Milenyum Conveyor

Revizyon 2026-11

TEKNİK FÖY

Talaş Santrifüjü

Islak talaştan soğutma sıvısını geri kazanır, talaşı geri dönüşüme hazır kuru hâle getirir



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

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

1. Tanım

Milenyum talaş santrifüjleri, ıslak metal talaşındaki soğutma sıvısını ve kesme yağını ayırır. Geri kazanılan sıvı soğutma sistemine geri döner; kurutulmuş talaş ise daha kolay ve daha yüksek hurda değeriyle geri dönüştürülebilir veya briketlenebilir.

Santrifüj kompakt ve sağlamdır; doğrudan tezgâhın talaş konveyöründen sonra veya merkezi bir talaş işleme sisteminin parçası olarak kullanılabilir. Kapasite ve ölçüler talaş miktarına ve malzemesine göre belirlenir.

2. Çalışma prensibi

Kısa ıslak talaş, örneğin bir talaş konveyörü veya talaş kırıcı ile girişe beslenir. Uzun talaş önce kırılmalıdır; çubuk artıkları ve katı parçalar isteğe bağlı bir ayırıcıyla ayrılabilir. Dönen tamburun içinde merkezkaç kuvveti sıvıyı elekten geçirir, talaş ise içeride tutulup boşaltılır. Talaş bir talaş arabasında veya konteynerde, sıvı ise bir tankta toplanır ve buradan soğutma sistemine geri pompalanabilir.



Şekil 1 – Talaş santrifüjü – tahrik tarafı

3. Kullanım alanları

- Doğrudan tezgâhın yanında, talaş konveyöründen sonra
- Talaş kırıcı ve konveyörlerle birlikte merkezi talaş işleme sistemlerinde
- Talaşın briketlenmesi veya geri dönüşüme gönderilmesi öncesinde

4. Özellikler

- Talaşın tuttuğu soğutma sıvısını ve kesme yağını geri kazanır
- Kuru talaş – taşınması, depolanması ve geri dönüşümü kolay
- Aşınmaya dayanıklı elek ve tambur
- Titreşim sönümleyici ayaklar üzerinde sağlam çelik konstrüksiyon
- Tambura kolay erişim için muayene kapağı
- Otomatik çalışma, mevcut talaş hatlarına entegre edilebilir

5. Teknik veriler

Kapasite	talaş miktarına ve malzemesine göre
Besleme	kısa talaş – uzun talaş önce kırılmalıdır
Boşaltma	talaş arabaya veya konteynere, sıvı tanka
Çalışma	otomatik
Tasarım	ölçüler ve bağlantılar isteğinize göre

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