TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

UYGULAMA EKİPMANLARI

Elite

Elite, günlük manuel toz uygulaması için tasarlanmış temel elektrostatik kontrol ünitesidir — sade dijital arayüz, sağlam gövde ve kararlı kV/µA kontrolüyle giriş seviyesinde güvenilir sonuç sunar.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/elite/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Çıkış gerilimi	Reçete	Varyantlar	Arayüz
0 – 100 kV kademeli	**1 ürün reçetesi kaydı**	**Depolu / Multicolor / Toz Emaye**	**Buton + LED gösterge**

GENEL BAKIŞ

Sade, Sağlam, Güvenilir.

Elite; temel elektrostatik parametreleri (yüksek voltaj ve akım) net ve dayanıklı bir arayüzün arkasında toplar. Karmaşık kurulum gerektirmeden, atölye koşullarında tutarlı manuel kaplama sağlar.

STRONG3000 tabancaları ve kabinlerle uyumlu çalışır; ileride Elite Plus, Smart veya Smart AI platformlarına yükseltme için sağlam bir başlangıç noktasıdır.



TEMEL AVANTAJLAR

Zahmetsiz Temel Kontrol.

Sade Dijital Arayüz

Az eğitimle hızlı ve doğru kurulum.

Kararlı kV/µA Kontrolü

Tutarlı yükleme ve tekrarlanabilir film.

Dayanıklı Gövde

Atölye koşullarına uygun sağlam tasarım.

Sistem Uyumlu

STRONG3000 tabancaları ve kabinlerle çalışır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİK

Gerilim ve Akımı Ayrı Ayrı Kontrol Edin.

Elite'in en güçlü yanı: panodan **kV (gerilim)** ve **µA (akım)** birbirinden bağımsız ayarlanır. Böylece elektrostatik davranışı her parça geometrisine göre hassas biçimde uyarlarsınız — tek bir ortak ayara mahkûm kalmazsınız.

kV — Gerilim

Elektrostatik alanın gücü; tozun yüklenmesini ve parçaya çekilmesini kontrol eder. Düz, geniş yüzeylerde yüksek verim.

µA — Akım

İyonizasyon akımını sınırlar; geri iyonizasyonu yönetir. Girinti, köşe ve Faraday kafesinde daha derin nüfuz.



İkisini bağımsız ayarlamak; düz yüzeylerdeki verimi ve girinti/köşelerdeki nüfuzu **aynı anda** sağlar — daha az fire, üniform film ve tekrarlanabilir sonuç.

OTOMATİK KONTROL

Otomatik Tabancaları da Kontrol Edin.

Aynı hassas kV ve µA kontrolü otomatik hatlara da taşınır. STRONG3000 **otomatik kontrol dolapları**, çok sayıda otomatik tabancayı tek merkezden yönetir; her tabancanın gerilim ve akımı **ayrı ayrı** ayarlanabilir.

Robot ve robot hatlarına entegre olur; reçetelerle tekrarlanabilir, operatörden bağımsız seri üretim sağlar.

Otomatik Toz Boya Tabancasını Keşfedin →



TEKNİK ÖZELLİKLER

Elite — Teknik Özellikler.

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

Çıkış gerilimi	0 – 100 kV kademeli
Reçete	1 ürün reçetesi kaydı
Varyantlar	Depolu / Multicolor / Toz Emaye
Arayüz	Buton + LED gösterge
Tasarım	EN 50050-2 gereksinimlerine uygun

NASIL ÇALIŞIR

Tozdan Bitmiş Parçaya.

01

Besleme

Toz; hazne, varil veya toz merkezinden venturi enjektörle beslenir.

02

Elektrostatik Şarj

Tabanca tozu 0–100 kV aralığında korona ile şarj eder.

03

Reçete Kontrolü

Elite, kayıtlı tek reçeteyle kV/µA ve toz debisini yönetir.

04

Uygulama & Geri Kazanım

Parça kaplanır; fazla toz kabinden geri kazanılır.

KONFİGÜRASYONLAR

Kurulumunuzu Seçin.



Elite Depolu

Akışkan yataklı toz haznesiyle standart manuel kurulum.



