TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

OTOMASYON & ROBOTİK

# Tek Eksenli Robot

Tek Eksenli Robot, otomatik tabancaları dikey stroklu tek bir eksende yukarı ve aşağı taşır — düz ve yüksek parçalarda tekrarlanabilir, üniform kaplama kapsamı için istikrarlı bir hareket sağlar.

**Sayfayı açın**

strong3000.com/urunler/reciprocator-single-axis/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

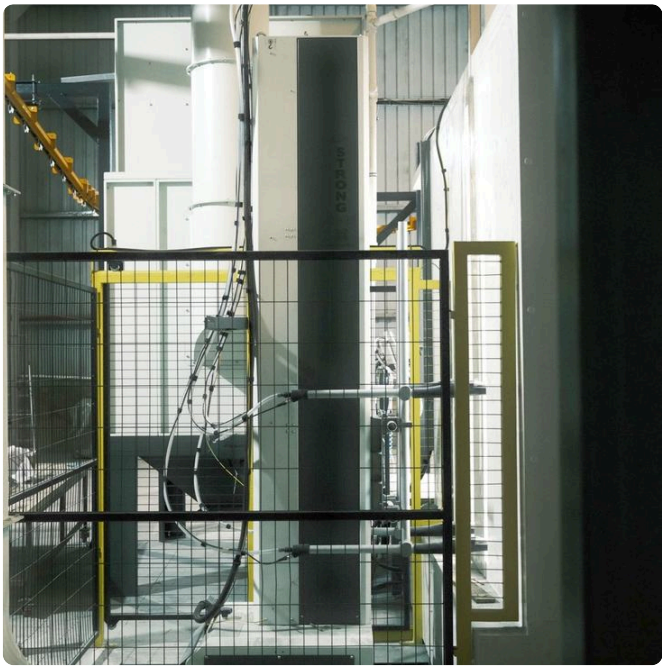
| Strok | Hız | Tahrik | Kontrol |
|---|---|---|---|
| **500 – 2.500 mm (proje bazlı)** | **0 – 0,5 m/s (ayarlanabilir)** | **Servo / redüktörlü motor** | **Hat PLC senkronizasyonu** |

GENEL BAKIŞ

## Dikey Strok, Güvenilir Kapsam.

Tek Eksenli Robot, otomatik tabancaları dikey bir eksen boyunca sabit stroklarla hareket ettirir; hat hızıyla senkronize çalışarak parça yüzeyinde tutarlı toz dağılımı sağlar.

Standart profilli, benzer yükseklikteki parçaların yüksek hacimli üretimi için idealdir ve koordineli bir hattın parçası olarak Smart ve Smart AI kontrolü ile eşleşir.



HAREKET HALİNDE

## Dikey Strok.

Tek eksenli robotlar tabancaları kabin açıklığında yukarı-aşağı hareket ettirir; tabanca ile parça arasındaki mesafe sabit kalır.



TEMEL AVANTAJLAR

## Tekrarlanabilir Hareket.

### Dikey Strok

Otomatik tabancaları düşey eksende taşır.

### Tutarlı Kapsam

Yüzey boyunca üniform toz dağılımı.

### Yüksek Verim

Yüksek hacimli, standart parçalar için ideal.

### Kontrol Uyumu

Smart ve Smart AI kontrolüyle çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

## Tek Eksenli Robot — Teknik Özellikler.

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

| | |
|---|---|
| **Strok** | 500 – 2.500 mm (proje bazlı) |
| **Hız** | 0 – 0,5 m/s (ayarlanabilir) |
| **Tahrik** | Servo / redüktörlü motor |
| **Kontrol** | Hat PLC senkronizasyonu |

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

# Otomasyon Ailesi.

Parça geometrisi karmaşıklaştıkça tabancanın hareket serbestliği de artmalıdır. Tek eksenli robot bu ailenin ilk basamağıdır.

1

Buradasınız

1 EKSEN

### Tek Eksenli Robot

Dikey hareketli resiprokatör; düz parçalar için ideal.

2



2 EKSEN

### İki Eksenli Robot

Dikey ve derinlik hareketiyle profilli parçalarda eşit kat.

İnceleyin →

3



3 EKSEN

### Üç Eksenli Sistemler

Üç eksende programlanabilir tabanca hareketi.

İnceleyin →

4



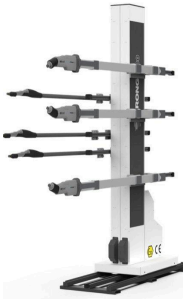
HAREKETLİ KAFA

### OWL Intelligent Motion

Dünya patentli hareketli kafa; derin ve karmaşık parçalara ulaşır.

İnceleyin →

5



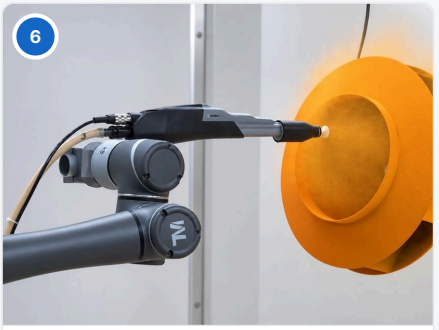
İÇ / DIŞ + DİKEY

### Acrobat Sistemleri

İç, dış ve dikey hareketi birleştiren kaplama sistemi.

İnceleyin →

6



6 EKSEN

### Robot Entegrasyonu

Endüstriyel robotlarla tam entegre toz uygulama.

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/reciprocator-single-axis/ |

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.