TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

KABİN & GERİ KAZANIM

Geri Kazanım & Eleme Üniteleri

Kabin altından gelen tozu geri kazanır, eler ve yabancı maddelerden arındırır; taze tozla karıştırarak enjektörler üzerinden tabancalara geri verir. Aynı renkte uzun üretimde toz tüketimini düşürür.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/toz-geri-kazanim-sistemleri/



HANGİSİ SİZE UYGUN?

Önce Renk Sayınıza Bakın.

Bu üniteler aynı renkte uzun üretim için tasarlanmıştır. Sık renk değişimi yapıyorsanız renk merkezi daha doğru seçimdir.

Günde birden fazla renk mi çalışıyorsunuz?

Renk Merkezi

Sık ve hızlı renk değişimi için: otomatik temizlik, kontrollü besleme, siklondan dönen tozun yönetimi.

İncele →

Tek renk ya da seyrek renk değişimi mi?

Geri Kazanım & Eleme Üniteleri

Aynı renkte uzun üretim için: geri kazanılan tozu eler, yabancı maddeden arındırır ve taze tozla karıştırıp tabancalara geri verir.

İncele →

ÜNİTELER

İki Seviye, Aynı Amaç: Temiz Toz.



GELİŞMİŞ

Ultrasonik Geri Kazanım Ünitesi

Mini siklon, ultrasonik elek, mıknatıs ve seviye sensörlü karışım deposu tek ünitede. Geri kazanılan tozu BigBag veya diğer besleme sistemlerinden gelen taze tozla karıştırır.

- Ultrasonik eleme
- Kartuş tipi mıknatısla yabancı metal ayırma
- Seviye sensörlü otomatik besleme



TEMEL

Vibrasyonlu Elek Ünitesi

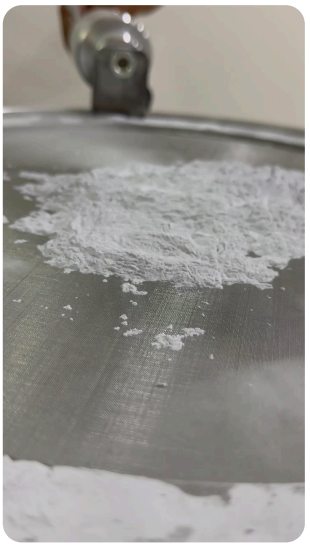
Daha basit ve ekonomik çözüm: geri kazanılan toz titreşimli elekten geçirilerek besleme deposuna verilir. Tek renkle çalışan küçük ve orta ölçekli hatlar için uygundur.

- Titreşimli eleme
- Kolay bakım
- Kompakt yerleşim

NASIL ÇALIŞIR

Ultrasonik Ünitede Tozun Yolculuğu.

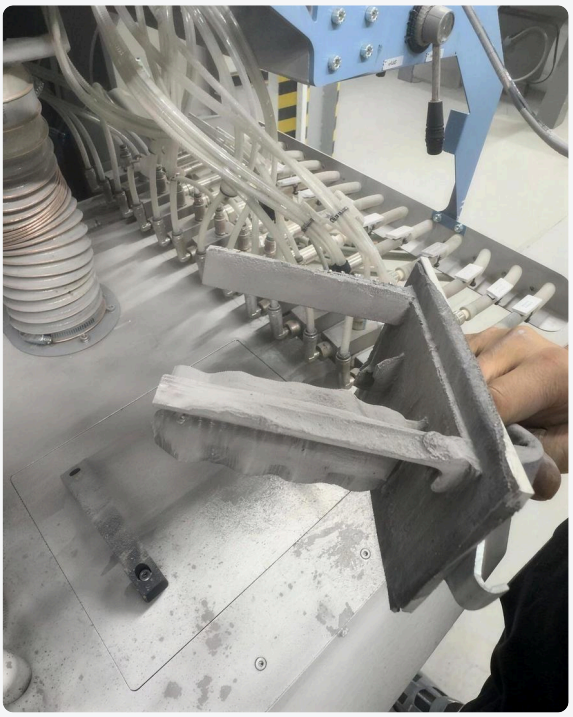
1. **Kabin altından toplama**
   Kabin altındaki toz, ünitenin üstündeki mini siklona alınır.
2. **Ultrasonik eleme**
   Siklondan inen toz ultrasonik elekten geçer; topaklar ve iri parçalar ayrılır.
3. **Mıknatıs**
   Elek ile depo arasındaki kartuş tipi mıknatıs, tozdaki yabancı metalleri tutar; kartuş çekilerek çıkarılabilir.
4. **Karışım ve seviye**
   Depodaki seviye sensörü yardımıyla geri kazanılan toz, BigBag veya diğer besleme sistemlerinden gelen taze tozla karıştırılır.
5. **Tabancalara besleme**
   Karışmış toz enjektörler yardımıyla tekrar tabancalara aktarılır.



