Milenyum Conveyor

Revisione 2026-11

SCHEDA TECNICA

Centrifuga per trucioli VD 40

Centrifuga compatta – recupera il refrigerante dai trucioli bagnati e soffia i trucioli asciutti in un cassone



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

La centrifuga per trucioli metallici VD 40 è compatta. Recupera il refrigerante centrifugando i trucioli bagnati e contemporaneamente trasporta i trucioli asciutti soffiandoli in un cassone distante. In un solo passaggio asciuga e trasporta i trucioli e raccoglie il refrigerante recuperato in una vasca – una soluzione semplice e intelligente per applicazioni con quantità limitate di trucioli e refrigerante.

La centrifuga è molto compatta e robusta e occupa pochissimo spazio; si installa sotto un normale evacuatore di macchina utensile. Grazie al soffiaggio non serve un evacuatore di uscita. I trucioli vengono rimossi in continuo e la zona di lavoro resta pulita. Ideale per l'evacuazione rapida dei trucioli su centri di lavoro e altre macchine ad alta produttività.

2. Funzionamento

I trucioli corti e bagnati, lunghi al massimo 20–30 mm, vengono portati all'ingresso da un evacuatore. Spezzoni di barra e trucioli lunghi possono essere separati con un separatore opzionale. I trucioli entrano al centro del cestello e salgono ad alta velocità di rotazione. Attorno al cestello c'è un vaglio a filo profilato: il liquido passa attraverso il vaglio, mentre i trucioli asciutti vengono espulsi dal tubo di uscita grazie alla velocità generata dalle palette. I trucioli si raccolgono in un cassone e il refrigerante in una vasca, da cui viene pompato nella vostra vasca esistente.

3. Applicazioni

La centrifuga può essere posta direttamente alla macchina, dopo l'evacuatore, e occupa meno spazio di un normale cassone per trucioli. Può far parte di un cassone compatto o di un impianto di trattamento trucioli con evacuatori di alimentazione, separatori di spezzoni e altre apparecchiature. Il design compatto e robusto con supporti antivibranti la rende silenziosa. Un coperchio di ispezione con interblocco consente un facile accesso al cestello per controllo e manutenzione.

4. Dati tecnici

Modello	VD 40
Potenza motore	4 kW
Ingombro a terra	700 × 850 mm
Altezza	1350 mm
Lunghezza trucioli in ingresso	max 20–30 mm
Umidità residua dei trucioli	1–3 %
Portata	100–300 kg/h
Distanza di trasporto pneumatico	circa 5–10 m (in base al dislivello)
Funzionamento	completamente automatico, senza interventi manuali

5. Caratteristiche

- Vaglio cromato a sezione triangolare ad alta resistenza all'usura e camera conica
- Corpo in Hardox resistente a usura intensa
- Cuscinetti Dodge e smorzatori di vibrazioni
- Separa i trucioli metallici dal refrigerante e recupera il refrigerante trattenuto nei trucioli
- Il refrigerante recuperato viene pompato nella vostra vasca esistente
- Molto compatta e robusta – nessun evacuatore di uscita necessario
- Ideale per l'evacuazione rapida, funzionamento silenzioso



Cestello e vaglio



Centrifuga VD 40

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