



iNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KT 504-2

Otomatik Köşe Temizleme Makinesi (2 Frezeli)

□ Son güncelleme: 17 Ağustos 2026

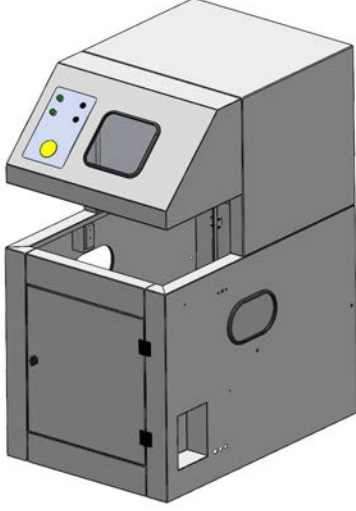


Genel Tanım

Plastik profillerin kaynaktan sonraki köşe temizleme (çapak) ve yüzey temizleme işlemleri için tasarlanmıştır.

Öne Çıkanlar

- ✓ Özel alaşımlı alüminyum tabla, güçlü sac kabin, uzun ömürlü elektrostatik boya.
- ✓ Pnömatik hareketli, otomatik çalışma sistemi.
- ✓ İşlemin otomatik olarak başlangıç noktasına geri dönme özelliği.
- ✓ Makinenin çalışmasını engelleyen, arkada bulunan güvenli kapak şalteri.
- ✓ Profillerin 45° gönyeye tam oturmasını sağlayan merkezleme sistemi.
- ✓ Bıçak değiştirmeden 2 farklı profilin işlemi için otomatik bıçak seçimi.
- ✓ Profil tiplerine göre kelepçelerin otomatik sabitleme işlemi.
- ✓ Zemine göre ayarlanabilen ve titreşimi izole eden kabin takozları.
- ✓ CE kurallarına uygun olarak tasarlanmıştır.



GÖVDE

Üst Bölüm: Kontrol butonları ve gözetleme/ekran penceresi yer alır.

Orta Bölüm: Operatör müdahalesi veya parça işleme için tasarlanmış açık çalışma alanı bulunur.

Alt Bölüm: Menteşeli servis kapağı, yan kablo/taşıma boşluğu ve alt güç/havalandırma girişi içerir.

Tasarım: İç mekanizmalara kolay erişim sağlayan modüler sac metal büküm konstrüksiyondur.

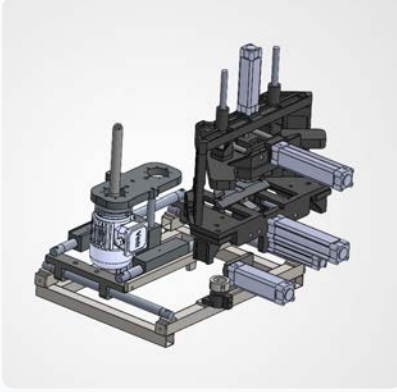


TABLA VE MOTOR GRUBU

Tabla ve Motor Grubu Teknik Detayları

Tahrik Grubu: Düşey Volt elektrik motoru ve buna bağlı iş mili/freze takımı yer alır.

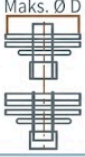
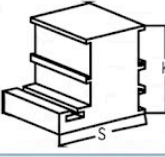
Pnömatik Sabitleme: İşlenen parçayı üstten ve yanlardan sabitleyen yatay ve dikey hava silindirleri bulunur.

