STRONG3000

TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

OTOMASYON & ROBOTİK

İki Eksenli Robot

İki Eksenli Robot, dikey stroka iç/dış hareketi ekleyerek otomatik tabancaları parçaya yaklaştırıp uzaklaştırır — değişken derinlikli ve girintili yüzeylerde tutarlı toz kapsamı için iki eksenli koordineli bir hareket sunar.

Sayfayı açın

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



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Eksenler	Strok	Hız	Kontrol
Dikey strok + yatay pozisyonlama	**500 – 2.500 mm (proje bazlı)**	**0 – 0,5 m/s (ayarlanabilir)**	**Parça tanıma ile otomatik pozisyon**

GENEL BAKIŞ

Dikey Strok, İç/Dış Kontrol.

İki Eksenli Robot, dikey stroka ilaveten tabancaları parçaya doğru ileri ve geri hareket ettirir; böylece farklı derinliklerde ve yüzeylerde tabanca mesafesi optimum tutularak üniform kaplama sağlanır.

Değişken profilli parçaların işlenmesinde esneklik sağlar ve koordineli bir hattın parçası olarak Smart ve Smart AI kontrolü ile eşleşir.



HAREKET HALİNDE

Dikey Strok ve İç/Dış Hareket.

İki eksenli robotlar tabancaları kabin açıklığında yukarı-aşağı hareket ettirir. İç/dış ekseni tabancaları parçaya yaklaştırır ve iş bitince kabinden geri çeker.



TEMEL AVANTAJLAR

İki Eksenli Esneklik.

Dikey Strok
Tabancaları düşey eksende taşır.

İç/Dış Hareket
Tabanca mesafesini parçaya göre ayarlar.

Uyarlanabilir Kapsam
Değişken derinlikli parçalarda üniform kaplama.

Kontrol Uyumu
Smart ve Smart AI kontrolüyle çalışır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

İki Eksenli Robot — Teknik Özellikler.

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

Eksenler	Dikey strok + yatay pozisyonlama
Strok	500 – 2.500 mm (proje bazlı)
Hız	0 – 0,5 m/s (ayarlanabilir)
Kontrol	Parça tanıma ile otomatik pozisyon

SİSTEMİN BÜTÜNÜ

Otomasyon Ailesi.

Parça geometrisi karmaşıklaştıkça tabancanın hareket serbestliği de artmalıdır. İki eksenli robot, dikey stroka derinlik (iç/dış) hareketini ekler.

1



1 EKSEN

Tek Eksenli Robot
Dikey hareketli resiprokatör; düz parçalar için ideal.

İnceleyin →

2

Buradasınız

2 EKSEN

İki Eksenli Robot
Dikey ve derinlik hareketiyle profilli parçalarda eşit kat.

3



3 EKSEN

Üç Eksenli Sistemler
Üç eksende programlanabilir tabanca hareketi.

İnceleyin →

4



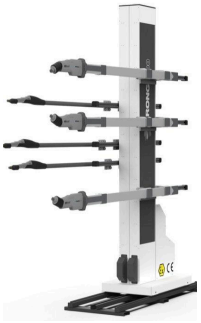
HAREKETLİ KAFA

OWL Intelligent Motion

Dünya patentli hareketli kafa; derin ve karmaşık parçalara ulaşır.

İnceleyin →

5



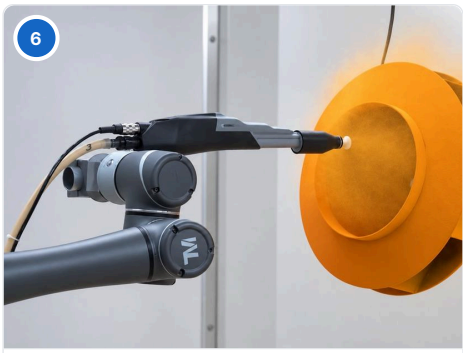
İÇ / DIŞ + DİKEY

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-two-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.