TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

TOZ YÖNETİMİ

Toz Boya Enjektörleri

Toz boya enjektörleri, tabancalara kararlı ve tekrarlanabilir toz çıkışı sağlar — tutarlı film kalınlığı ve düşük aşınma için tasarlanmış venturi ve yoğun faz (dense-phase) besleme teknolojileri.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/toz-boya-enjektorleri/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

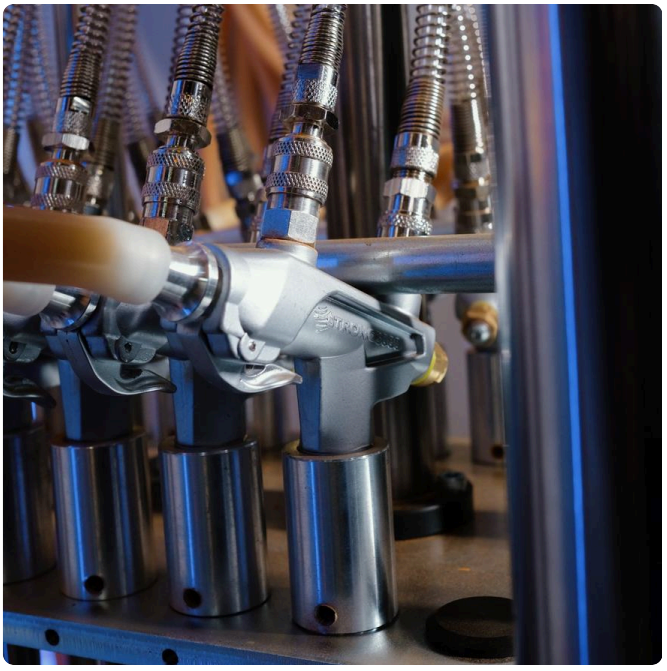
Çalışma prensibi	Toz debisi	Besleme havası	Aşınma parçaları
Venturi enjektör	**50 – 450 g/dk**	**6 – 8 bar, kuru & yağsız**	**Hızlı değiştirilebilir venturi & hortum bağlantısı**

GENEL BAKIŞ

Tabancaya Kadar Kararlı Toz Akışı.

Toz boya enjektörleri, toz haznesinden tabancaya kadar kararlı ve ölçülebilir bir toz debisi taşır. Venturi ve yoğun faz (dense-phase) besleme seçenekleri, farklı hat hızlarında bile tutarlı film kalınlığı sağlar.

Düşük aşınmalı akış yolu, servis aralıklarını uzatır ve renk değişimini kolaylaştırır. STRONG3000 tabancaları, kontrol üniteleri ve toz merkezi ile koordineli bir hattın parçası olarak çalışır.



TEMEL AVANTAJLAR

Tekrarlanabilir Uygulama.

Kararlı Çıkış

Tabancalara sabit, dalgalanmasız toz debisi.

Tutarlı Film Kalınlığı

Tekrarlanabilir kaplama ve düzgün yüzey.

Düşük Aşınma

Uzun servis aralığı, düşük yedek parça maliyeti.

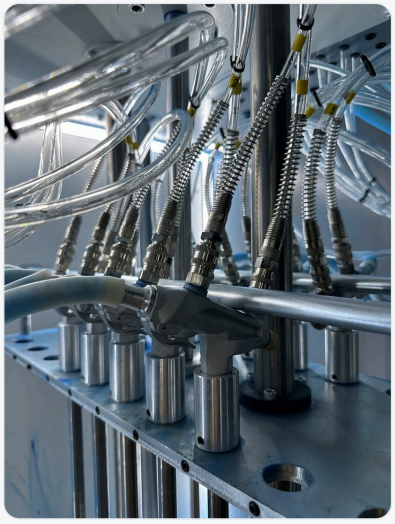
Sistem Uyumlu

STRONG3000 tabancaları ve toz merkezi ile çalışır.

GALERİ

Yakından Bakın.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Toz Boya Enjektörleri — Teknik Özellikler.

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

Çalışma prensibi	Venturi enjektör
Toz debisi	50 – 450 g/dk
Besleme havası	6 – 8 bar, kuru & yağsız
Aşınma parçaları	Hızlı değiştirilebilir venturi & hortum bağlantısı

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

Toz Besleme Zinciri.

Enjektör, depodaki tozu tabancaya taşıyan halkadır. Geri kazanım ünitesinde de renk merkezinde de toz, tabancalara enjektörlerle iletilir.

1



TAZE TOZ

BigBag Sistemleri

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

İnceleyin →

2



ELEME VE KARIŞIM

Geri Kazanım & Eleme Üniteleri

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

İnceleyin →

3

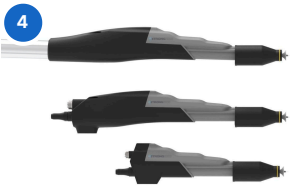
Buradasınız

BESLEME

Toz Boya Enjektörleri

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

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/toz-boya-enjektorleri/

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.