Elite Multicolor

Hızlı renk değişimi için doğrudan kutudan besleme.



Elite Toz Emaye

Aşınma dirençli set ile vitröz emaye uygulaması.

UYUMLU EKİPMAN

STRONG3000 Sisteminin Parçası.

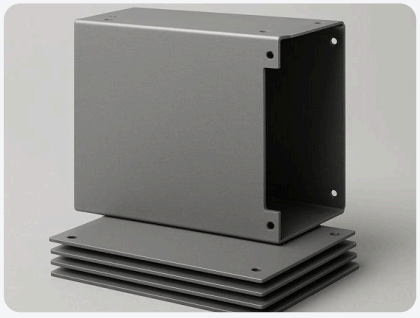
- ✓ **Venturi Enjektör** — hassas toz beslemesi
- ✓ **PVC / Çelik Monosiklon Kabinler** — uygulama & geri kazanım
- ✓ **Renk Merkezi & Ultrasonik Elek** — tutarlı toz kalitesi
- ✓ **Robot & Robotik** — otomatik hareket
- ✓ **Kürleme & Pişirme Fırınları** — hat entegrasyonu

UYGULAMALAR

Nerede Öne Çıkar.

Fason Üretim

Fason toz boyahaneler



İncele →

Metal Mobilya & Pano

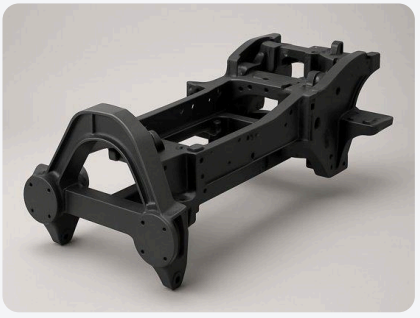
Metal mobilya & pano üretimi



İncele →

Genel Sanayi

Genel sanayi parçaları



İncele →

Rötuş & Numune

Rötuş & numune istasyonları



İncele →

SERTİFİKALAR

Standartlara Uygun.

STRONG3000 Elite, ATEX ve CE belgelerine sahiptir. Belgeleri aşağıdan indirebilirsiniz.

CE · ATEX II 3(2)D · IEP 23 ATEX 1257X · EN 50050-2 · EN 50177



ATEX — Kontrol Ünitesi

IEP 23 ATEX 1257-X · PDF · 2.7 MB

İndir



ATEX — El Tipi Tabanca

IEP 23 ATEX 1256-X · PDF · 3.5 MB

İndir



CE — Cihaz & Tabanca

2023PTC3602 · PDF · 1.2 MB

İndir



ATEX — Üretim Kalite Güvencesi

IEP 23 ATEX Q1258 · PDF · 2.2 MB

İndir

VİDEO

Çalışırken İzleyin.



Elite Multicolor Sistem — Kurulum

YouTube'da izle ↗



Elite Depolu Sistem — Kurulum

YouTube'da izle ↗

MALZEME

Dayanıklı Mühendislik Plastikleri.

Tüm manuel serilerimizde — Elite, Elite Plus, Smart ve Smart AI — arabalar, depolu ve multicolor modeller antistatik, kolay temizlenen ve dayanıklı mühendislik plastiklerinden üretilir.

Antistatik

Toz yüzeye yapışmaz ve birikmez.

Kolay temizlenir

Renk değişiminde gövde ve depo hızla temizlenir.

Dayanıklı

Darbeye ve zorlu atölye koşullarına dayanıklı gövde.

UYUMLU TABANCALAR

Her İşe Uygun Tabanca.

Tüm tabancalar Smart, Elite ve Smart AI kontrol üniteleriyle çalışır. Manuel tabancalar otomatik cihazlarda kullanılmaz.

Manuel Tabancalar · 3 Tip



Manuel · Toz Boya

Manuel Toz Boya Tabancası

Standart toz boya uygulamaları için manuel tabanca.



Manuel · Toz Emaye

Manuel Toz Emaye Tabancası

Vitröz/porselen emaye için aşınma dirençli manuel tabanca.

