

EN

ÇOK İSTASYONLU KAROT TIRAŞLAMA MAKİNESİ



ÇOK İSTASYONLU KAROT TIRAŞLAMA MAKİNESİ

SEGUN
MÜHENDİSLİK

www.segunmuhendislik.com

Hassas Yüzey Hazırlama ve Otomatik Tıraşlama Sistemi

Segun Mühendislik Çok İstasyonlu Karot Tıraşlama Makinesi, beton ve silindirik karot numunelerinin yüzeylerini mikron mertebesinde hassasiyetle işlemek için tasarlanmış yüksek performanslı bir sistemdir. Ağır hizmet şasesi, yüksek torklu iş mili tahrik üniteleri, hassas servo/step eksen hareketleri ve entegre kapalı devre çöktürme filtreleme tesisi ile maksimum verimlilik ve güvenli çalışma ortamı sunar.

ÖNE ÇIKAN SİSTEM ÖZELLİKLERİ

- Yüksek Güçlü İş Milleri: yüksek torklu kesici kafa motoru ile çift taraflı eşzamanlı tıraşlama.
- Hassas Eksen Sürücüler: Servo motor ve yüksek torklu helisel redüktörlü Step tahrik sistemi.
- Akıllı PLC & HMI Kontrol: 7" dokunmatik HMI panel ile kolay reçete yönetimi ve tek tuşla otomatik operasyon.
- Paslanmaz Çift Yönlü Tava: İşleme alanının sağında ve solunda sıçramayı önleyen atık sıvı toplama kanalları.
- Kapalı Devre Çöktürme Tesisatı: Sızdırmaz hortumlu devirdaim tankı ile minimum su tüketimi ve temiz çalışma sahası.
- CE Uyumlu Muhafaza Kabini: Fırın boyalı izole kabin yapı ve emniyet kilitleri ile maksimum iş güvenliği.

YÜKSEK HASSASİYET

Servo ve yüksek torklu redüktörlü eksenler ile pürüzsüz ve dik yüzey garantisi.

TEMİZ VE GÜVENLİ SAHA

Çift taraflı paslanmaz tavalar ve çöktürme deposu ile kuru ve düzenli atölye.

KULLANICI DOSTU ARAYÜZ

7" HMI renkli dokunmatik ekran üzerinden hızlı parametre girişi ve kolay kullanım.



Ön Panel Görünümü – Çift İstasyonlu İşleme Ünitesi



Yan Panel Görünümü – HMI Kontrol Paneli

Alt Sistem / Parametre	Teknik Detay ve Donanım Özellikleri
1. FİZİKSEL ÖLÇÜLER, AĞIRLIK & GÖVDE MİMARİSİ	
Dış Ölçüler (G x U x Y)	1.600 mm x 1.490 mm x 1.850 mm
Toplam Ağırlık	1.700 kg
Gövde & Şase Yapısı	Elektrostatik fırın boyalı, titreşim sönümleyici ağır hizmet çelik karkas konstrüksiyon
2. İŞ MİLİ & KESİCİ KAFA SİSTEMİ	
Kesme / Tıraşlama Tahriki	Yüksek Torklu Çift Kesici Kafa Motoru (Çift Kafalı Eşzamanlı İşleme)
İşleme Mimarisi	Çift istasyonlu pnömatik kilitlemeli karot sabitleme üniteleri
3. EKSEN HAREKETİ & TAHRİK SİSTEMİ	
Eksen Hareket Motoru	Hassas Servo Motor
Kesme / İlerleme Eksen Motoru	Yüksek Torklu Step Motor
Aktarım Redüktörleri	Özel Tasarım E-Serisi Redüktörler (Eksen Hareketi / Kesme Eksen)
4. OTOMASYON, KONTROL & SIVI YÖNETİMİ	
Operatör Arayüzü (HMI)	7" Renkli Dokunmatik HMI Operatör Paneli (PLC Tabanlı Reçete Yönetimi)
Atık Sıvı Toplama	Sağ ve Sol tarafta entegre paslanmaz çapak ve su toplama tavaları
Sıvı Filtreleme & Devirdaim	Kademeli çökeltme depolu, hortum tahliyeli kapalı devre devirdaim pompa sistemi
Emniyet & Güvenlik	CE Standartlarında izole koruma kabini, şeffaf güvenlik camları ve acil stop butonları

✓ TAM OTOMATİK TIRAŞLAMA

✓ GÜVENLİ VE TEMİZ ÇALIŞMA

SEGUN MÜHENDİSLİK

NEDEN SEGUN MÜHENDİSLİK?

Segun Mühendislik, özel amaçlı makine tasarımı ve imalatında mühendislik bakış açısıyla çözüm üretir. Karot tıraşlama makinesi; ağır hizmet şasesi, hassas servo eksenleri ve kapalı devre sıvı yönetim sistemiyle laboratuvar ve saha uygulamalarında yüksek tekrarlanabilirlik ve düşük işletme maliyeti sağlar. Anahtar teslim kurulum, operatör eğitimi ve satış sonrası teknik destek hizmetleri sunulmaktadır.



SEGUN MÜHENDİSLİK DANIŞMANLIK
İTHALAT İHRACAT TAAHHÜT SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ

İLETİŞİM BİLGİLERİ

Tel: +90 262 527 65 25

Cep: +90 539 594 65 25 / +90 539 598 74 92

info@segunmuhendislik.com

kenan.gun@segunmuhendislik.com

OFİS ADRESİ

Ferhatpaşa Mah. G85 Sk. No:28, Ataşehir / İSTANBUL

İMALAT ADRESİ

Dudullu O.S.B. İMES San. Sit. A Blok 104. Sk. No:23, Ümraniye / İSTANBUL

www.segunmuhendislik.com

facebook.com/Segun-Makine-Mühendislik

instagram.com/segunmakine | [LinkedIn: Segun Makine Mühendislik](#)