TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

KABİN & GERİ KAZANIM

Çelik Monosiklon Kabinler

Çelik Monosiklon Kabinler, monosiklon toz geri kazanımıyla hızlı renk değişimini dayanıklı paslanmaz çelik gövdeyle bir araya getirir — yoğun ve yüksek çıkışlı hatlarda uzun ömür ve overspray tozunu tekrar kazanmak için tasarlanmıştır.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/celik-monosiklon-kabinler/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Kabin yüzü hava hızı	Gövde	Geri kazanım	Renk değişim süresi
0,35 – 0,5 m/s	**Paslanmaz / DKP çelik**	**Monosiklon, verim ≥ %95**	**10 – 20 dk**

GENEL BAKIŞ

Yoğun Hatlar İçin Dayanıklılık.

Çelik Monosiklon Kabinler, paslanmaz çelik gövdenin sağlam ve dayanıklı yapısını monosiklon geri kazanım prensibiyle birleştirir; böylece yoğun kullanımda uzun ömür sağlanırken renkler arası geçiş hızlanır ve overspray tozu üretim akışına geri kazandırılır.

Monosiklon, sık renk değişimi yapan ve yüksek çıkışlı hatlar için ideal bir toz geri kazanım çözümüdür ve son filtre ile tamamlanarak temiz havanın sahaya dönmesini sağlar. STRONG3000 tabancaları ve toz besleme sistemiyle koordineli bir hat olarak çalışır.



KABİN TİPLERİ

Hattınıza Göre İki Seçenek.



KONVEYÖRLÜ HAT

Standart Çelik Kabin

Parçalar askılı konveyörle kabinin içinden geçer; otomatik tabancalar yan açıklıklardan kabine girer. Tabanca kontrol üniteleri ve dokunmatik ekranlı kumanda panosu kabinin yanında yer alır.



BARA TAŞIMA

Bara Aktarmalı Kabin

Parçalar baralara asılır; üstteki bara taşıma sistemi parçaları kabin ile fırın arasında aktarır. Sürekli konveyör yerine kesikli çalışan tesisler ve büyük parçalar için uygundur.

TEMEL AVANTAJLAR

Dayanıklı ve Verimli Kaplama.

Hızlı Renk Değişimi

Monosiklon geri kazanım renkler arası geçişi kısaltır.

Dayanıklı Çelik Gövde

Paslanmaz çelik yapı, yoğun kullanımda uzun ömür sağlar.

Toz Geri Kazanımı

Overspray tozu tekrar kazanılır, atık azalır.

Sistem Uyumlu

STRONG3000 tabancalarıyla çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çelik Monosiklon Kabinler — Teknik Özellikler.

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

Kabin yüzü hava hızı	0,35 – 0,5 m/s
Gövde	Paslanmaz / DKP çelik
Geri kazanım	Monosiklon, verim ≥ %95
Renk değişim süresi	10 – 20 dk
Son filtre emisyonu	< 5 mg/m³
Kontrol	PLC + dokunmatik ekran

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/celik-monosiklon-kabinler/

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.