Milenyum Conveyor

Revizyon 2026-11

TEKNİK FÖY

Talaş Santrifüjü VD 40

Kompakt talaş sıkma makinesi – ıslak talaştan soğutma sıvısını geri kazanır, kuru talaşı üfleyerek kasaya taşır



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

VD 40 metal talaş sıkma makinesi kompakt bir talaş santrifüjüdür. Islak metal talaşını santrifüjleyerek soğutma sıvısını geri kazanır ve aynı anda kurumuş talaşı üfleyerek uzaktaki bir kasaya taşır. Tek adımda talaşı hem kurutur hem taşır, geri kazanılan sıvıyı bir tankta toplar. Talaş ve sıvı miktarı sınırlı uygulamalar için akıllı ve basit bir çözümdür.

Santrifüj çok kompakt ve sağlamdır, çok az yer kaplar; normal bir tezgâh konveyörünün altına sığar. Üfleme özelliği sayesinde çıkış konveyörüne gerek kalmaz. Talaş işleme alanından sürekli uzaklaştırılır ve alan temiz kalır. İşleme merkezleri ve yüksek verimli tezgâhlarda hızlı talaş tahliyesi için idealdir.

2. Çalışma prensibi

En fazla 20–30 mm uzunluğundaki kısa ıslak talaş, bir talaş konveyörüyle girişe beslenir. Çubuk artıkları ve uzun talaş, isteğe bağlı çubuk artığı ayırıcıyla ayrılabilir. Talaş haznenin merkezine girer ve yüksek devirle yukarı doğru hareket eder. Haznenin çevresinde kama telli bir elek bulunur: sıvı elekten geçer, kuru talaş ise kanatların oluşturduğu yüksek hızla çıkış borusundan dışarı atılır. Talaş bir kasada, sıvı bir tankta toplanır ve sıvı pompayla mevcut soğutma sıvısı tankınıza geri basılır.

3. Uygulamalar

Talaş sıkma makinesi doğrudan tezgâhın yanına, tezgâh konveyöründen sonra yerleştirilebilir ve normal bir talaş kasasından daha az yer kaplar. Kompakt bir talaş kasasının ya da besleme konveyörleri, çubuk artığı ayırıcılar ve diğer ekipmanlardan oluşan bir talaş işleme sisteminin parçası olabilir. Titreşim takozlu kompakt ve sağlam yapısı sayesinde sessiz çalışır. Emniyet kilitli muayene kapağı, kontrol ve servis için tambura kolay erişim sağlar.

4. Teknik veriler

Model	VD 40
Motor gücü	4 kW
Taban alanı	700 × 850 mm
Yükseklik	1350 mm
Girişte talaş uzunluğu	en fazla 20–30 mm
Talaşta kalan nem	%1–3
Kapasite	100–300 kg/saat
Pnömatik taşıma mesafesi	yaklaşık 5–10 m (yüksekliğe bağlı)
Çalışma	tam otomatik, manuel müdahale gerektirmez

5. Özellikler

- Üçgen kesitli, aşınmaya çok dayanıklı krom elek ve konik hazne
- Yoğun aşınmaya dayanıklı Hardox gövde
- Dodge mil yatakları ve titreşim sönümleyiciler
- Metal talaşı soğutma sıvısından ayırır, talaşın tuttuğu sıvıyı geri kazanır
- Geri kazanılan sıvı pompayla mevcut tankınıza basılır
- Çok kompakt ve sağlam – çıkış konveyörüne gerek yok
- Hızlı talaş tahliyesi için ideal, sessiz çalışma



Hazne ve elek



VD 40 talaş santrifüjü

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