TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

UYGULAMA EKİPMANLARI

Elite Plus

Elite Plus, profesyonel toz uygulamasına dokunmatik kontrol getirir — gelişmiş parametre kontrolünü üretim sahasında kolaylaştırmak için tasarlanmış, tekrarlanabilir kurulum için reçete kayıtlı erişilebilir bir arayüz.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/elite-plus/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Çıkış gerilimi	Reçete	Varyantlar	Arayüz
0 – 100 kV hassas ayar	**50 program**	**Depolu / Multicolor**	**4,3" dokunmatik ekran**

GENEL BAKIŞ

Gelişmiş Kontrol, Erişilebilir Hale Geldi.

Elite Plus, profesyonel toz boya parametrelerini net bir dokunmatik arayüzün arkasına yerleştirir; böylece operatörler derin uzmanlık eğitimi olmadan kaplamaları güvenilir şekilde kurup tekrarlayabilir.

Tutarlı kurulum için reçeteleri saklar ve koordineli bir hattın parçası olarak STRONG3000 tabancaları ve kabinlerle eşleşir.



TEMEL AVANTAJLAR

Tekrarlanabilir Kontrol.

Dokunmatik Arayüz

Sahada net, yönlendirmeli operatör kontrolü.

Reçete Kaydı

Tekrarlanabilir kurulum için ayarları saklayın ve çağırın.

Basit Kullanım

Gelişmiş kontrol için gereken uzmanlığı azaltır.

Sistem Uyumlu

STRONG3000 tabancaları ve kabinlerle çalışır.

ÖNE ÇIKAN ÖZELLİK

Gerilim ve Akımı Ayrı Ayrı Kontrol Edin.

Tüm STRONG3000 kontrol ünitelerinde olduğu gibi Elite Plus'ta da **kV (gerilim)** ve **µA (akım)** birbirinden bağımsız ayarlanır. Böylece elektrostatik davranışı her parça geometrisine göre hassas biçimde uyarlarsınız — tek bir ortak ayara mahkûm kalmazsınız. Değerler **ATEX normlarına uygun** olarak sınırlandırılmıştır: **kV en fazla 100**, **µA en fazla 120**.



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.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Elite Plus — Teknik Özellikler.

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

Çıkış gerilimi	0 – 100 kV hassas ayar
Reçete	50 program
Varyantlar	Depolu / Multicolor
Arayüz	4,3" dokunmatik ekran
Tasarım	EN 50050-2 gereksinimlerine uygun

NASIL ÇALIŞIR

Tozdan Bitmiş Parçaya.

01

Besleme

Toz; hazne veya kutudan venturi enjektörle beslenir.

02

Elektrostatik Şarj

0–100 kV hassas ayarlı korona şarjı.

03

Dokunmatik Kontrol

4,3" ekran üzerinden 50 reçete ve hassas parametre ayarı.

04

Uygulama & Geri Kazanım

Parça kaplanır; fazla toz geri kazanılır.

KONFİGÜRASYONLAR

Kurulumunuzu Seçin.



Elite Plus Depolu

Akışkan yataklı hazneyle hassas manuel uygulama.



Elite Plus Multicolor

Sık renk değişimi için kutudan doğrudan besleme.

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.

Seri Üretim

Kaliteli yüzey beklenen seri işler



İncele →

Alüminyum

Alüminyum profil & mimari parçalar



İncele →

Beyaz Eşya

Beyaz eşya komponentleri



İncele →

Fason Üretim

Çok renkli fason üretim



İncele →

SERTİFİKALAR

Standartlara Uygun.

STRONG3000 Elite Plus, 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

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

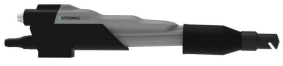
Manuel Toz Emaye Tabancası
Vitröz/porselen emaye için aşınma dirençli manuel tabanca.



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.

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

BU ÜRÜN

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.

Smart'a yükseltmek mümkün mü?

Evet. Tabanca ve besleme ekipmanı korunarak kontrol ünitesi Smart / Smart AI'a yükseltilebilir.

Teklif nasıl alırım?

Teklif AI formunu doldurun; uygulamanıza göre yapılandıralım.

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-plus/

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.