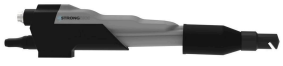


Manuel · Laboratuvar

Manuel Laboratuvar Tabancası

Numune ve Ar-Ge çalışmaları için laboratuvar tipi tabanca.

Toz Boya Tabancaları · 3 Boy



Toz Boya · 40 cm

Kısa

Kompakt parçalar ve dar alanlar için kısa erişim.



Toz Boya · 52 cm

Orta

Genel amaçlı, en yaygın kullanılan orta boy.



Toz Boya

Uzun

Derin ve büyük parçalar için uzun erişim.

Toz Emaye Tabancaları · 2 Boy



Toz Emaye

Kısa

Kompakt ve cavity parçalar için kısa erişim.



Toz Emaye

Uzun

Derin ve büyük parçalar için uzun erişim.

KARŞILAŞTIRMA

Kontrol Ünitesi Karşılaştırması.

Elite, Elite Plus, Smart ve Smart AI kontrol üniteleri özellik karşılaştırması.

BU ÜRÜN

Elite

- ✓ Standart Tip Manometreli Hava Regülatörü
- ✓ Akım ve gerilim ayrı ayrı ayarlanabilir
- ✓ 100 kV & 120 µA ATEX güvenlik sınırı
- ✓ 1 ürün reçetesi kaydı
- ✓ LED gösterge paneli
- ✗ Dil desteği
- ✗ Modbus & RS485 haberleşme
- ✗ Tabanca arkası kontrol tuşu
- ✗ Wifi & uzaktan yazılım güncelleme
- ✗ OWL & yapay zeka entegrasyonu
- ✗ Yedek parça ömür bildirimi

Elite Plus

- ✓ Hassas Tip Dijital Hava Regülatörü
- ✓ Akım ve gerilim ayrı ayrı ayarlanabilir
- ✓ 100 kV & 120 µA ATEX güvenlik sınırı
- ✓ 10 ürün reçetesi kaydı
- ✓ 7" darbe ve statiğe dayanıklı ekran
- ✗ Dil desteği
- ✗ Modbus & RS485 haberleşme
- ✓ Tabanca arkası kontrol tuşu
- ✓ Wifi & uzaktan yazılım güncelleme
- ✗ OWL & yapay zeka entegrasyonu
- ✗ Yedek parça ömür bildirimi

Smart

- ✓ Hassas Tip Dijital Hava Regülatörü
- ✓ Akım ve gerilim ayrı ayrı ayarlanabilir
- ✓ 100 kV & 120 µA ATEX güvenlik sınırı
- ✓ 10 ürün reçetesi kaydı
- ✓ 7" darbe ve statiğe dayanıklı ekran
- ✓ Dil desteği
- ✓ Modbus & RS485 haberleşme
- ✗ Tabanca arkası kontrol tuşu
- ✗ Wifi & uzaktan yazılım güncelleme
- ✗ OWL & yapay zeka entegrasyonu
- ✗ Yedek parça ömür bildirimi

Smart AI

- ✓ Debi Kontrol Sensörlü Hassas Tip Dijital Hava Regülatörü
- ✓ Akım ve gerilim ayrı ayrı ayarlanabilir
- ✓ 100 kV & 120 µA ATEX güvenlik sınırı
- ✓ 60 ürün reçetesi kaydı
- ✓ 7" darbe/statiğe dayanıklı, koruma kapaklı ekran
- ✓ 12 dil desteği (İngilizce, Rusça, Çince...)
- ✓ Modbus & RS485 haberleşme
- ✓ Tabanca arkası kontrol tuşu
- ✓ Wifi & uzaktan yazılım güncelleme
- ✓ OWL & yapay zeka entegrasyonu
- ✓ Yedek parça ömür bildirimi

SSS

Sık Sorulan Sorular.

Mevcut kabinimle çalışır mı?

Evet. Elite, STRONG3000 kabinleriyle ve standart topraklamalı mevcut kabinlerle birlikte çalışacak şekilde tasarlanmıştır.

Teknik özellikleri ve fiyatı nasıl alabilirim?

Teklif AI formunu doldurun; mühendislik ekibimiz uygulamanıza göre konfigürasyon ve fiyat çalışsın.

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/elite/

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.