

TAMBUR MIKNATIS

Bantlı konveyör hatlarında sürekli metal ayırma için manyetik tambur separatör



Çalışma Prensibi

Manyetik yüzey alanı 360° olan tambur separatör, genellikle bantlı konveyör sistemlerinde son çıkışta bant içine monte edilir. İşlenen ürün manyetik tambura ulaştığında manyetik alan demirli metal parçalarını çekerek yüzeyinde tutar ve bant dönüşünü sürdürürken metal parçaları ürün akışından ayırır.

360° MANYETİK YÜZEY	SÜREKLİ AYIRMA	KONVEYÖR ENTEGRASYONU
Tambur çevresinde kesintisiz manyetik etki.	Hat durmadan metal parçaların akıştan ayrılmasına yardımcı olur.	Konveyörün çıkış tamburu bölgesine entegre edilebilir.

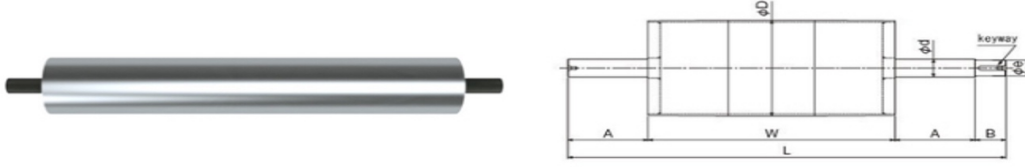
Kullanım Alanları

Gıda endüstrisi, seramik, metalürji ve geri dönüşüm gibi üretim hatlarında; ürün içerisindeki demirli metal parçaların ayrılması ve proses güvenliğinin desteklenmesi amacıyla kullanılır.

TEKNİK YAPI & UYGULAMA

Boyutlandırma ve mil detayları uygulamaya göre projelendirilir.

Teknik Çizim



Parametre	Açıklama
Manyetik yüzey	360° tambur çevresi
Montaj	Bantlı konveyör çıkışında / tambur bölgesinde
Ayırdığı malzeme	Demirli (ferromanyetik) metal parçalar
Çalışma biçimi	Sürekli; bant hareketi ile metalin ürün akışından ayrılması
Ölçülendirme	Konveyör genişliği, tambur çapı, mil ve yataklama yapısına göre özel üretim

Projelendirme İçin Gerekli Bilgiler

Teknik seçim yapılırken konveyör bant genişliği, tambur çapı, ürün tipi, kapasite, çalışma sıcaklığı, hedeflenen metal ayırma performansı ve mevcut mil/yataklama ölçülerinin birlikte değerlendirilmesi önerilir.

Not

Bu föy, paylaşılan ürün görselleri ve açıklama esas alınarak genel ürün tanıtımı için hazırlanmıştır. Kesin ölçüler, manyetik alan değerleri ve malzeme seçenekleri sipariş/proje bazında teknik çizimle doğrulanmalıdır.