iNTEL MAKiNA
SANAYi VE TiCARET A.Ş.

PAO 502

Otomatik Orta Kayıt Alıştırma Makinası (Tekli Seri)

 Son güncelleme: 10 Ağustos 2026

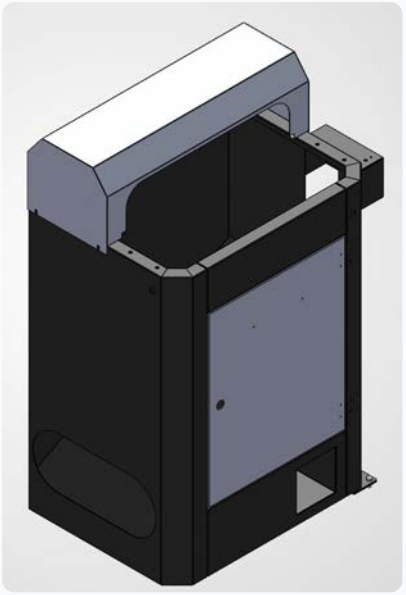
Genel Tanım

PVC ve alüminyum profiller için orta kayıt alıştırma işlemleri için dizayn edilmiştir. (Tekli Seri)

Öne Çıkanlar

- ✓ Makina tam otomatik olarak çalışır.
- ✓ Dört değişik profile göre ayarlanabilen dayama sistemi mevcuttur.
- ✓ Uzun profiller için profil sehpaları mevcuttur.
- ✓ Bir adet profilin iki adet köşesinin freze işlemini 20 saniyede yapar.
- ✓ Değişik açılarda frezeleme yapar.
- ✓ Kademe değişikliği pnömatik olarak yapılır.
- ✓ CE normlarına uygun tasarım.

Makina Bileşenleri

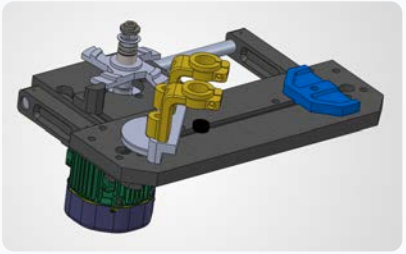


GÖVDE

PAO502 gövdesi; sac metal bükümle üretilmiş, endüstriyel makine veya otomasyon sistemlerine uygun modüler bir muhafaza kabinidir.

Öne Çıkan Detaylar: Açılır/sökülür üst kapak, kilit yuvalı servis kapağı, alt kısımlarda kablo/talaş/havalandırma geçiş kanalları ve zemin/şase sabitleme ayakları.

Kullanım Amacı: Kontrol panosu/PLC kabini, makine ana gövdesi veya filtre/emiş ünitesi muhafazası olarak kullanılmaya uygundur.



BASKI GRUBU

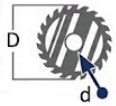
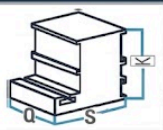
PAO 502 Baskı Grubu; iş parçasını işleme esnasında sabit tutan, titreşimi önleyen ve hassas konumlandırma sağlayan tahrikli mekanik bir baskı/sıkıştırma ünitesidir.

Öne Çıkan Detaylar: Alt kısımda entegre tahrik motoru, dikey yıldız bıçaklı/sıkmalı mil yapısı, dikey miller için sarı kelepçeli ayar braketleri ve mavi dayama bloğu.

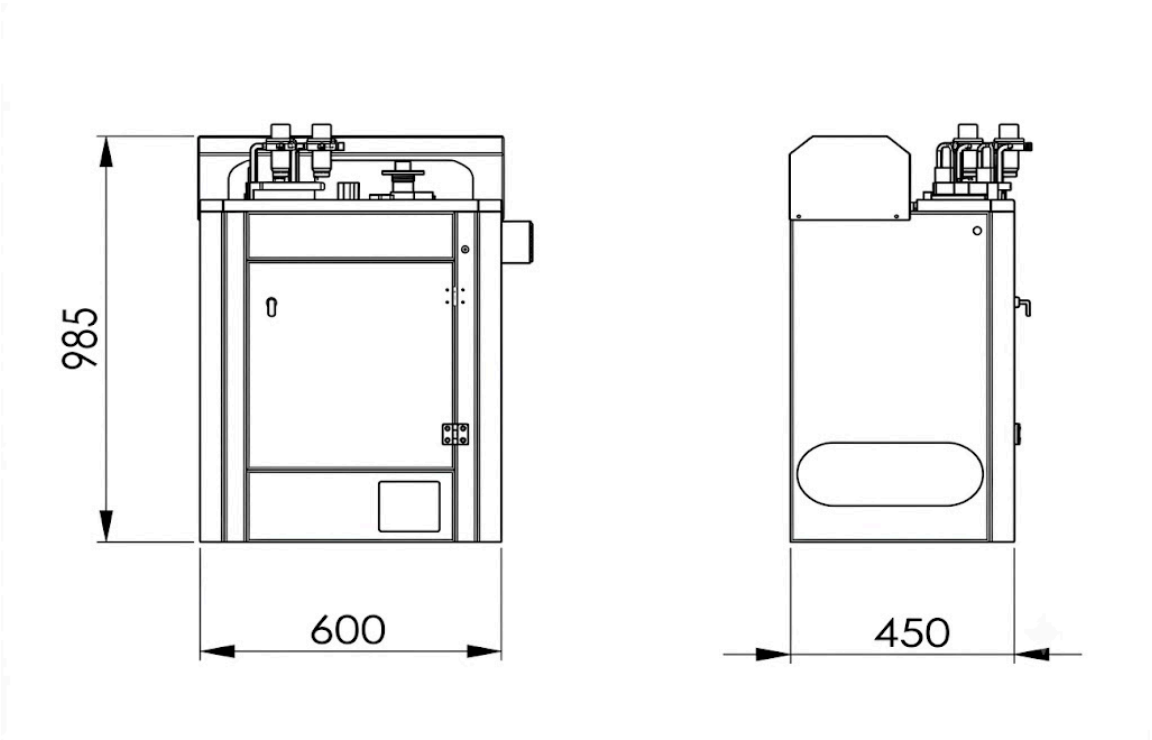
Kullanım Amacı: Farklı malzeme kalınlıklarına göre hassas eksenel ayar yaparak profil veya plakaların hat üzerinde kaymadan, sabit ve doğru açıyla ilerlemesini sağlar.

Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1

TEKNİK VERİLER								
TEKNİK ÖZELLİKLER					BAR	Hava Tüketimi	GxLxY	
PAO-502	1.1 kW 400V 50Hz	D=150mm (maks.) d=30 mm	3000 d/dk. RPM	K=80mm(maks.) S=75mm(maks.) Q=..... ...	6-8 Bar	5 Lt/dk.	810x550x1200 mm	95 kg

Teknik Çizim 2



Teknik Özellikler

Teknik Özellikler

Motor Gücü	**1,1 kW**
Motor Dönüş Hızı	**3000 rpm**
Hava Basıncı	**6-8 Bar**
Hava Tüketimi	**5 Lt/d**
Voltaj	**400V 50 Hz**
Ağırlık	**95 Kg**
Uzunluk	**810 mm**
Genişlik	**550 mm**
Yükseklik	**1200 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