11

### Velocidad máxima:

Estándar 1 dirección = 2,5 m/s | 2 direcciones: No recomendado  
 Aplicaciones de alta resistencia 1 dirección = 4 m/s | 2 direcciones: No recomendado

### Evite la exposición a:

Vapores de agua caliente: calidad especial disponible  
 Ambiente corrosivo: recomendamos un modelo cuya estructura sea íntegramente de acero inoxidable.  
 Papel, hilo, telas o residuos domésticos  
 Suciedad incontrolada en todo el raspador

### Ancho de la correa (mm)

400 500 600 800 900 1000 1200 1400 1500 1600 1800 2000 2200

### Ancho de la correa (pulgadas)

18" 20" 24" 30" 36" 42" 48" 54" 60" 64" 72" 84" 86"

### Número de láminas

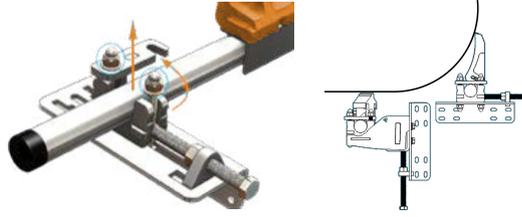
3 3 4 5 6 7 9 10 11 12 13 15 16

### Ancho de raspado (mm)

378 378 504 630 756 882 1134 1260 1386 1512 1638 1890 2016

Para raspadores con anchos de trabajo superiores a 2200mm, fabricación a medida.

Aplicación típica junto  
con un raspador  
secundario



Soluções em parceria com  
 **MLT GROUP**  
Conveyor Solutions Expert

#### **Jundiaí/SP**

Rua José Spina, 10

Jundiainópolis - Jundiaí, SP

Tel.: +55 11 4588-6688 | +55 11 2136-6688

#### **Unidade Marabá**

Distrito Industrial Marabá - Marabá, PA

Tel.: +55 94 2101 1934

#### **CDM**

Fazgran - Jundiaí, SP

Tel.: +55 11 4588-6688 | +55 11 2136-6688

#### **Mercurio Conveyor Belt Chile**

Providencia - Santiago, Chile

Tel.: +562 2 714 8739

#### **Mercurio Conveyor Belt Peru**

Lima - Peru

Tel.: +51 934 164 365

#### **Mercurio Conveyor Belt México**

Águas Calientes - México

Tel.: +52 449 906 8658

**Nuestras  
Unidades**