Milenyum Conveyor

Revisión 2026-11

FICHA TÉCNICA

Centrífuga de virutas

Recupera el refrigerante de las virutas húmedas y entrega virutas secas listas para reciclar



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

Las centrífugas de virutas Milenyum separan el refrigerante y el aceite de corte de las virutas metálicas húmedas. El refrigerante recuperado vuelve al sistema y las virutas secas se reciclan o briquetean con más facilidad y con mayor valor como chatarra.

La centrífuga es compacta y robusta; puede instalarse justo después del transportador de virutas de la máquina o formar parte de un sistema central de tratamiento de virutas. La capacidad y las dimensiones se definen según la cantidad y el material de las virutas.

2. Funcionamiento

Las virutas cortas y húmedas se introducen en la entrada, por ejemplo mediante un transportador o un triturador. Las virutas largas deben triturarse antes; los recortes de barra y piezas sólidas pueden separarse con un separador opcional. Dentro del tambor giratorio, la fuerza centrífuga hace pasar el líquido por un tamiz mientras las virutas quedan retenidas y se descargan. Las virutas se recogen en un carro o contenedor y el refrigerante en un depósito, desde donde puede bombearse de nuevo al sistema.



Figura 1 – Centrífuga de virutas – lado del motor

3. Aplicaciones

- Directamente en la máquina herramienta, después del transportador
- En sistemas centrales de tratamiento de virutas junto con trituradores y transportadores
- Antes del briqueteado o reciclaje de las virutas

4. Características

- Recupera el refrigerante y el aceite de corte retenidos en las virutas
- Virutas secas – más fáciles de manejar, almacenar y reciclar
- Tamiz y tambor resistentes al desgaste
- Robusta estructura de acero sobre soportes antivibración
- Tapa de inspección para un acceso fácil al tambor
- Funcionamiento automático, integrable en líneas existentes

5. Datos técnicos

Capacidad	según la cantidad y el material de las virutas
Alimentación	virutas cortas – triturar antes las virutas largas
Descarga	virutas a carro o contenedor, refrigerante a depósito
Funcionamiento	automático
Diseño	dimensiones y conexiones según sus necesidades

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