ZW 505

Tek Kafa Köşe Kaynak Makinası

Son güncelleme: 22 Mayıs 2026



Genel Tanım

Tek Köşe Kaynak Makinesi
PVC profillerin köşelerinin kaynaklanması için tasarlanmıştır. 30°'den 180°'ye kadar tüm açılarda kaynak yapılabilir. Yüksek hassasiyetli dijital ısı kontrol cihazı ile maksimum kaynak direnci.

Pres Önce 2 bar'dan başlayıp 6 Bar'a kadar 0,2 mm'lik hem renkli hem de beyaz profilleri kaynak yapar. Kaynak dikişi kısıtlaması. Erime ve kaynak süresi dijital olarak ayarlanır.

Tüm işlemler dijital dokunmatik ekran üzerinden kontrol edilir. Uzun ömürlü ısıtma plakaları ısıyı homojen bir şekilde dağıtır.
Isıtıcı plakaların kolayca temizlenebilmesi. Özel Teflon sistemi sayesinde uzun ömürlü Teflon kullanımı ve kolay değişim. Pratik kaynak fikstürü değiştirme sistemi.

Öne Çıkanlar

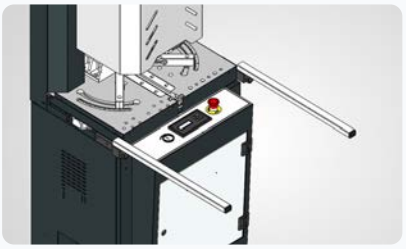
- ✓ Güvenli kullanım
- ✓ +/- 0,2 mm kaynak hassasiyeti
- ✓ PVC profillerin 90° de otomatik olarak kaynak işlemlerini yapar
- ✓ Tek operasyonda PVC kasa ve kanat profillerini tek köşesini kaynatır

- ✓ Eritme ve yapıştırma zamanı, kaynak basıncı gibi tüm parametreler bağımsız olarak kontrol paneli üzerinden ayarlanabilmektedir
- ✓ İş kazalarına karşı tamamen güvenlidir.
- ✓ Maksimum kaynak dayanıklılığı.
- ✓ Kaynak yüksekliği 130 mm (Maks.)
- ✓ Uzun ömürlü kaynak dayanıklılığı ve kolayca değiştirilebilir tek parça Teflon.
- ✓ CE normlarına uygun olarak tasarlanmıştır.
- ✓ Pratik kaynak kalıbı değiştirme sistemi
- ✓ Uzun profilleri için destek kolu
- ✓ Kaynatılabilir açı : 30°-180° arası tüm açılar

Opsiyonel Özellikler

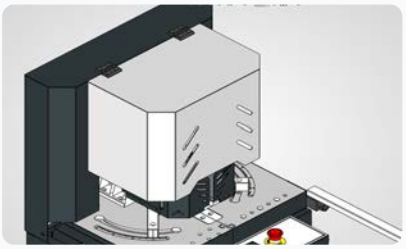
- \+ Talebe göre özel kaynak kalıpları

Makina Bileşenleri



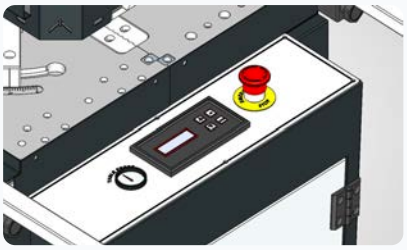
Profil Metraj Desteği

Profilin kaynak tablası üzerinde doğru ve hassas şekilde konumlandırılması, besleme metrajı aracılığıyla sağlanır. Aynı zamanda profile sağladığı destek sayesinde olası esnemelerin önüne geçer.



Güvenlik

Kaynak işlemi sırasında muhafaza kapağı, güvenli bir çalışma ortamı sağlar. Baskı gruplarında bulunan koruma sacları ise, operatörün elinin zarar görmesini engellemek amacıyla tasarlanmıştır.