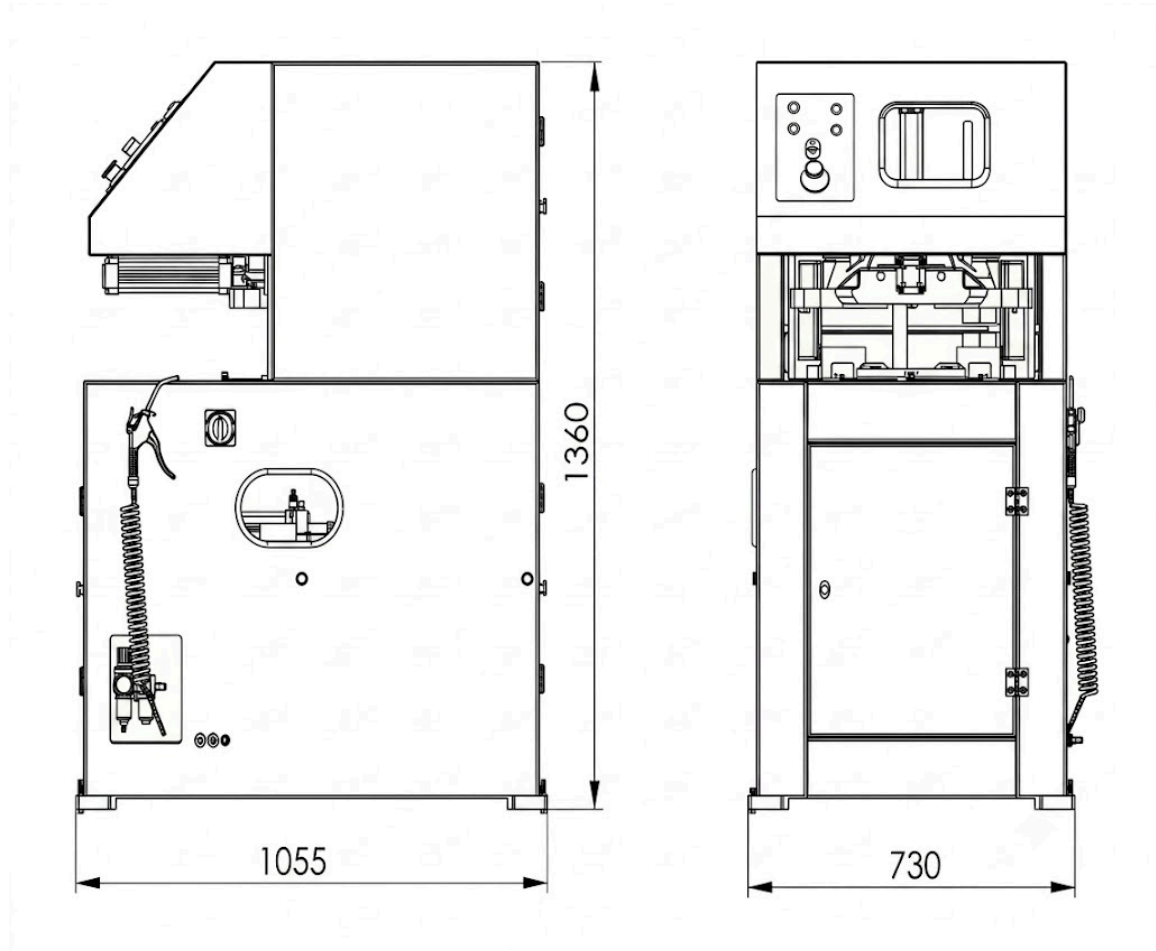
Eksenel Hareket: Hassas doğrusal kayma sağlayan kılavuz miller ve lineer bilyalı yataklama sistemi mevcuttur.

Şasi: Tüm mekanik ve pnömatik aksamı taşıyan rijit çelik profil alt yapıya sahiptir.

Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1

TEKNİK VERİLER							
TEKNİK ÖZELLİKLER					BASINÇ		
					BAR	Hava Tüketimi	
KT 504.2	Güç 0.55 kW 400V 50Hz Güç	Dmax=230mm Dmin=80 mm D=32 mm	n=3000 devir/dak	S=100mm K=90mm	6-8 Bar	60 Lt/dak	800x1100x1500 mm 180 kg



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler	
Motor Gücü	0.55 kW
Motor Dönüş Hızı	3000 rpm
Hava Basıncı	6-8 Bar
Hava Tüketimi	60 Lt/d
Voltaj	400V 50Hz
Ağırlık	180 Kg
Uzunluk	1100 mm
Genişlik	800 mm
Yükseklik	1500 mm



İNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

Kayapa Sanayi Bölgesi, Mavi Cadde, NO:45/45 Nilüfer, BURSA

/ TÜRKİYE

+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com

www.intelmakina.com