Milenyum Conveyor

Revisión 2026-11

FICHA TÉCNICA

Triturador vertical de virutas KB

KB 10 – KB 49: tritura virutas enredadas en virutas cortas con flujo continuo



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

Los trituradores Milenyum reciben, aplastan y rompen las virutas enredadas en la tolva. A baja velocidad de giro, las virutas se cortan en trozos pequeños con flujo continuo. Los trituradores son versátiles: funcionan también como silo de virutas y regulador de caudal. Admiten grandes cantidades y las convierten en un flujo uniforme, lo que los hace ideales para instalarlos en un sistema de gestión de virutas.

El triturador se utiliza cuando la cantidad de virutas es un problema y antes de aspirar, centrifugar o briquetear las virutas largas. Un expulsor de recortes de barra integrado garantiza un funcionamiento fiable y eficiente.

2. ¿Por qué triturar las virutas?

Las virutas largas y enredadas del torneado, fresado o taladrado son difíciles de manejar. La trituración las convierte en trozos pequeños y manejables y mejora la gestión de residuos:

- **Trituración** – las virutas largas y enredadas se reducen a trozos pequeños.
- **Funcionamiento rápido y eficiente** – optimiza los procesos de producción.
- **Integración** – combinable con transportadores y sistemas de gestión de virutas.
- **Reducción de residuos** – las virutas pequeñas son más fáciles de manejar y reciclar.
- **Expulsión de recortes de barra** – aumenta la fiabilidad.

Los trituradores de virutas se utilizan habitualmente en la metalurgia, la fabricación de automóviles y otras instalaciones industriales.

3. Funcionamiento

Las virutas se introducen en la tolva de la parte superior del triturador. En los laterales de la tolva cónica hay cuchillas inclinadas atornilladas. En la parte superior del eje giratorio hay un brazo de alimentación con cuchillas recargadas. Sobre el eje se encuentran un cabezal triturador giratorio y un anillo triturador exterior fijo.

Las virutas se rompen en trozos cortos y bajan por la cámara de trituración, en cuya parte inferior se produce la trituración fina. Después se descargan por una rampa en el bastidor.

> Mantenga la tolva siempre bien llena; de lo contrario, virutas largas pueden pasar entre las herramientas.

Para evitar que piezas sólidas como extremos de eje o tornillos bloqueen el triturador, este lleva herramientas divisibles. Si el cabezal se bloquea por una pieza sólida, el triturador se detiene automáticamente e invierte el giro. Un segmento del anillo se abre y la pieza pasa por la abertura. El triturador se detiene, la abertura se cierra mediante un cilindro hidráulico y el triturador vuelve a arrancar automáticamente hacia delante.

4. Modelos y características

Modelos	KB 10, KB 20, KB 30, KB 49
Expulsor de recortes de barra	de serie en todos los modelos
Protección contra piezas sólidas	herramientas divisibles, parada automática, inversión y apertura hidráulica del anillo
Función	trituración, silo de reserva y regulación del caudal

- Costes de explotación muy bajos
- Carga versátil
- Alta fiabilidad
- Bajo nivel de ruido

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