Milenyum Conveyor

Revisión 2026-11

FICHA TÉCNICA

Centrífuga de virutas VD 40

Escurridora de virutas compacta – recupera el refrigerante de las virutas húmedas y sopla las virutas secas a un contenedor



Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun
Turquía

+90 539 507 38 28
info@milenyumconveyor.com
www.milenyumconveyor.com

1. Descripción

La escurridora de virutas metálicas VD 40 es una centrífuga compacta. Recupera el refrigerante centrifugando las virutas húmedas y al mismo tiempo transporta las virutas secas soplándolas a un contenedor alejado. En un solo paso seca y transporta las virutas y recoge el refrigerante recuperado en un depósito – una solución sencilla e inteligente para aplicaciones con poca cantidad de virutas y refrigerante.

La centrífuga es muy compacta y robusta y ocupa muy poco espacio; cabe bajo un transportador de máquina herramienta normal. El soplado elimina la necesidad de un transportador de salida. Las virutas se retiran de forma continua y la zona de mecanizado se mantiene limpia. Ideal para la evacuación rápida de virutas en centros de mecanizado y otras máquinas de alta productividad.

2. Funcionamiento

Las virutas cortas y húmedas, con una longitud máxima de 20–30 mm, se introducen en la entrada mediante un transportador. Los recortes de barra y las virutas largas pueden separarse con un separador opcional. Las virutas entran en el centro del tambor y suben a gran velocidad de giro. Alrededor del tambor hay un tamiz de hilo trapezoidal: el líquido atraviesa el tamiz y las virutas secas salen despedidas por el tubo de salida gracias a la velocidad generada por las paletas. Las virutas se recogen en un contenedor y el refrigerante en un depósito, desde donde se bombea a su depósito existente.

3. Aplicaciones

La escurridora puede colocarse directamente en la máquina, después del transportador, y ocupa menos espacio que un contenedor de virutas normal. También puede formar parte de un contenedor compacto o de un sistema de tratamiento de virutas con transportadores de alimentación, separadores de recortes y otros equipos. Su diseño compacto y robusto con soportes antivibración la hace silenciosa. Una tapa de inspección con enclavamiento facilita el acceso al tambor para control y mantenimiento.

4. Datos técnicos

Modelo	VD 40
Potencia del motor	4 kW
Superficie ocupada	700 × 850 mm
Altura	1350 mm
Longitud de viruta en la entrada	máx. 20–30 mm
Humedad residual de las virutas	1–3 %
Capacidad	100–300 kg/h
Distancia de transporte neumático	aprox. 5–10 m (según la altura)
Funcionamiento	totalmente automático, sin intervención manual

5. Características

- Tamiz cromado de sección triangular muy resistente al desgaste y cámara cónica
- Cuerpo de Hardox resistente al desgaste intenso
- Rodamientos Dodge y amortiguadores de vibraciones
- Separa las virutas metálicas del refrigerante y recupera el refrigerante retenido en ellas
- El refrigerante recuperado se bombea a su depósito existente
- Muy compacta y robusta – sin necesidad de transportador de salida
- Ideal para evacuación rápida, funcionamiento silencioso



Tambor y tamiz



Centrífuga VD 40

Milenyum Conveyor Makina Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pazarsuyu Köyü 2, OSB Mevkii, 5. Cadde No:23, 28100 Bulancak / Giresun, Turquía
Teléfono: +90 539 507 38 28 · info@milenyumconveyor.com · www.milenyumconveyor.com