TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

TOZ YÖNETİMİ

BigBag Besleme Sistemleri

BigBag besleme sistemleri, yüksek tüketimli tek renk hatlar için doğrudan big-bag'ten toplu toz beslemesi sağlar — sık dolum duruşlarını ortadan kaldırarak kesintisiz üretimi mümkün kılar.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/bigbag-besleme-sistemleri/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Bigbag kapasitesi	Tipler	Boşaltma	Seviye kontrolü
500 – 1.500 kg	**Caraskallı / kutu tipi**	**Vibrasyon destekli, klepe kontrollü**	**Sensörlü otomatik besleme**

GENEL BAKIŞ

Yüksek Tüketimli Hatlar İçin Toplu Toz Beslemesi.

BigBag besleme sistemleri, tek renkle çalışan yüksek tüketimli hatlarda tozu doğrudan büyük torbalardan (big-bag) hatta taşır. Toplu besleme yaklaşımı, sık kova doldurma ve manuel dolum işlemlerini ortadan kaldırarak sürekli akış sağlar.

Kararlı boşaltma ve akışkan yatak (fluidized bed) destekli aktarım, tozun düzgün ve kesintisiz beslenmesini sağlar. STRONG3000 toz merkezi, transfer pompaları ve toz geri kazanım ekipmanları ile koordineli bir hattın parçası olarak çalışır.



TEMEL AVANTAJLAR

Sürekli Üretim.

Toplu Besleme
Doğrudan big-bag'ten yüksek hacimli toz beslemesi.

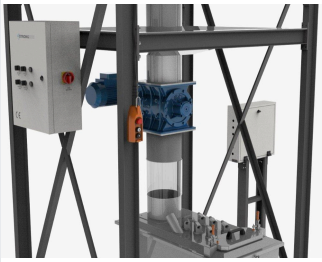
Kesintisiz Çalışma
Tek renk hatlarda sürekli ve dengeli üretim.

Azaltılmış Duruş
Sık dolum ihtiyacını ortadan kaldırır.

Sistem Uyumlu
STRONG3000 toz merkezi ve besleme hattı ile çalışır.

GALERİ

Yakından Bakın.




TEKNİK ÖZELLİKLER

BigBag Besleme Sistemleri — Teknik Özellikler.

Değerler tipik aralıklardır; nihai değerler proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir.

Bigbag kapasitesi	500 – 1.500 kg
Tipler	Caraskallı / kutu tipi
Boşaltma	Vibrasyon destekli, klepe kontrollü
Seviye kontrolü	Sensörlü otomatik besleme
Kontrol	Hat PLC entegrasyonu

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

Toz Besleme Zinciri.

BigBag, besleme zincirinin başıdır: taze toz buradan gelir, geri kazanılan tozla karışır ve enjektörlerle tabancalara ulaşır.

1

Buradasınız

TAZE TOZ

BigBag Sistemleri

Yüksek tüketimli tek renk hatlarda taze tozu doğrudan big-bag'ten besler; sık dolum duruşu olmaz.

2



ELEME VE KARIŞIM

Geri Kazanım & Eleme Üniteleri

Kabinden gelen tozu geri kazanır, eler ve yabancı maddeden arındırır; taze tozla karıştırır.

İnceleyin →

3



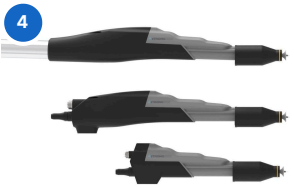
BESLEME

Toz Boya Enjektörleri

Venturi ya da yoğun faz besleme ile tabancalara kararlı ve ölçülebilir toz debisi taşır.

İnceleyin →

4



UYGULAMA

Otomatik Toz Boya Tabancası

Robot ve hat uygulamalarında tozu parçaya tekrarlanabilir biçimde uygular.

İnceleyin →

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/bigbag-besleme-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.