Ultrasonik elekte toz eleme



Ultrasonik kontrol ünitesi



KARTUŞ TİPİ MIKNATIS

Yabancı Metaller Depoya Ulaşmadan Tutulur.

Elek ile karışım deposu arasındaki kartuş tipi mıknatıs, elekten geçen tozun içindeki yabancı metal parçacıklarını tutar ve depoya geçmelerini engeller.

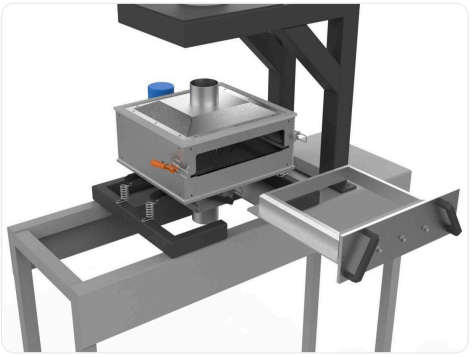
Mıknatıs kartuşu üniteden çekilerek çıkarılır; üzerinde biriken metal parçacıklar temizlenir ve kartuş yerine takılır.

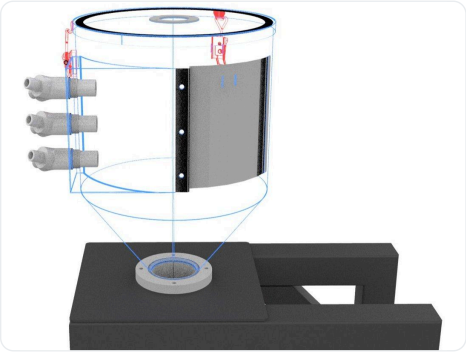
- Elek ile depo arasında konumlanır
- Tozdaki yabancı metalleri tutar
- Çekilip çıkarılabilen kartuş yapısı

GALERİ

Yakından Bakın.







NEDEN STRONG3000?

Mühendislik Farkı.

Ekipmanı satıp bırakmayız; tasarımdan devreye almaya ve sonrasına kadar hattınızın yanında kalırız.

Entegre Mühendislik

Makine, elektrik, otomasyon ve yazılım tek çatı altında — tedarik edilip birleştirilmez.

Kurum İçi Teknoloji

Smart AI ve OWL, kurum içinde geliştirilen özgün STRONG3000 teknolojileridir.

Kanıtlanmış Deneyim

25+ yıllık mühendislik, 40+ ülkede kurulum, devreye alma ve servis.

7/24 Destek

Telefon, uzaktan bağlantı ve WhatsApp üzerinden 7/24 canlı destek.

Teklif ve Teknik Danışmanlık

Parçanız, kapasiteniz ve süreciniz hakkında bilgi verin. Bir STRONG3000 mühendisi size özel bir öneriyle dönüş yapacaktır.

Üretim Merkezi	Ömerli Mah. Elektro 2000 Sanayi Sitesi B18 Blok, Tunaboyu Sk. No:1AZ, 34555 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
Telefon	+90 212 438 56 94 · +90 534 037 98 10
E-posta	info@strong3000.com
7/24 WhatsApp	+90 537 353 54 19
Web	strong3000.com/urunler/toz-geri-kazanim-sistemleri/

TEKLİF İÇİN HAZIRLAYIN

- Kaplanacak Ürün
- Maks. Parça Ölçüleri
- Gerekli Kapasite
- Renk Sayısı
- Günlük Renk Değişimi
- Kaplama Süreci
- Proje Zaman Çizelgesi

Değerler tipik aralıklardır; nihai değerler proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir. Bu föy, sitedeki ürün sayfasının özetidir; güncel bilgi için QR kodu okutun.