Milenyum Conveyor

Révision 2026-11

FICHE TECHNIQUE

Centrifugeuse à copeaux

Récupère le liquide de coupe des copeaux humides et fournit des copeaux secs prêts au recyclage



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

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

1. Description

Les centrifugeuses à copeaux Milenyum séparent le liquide de coupe et l'huile des copeaux métalliques humides. Le liquide récupéré retourne dans le circuit, et les copeaux séchés se recyclent ou se briquettent plus facilement, avec une meilleure valeur de ferraille.

La centrifugeuse est compacte et robuste ; elle peut être installée directement après le convoyeur de la machine-outil ou intégrée à un système central de traitement des copeaux. Débit et dimensions sont définis selon la quantité et la matière des copeaux.

2. Fonctionnement

Les copeaux courts et humides sont amenés à l'entrée, par exemple par un convoyeur ou un broyeur. Les copeaux longs doivent d'abord être broyés ; les chutes de barres et pièces dures peuvent être écartées par un séparateur en option. Dans le tambour en rotation, la force centrifuge fait passer le liquide à travers un tamis tandis que les copeaux sont retenus puis évacués. Les copeaux sont recueillis dans un chariot ou un conteneur, le liquide dans un réservoir d'où il peut être renvoyé dans le circuit.



Figure 1 – Centrifugeuse à copeaux – côté entraînement

3. Applications

- Directement à la machine-outil, après le convoyeur à copeaux
- Dans les systèmes centraux de traitement des copeaux, avec broyeurs et convoyeurs
- Avant le briquetage ou le recyclage des copeaux

4. Points forts

- Récupère le liquide de coupe et l'huile retenus dans les copeaux
- Copeaux secs – plus faciles à manipuler, stocker et recycler
- Tamis et tambour résistants à l'usure
- Construction acier robuste sur supports antivibratoires
- Trappe d'inspection pour un accès facile au tambour
- Fonctionnement automatique, intégrable aux lignes existantes

5. Caractéristiques techniques

Débit	selon la quantité et la matière des copeaux
Alimentation	copeaux courts – broyer d'abord les copeaux longs
Évacuation	copeaux en chariot ou conteneur, liquide en réservoir
Fonctionnement	automatique
Conception	dimensions et raccordements selon vos besoins

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