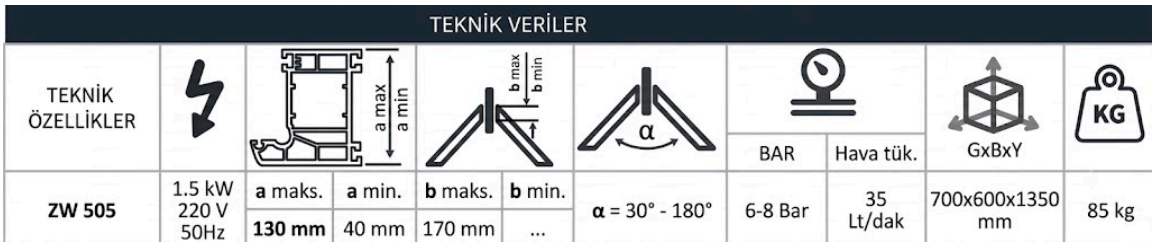


Kontrol Paneli

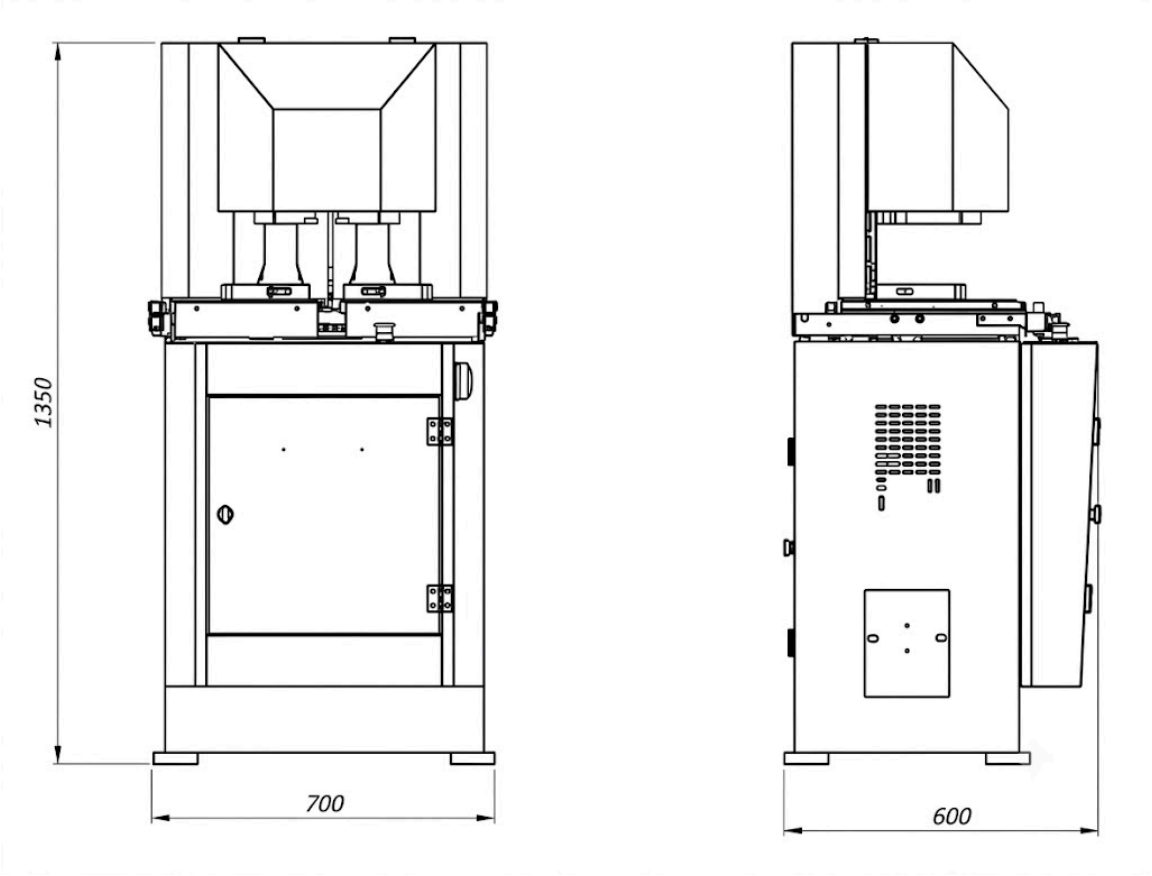
Eritme süresi, yapıştırma süresi ve kaynak basıncı gibi tüm parametreler, kontrol paneli üzerinden bağımsız olarak ayarlama.

Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1



Teknik Çizim 2



Teknik Özellikler

MAKİNA BOYUTLARI

Makina Yükseklik	**1350 mm**
Makina Uzunluk	**600 mm**
Makina Genişlik	**700 mm**
Makina Ağırlık	**85 kg**

PAKETLEME BOYUTLARI

Makina Yükseklik	**1450 mm**
Makina Uzunluk	**700 mm**
Makina Genişlik	**700 mm**

GÜVENLİK

Koruma Kapakları	✓
Akım Koruma (Kaçak Akım)	✓
Acil Stop	✓
El koruma sistemi	✓

TEKNİK VERİLER

Minimum kaynak mesafesi (yükseklik)	**40 mm**
Maksimum kaynak mesafesi (yükseklik)	**130 mm**
Maksimum kaynak genişliği	**170 mm**
Hava tüketimi	**35 Lt/min**
Voltaj	**1.5 Kw 220V**
Frenkans	**50 Hz**
Bar	**6-8 Bar**

iNTEL MAKiNA
SANAYi VE TiCARET A.Ş.

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

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

www.intelmakina.com