Milenyum Conveyor

Revisione 2026-11

SCHEDA TECNICA

Centrifuga per trucioli

Recupera il refrigerante dai trucioli bagnati e restituisce trucioli asciutti pronti per il riciclo



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

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

1. Descrizione

Le centrifughe per trucioli Milenyum separano refrigerante e olio da taglio dai trucioli metallici bagnati. Il refrigerante recuperato torna nell'impianto e i trucioli asciutti si riciclano o si bricchettano più facilmente e con un maggior valore del rottame.

La centrifuga è compatta e robusta; può essere installata subito dopo l'evacuatore della macchina utensile o come parte di un impianto centralizzato di trattamento trucioli. Portata e dimensioni vengono definite in base alla quantità e al materiale dei trucioli.

2. Funzionamento

I trucioli corti e bagnati vengono caricati all'ingresso, ad esempio da un evacuatore o da un frantumatore. I trucioli lunghi vanno prima frantumati; spezzoni di barra e parti solide possono essere separati con un separatore opzionale. Nel tamburo rotante la forza centrifuga spinge il liquido attraverso un vaglio, mentre i trucioli vengono trattenuti e scaricati. I trucioli si raccolgono in un carrello o container e il refrigerante in una vasca, da cui può essere ripompato nell'impianto.



Figura 1 – Centrifuga per trucioli – lato motore

3. Applicazioni

- Direttamente alla macchina utensile, dopo l'evacuatore
- Negli impianti centralizzati di trattamento trucioli con frantumatori ed evacuatori
- Prima della bricchettatura o del riciclo dei trucioli

4. Caratteristiche

- Recupera il refrigerante e l'olio da taglio trattenuti nei trucioli
- Trucioli asciutti – più facili da movimentare, stoccare e riciclare
- Vaglio e tamburo resistenti all'usura
- Robusta struttura in acciaio su supporti antivibranti
- Coperchio di ispezione per un facile accesso al tamburo
- Funzionamento automatico, integrabile nelle linee esistenti

5. Dati tecnici

Portata	in base alla quantità e al materiale dei trucioli
Alimentazione	trucioli corti – frantumare prima i trucioli lunghi
Scarico	trucioli in carrello o container, refrigerante in vasca
Funzionamento	automatico
Esecuzione	dimensioni e collegamenti secondo le vostre esigenze

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