TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

TOZ YÖNETİMİ

Varil Besleme Sistemi

Varil besleme sistemi, tozu toz boya varilinden transfer pompasıyla doğrudan emer ve kabine iletir. Tabandaki tartı varildeki toz miktarını ağırlıkla ölçer; vibrasyonlu tabla ve emiş borusundan verilen ters hava tozun sürekli akmasını sağlar.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/varil-besleme-sistemi/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Besleme	Emiş	Kaynatma	Akış desteği
Toz boya varilinden doğrudan emiş (ara depo gerekmez)	**Kabartma uçlu emiş borusu**	**Emiş borusundan ters hava ile**	**Tabla altında vibrasyon motoru**

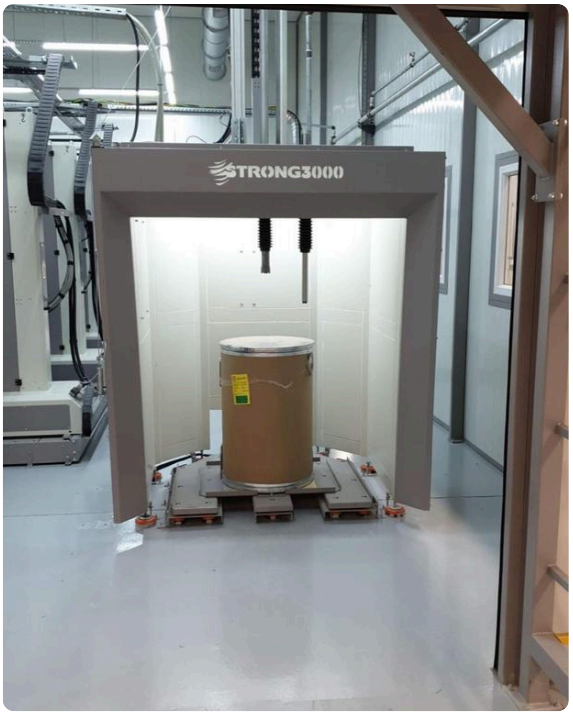
GENEL BAKIŞ

Varilden Kabine, Ara Depo Olmadan.

Varil besleme sistemi, toz boyayı geldiği varilden doğrudan kullanmak için tasarlanmıştır. Varilin içine daldırılan kabartma uçlu emiş borusu tozu alır, transfer pompası da tozu kabine ya da istenen noktaya iletir. Tozu ayrı bir hazneye aktarmaya gerek kalmaz.

Sistemde akışkan yatak bulunmaz. Varilin oturduğu tabanda tartı sistemi ve vibrasyon motoru yer alır: Tartı, varildeki toz miktarını ağırlıkla ölçerek doluluğu gösterir; vibrasyon ise köprüleşmeyi önleyerek tozun emiş noktasına sürekli akmasını sağlar.

Emiş borusundan ters yönde hava verilerek varildeki toz kaynatılır. Sıkışan toz gevşer ve emiş kararlı biçimde devam eder.



TEMEL AVANTAJLAR

Ölçülen, Kabartılan, Kesintisiz Akan Toz.

Tartı ile Doluluk Takibi

Tabandaki tartı, varildeki toz miktarını ağırlıkla ölçer.

Vibrasyonlu Tabla

Köprüleşmeyi önler, tozun emiş noktasına sürekli akmasını sağlar.

Ters Hava ile Kaynatma

Emiş borusundan verilen hava, varildeki tozu kabartır.

Transfer Pompası ile İletim

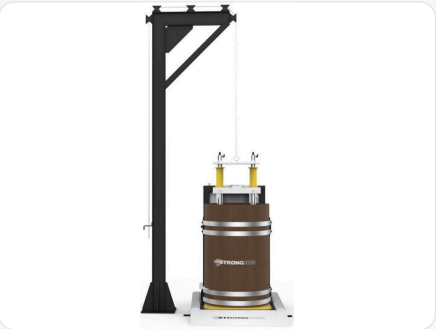
Toz, kabine ya da istenen noktaya transfer pompasıyla iletilir.

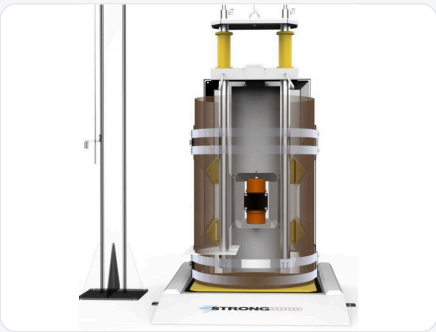
GALERİ

Yakından Bakın.









TEKNİK ÖZELLİKLER

Varil Besleme Sistemi — Teknik Özellikler.

Konfigürasyon proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir.

Besleme	Toz boya varilinden doğrudan emiş (ara depo gerekmez)
Emiş	Kabartma uçlu emiş borusu
Kaynatma	Emiş borusundan ters hava ile
Akış desteği	Tabla altında vibrasyon motoru
Doluluk ölçümü	Tabandaki tartı sistemi (ağırlıkla)
İletim	Transfer pompası ile kabine veya istenen noktaya
Renk değişimi	Kolay temizlik
Uyum	Taze besleme ve geri dönüşüm hatları

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

Toz Besleme Zinciri.

Varil besleme, besleme zincirinin başıdır: taze toz ara depo olmadan varilden gelir, geri kazanılan tozla karışır ve enjektörlerle tabancalara ulaşır.

1

Buradasınız

TAZE TOZ

Varil Besleme Sistemi

Taze tozu varilden doğrudan emer; tartı doluluğu gösterir, vibrasyon ve ters hava sürekli emiş sağlar.

2



ELEME VE KARIŞIM

Geri Kazanım & Eleme Üniteleri

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

İnceleyin →

3



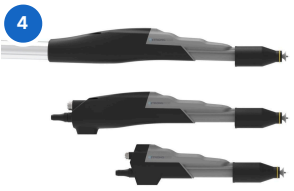
BESLEME

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/varil-besleme-sistemi/

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.