



iNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

KT 504-4

Otomatik Köşe Temizleme Makinesi (4 Frezeli)

□ Son güncelleme: 1 Temmuz 2026

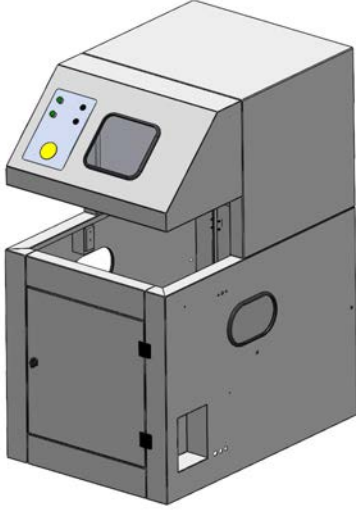


Genel Tanım

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 4 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.

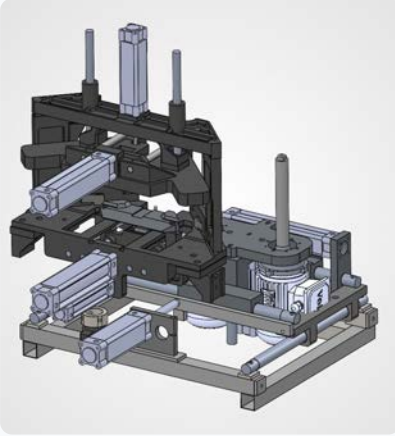


TABLA VE MOTOR GRUBU

KT504.4 Tabla ve Motor Grubu Teknik Detayları

Tahrik Grubu: Sağ tarafa konumlandırılmış dikey Volt elektrik motoru ve freze iş mili yer alır.

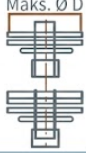
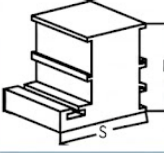
Pnömatik Sabitleme: Sol köprü yapısı üzerindeki dikey ve yatay hava silindirleri profili sabitler.

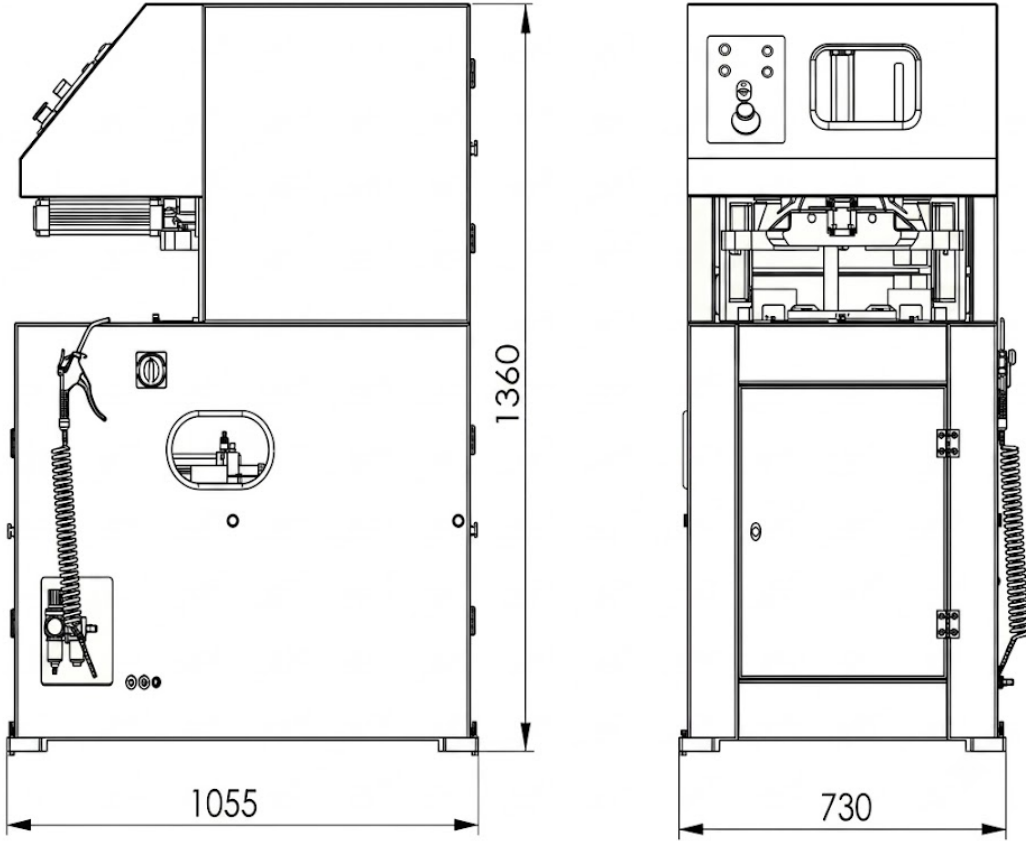
Eksenel Hareket: Hassas hizalama sağlayan kılavuz miller ve lineer bilyalı yataklama sistemi mevcuttur.

Şasi ve Konfigürasyon: Titreşimi engelleyen döküm/çelik gövdeli, simetrik (KT504.2 alternatifi/çift kafa eşliği) yapıdır.

Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1

TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER								
					BASINÇ			
					BAR	Hava Tüketimi	BOYUTLAR (GxLxH)	AĞIRLIK
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	2x 0.55 kW
Motor Dönüş Hızı	3000 rpm
Hava Basıncı	6-8 Bar
Hava Tüketimi	60 Lt/d
Voltaj	400V 50 Hz
Ağırlık	200 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