



İNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

DZW 160

Çift Kafa Kaynak Makinası

□ Son güncelleme: 1 Temmuz 2026



Genel Tanım

Çift Köşe Kaynak Makinesi

PVC profil üretim süreçlerinizi hızlandırmak ve kaliteyi en üst seviyeye çıkarmak için tasarlanan çift köşe kaynak makinesi, aynı anda iki köşede kusursuz kaynak yapabilme özelliğiyle maksimum verimlilik sağlar. Sağlam gövde yapısı ve hassas kontrol sistemi sayesinde her işlemden yüksek dayanım ve mükemmel birleşim elde edilir.

Kullanıcı dostu arayüzü, ayarlanabilir kaynak parametreleri ve pnömatik sabitleme sistemi ile operatör hatalarını minimuma indirirken üretim sürecini kolaylaştırır. Seri üretime uygun yapısı sayesinde zaman tasarrufu sağlar, işletmenizin performansını artırır.

Dayanıklılık, hassasiyet ve hızın birleştiği bu makine, modern üretim hatlarının vazgeçilmez çözümüdür.

Özel Teflon Sistemi ile uzun ömürlü teflon kullanımı ve değişim imkanı sunar. Manuel hareketli kaynak kafası 90° sabit açıda kaynak yapabilir. Eritme ve birleştirme süreleri dijital olarak ayarlanır. Beyaz ve renkli profillerde 0,2 mm kaynak aralığı bulunur. Uzun ömürlü ısıtıcı plaka, ısıyı homojen olarak dağıtır. Pratik kalıp değiştirme sistemi bulunur.

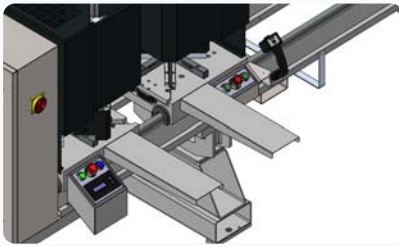
Öne Çıkanlar

- ✓ +/- 0,2 mm kaynak hassasiyeti
- ✓ Tek kafa kaynak yapabilme özelliği
- ✓ PVC profillerin 90° de otomatik olarak kaynak işlemlerini yapar
- ✓ Hareketli sağ kafa kaynak ünitesi frenleme sistemi mevcuttur
- ✓ Sağ kafa kaynak ünitesi manuel olarak hareket ettirilir
- ✓ Tek operasyonda PVC kasa ve kanat profillerinin iki 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 160 mm (Maks.)
- ✓ Uzun ömürlü kaynak dayanıklılığı ve kolayca değiştirilebilir tek parça Teflon.
- ✓ CE normlarına uygun olarak tasarlanmıştır.

Opsiyonel Özellikler

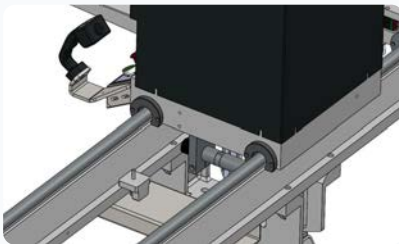
- + Talebe göre özel kaynak kalıpları

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.

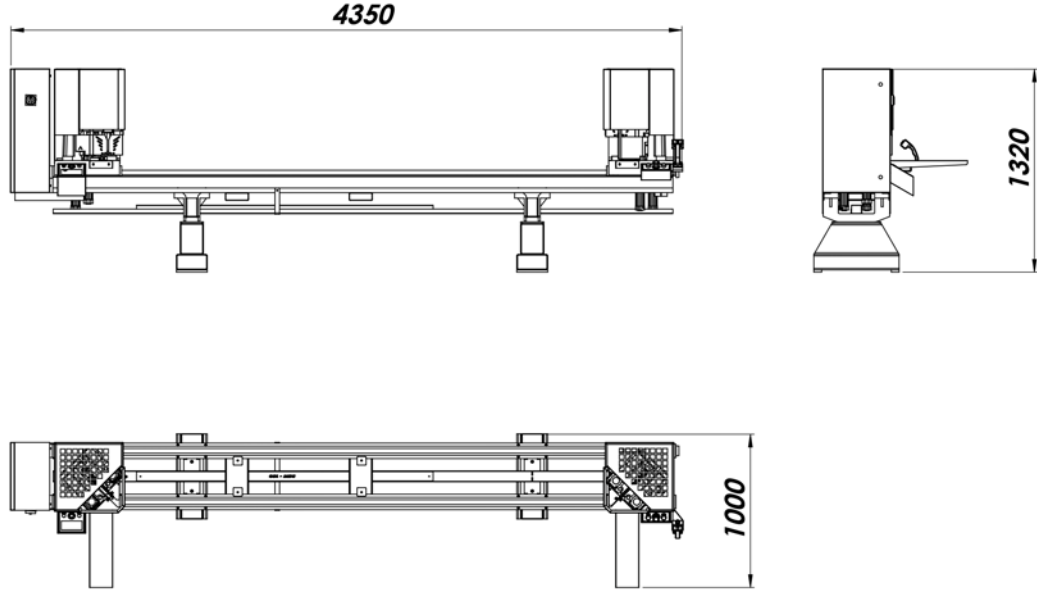


Hareketli Kafa Kaynak Ünitesi Frenleme

Hareketli kafa ünitesinin, profil uzunluğuna göre ayarlanarak istenilen konumda sabitlenmesini sağlar ve kaynak işlemi sırasında kafanın stabil şekilde konumunu korumasını temin eder.

Yerleşim Planı

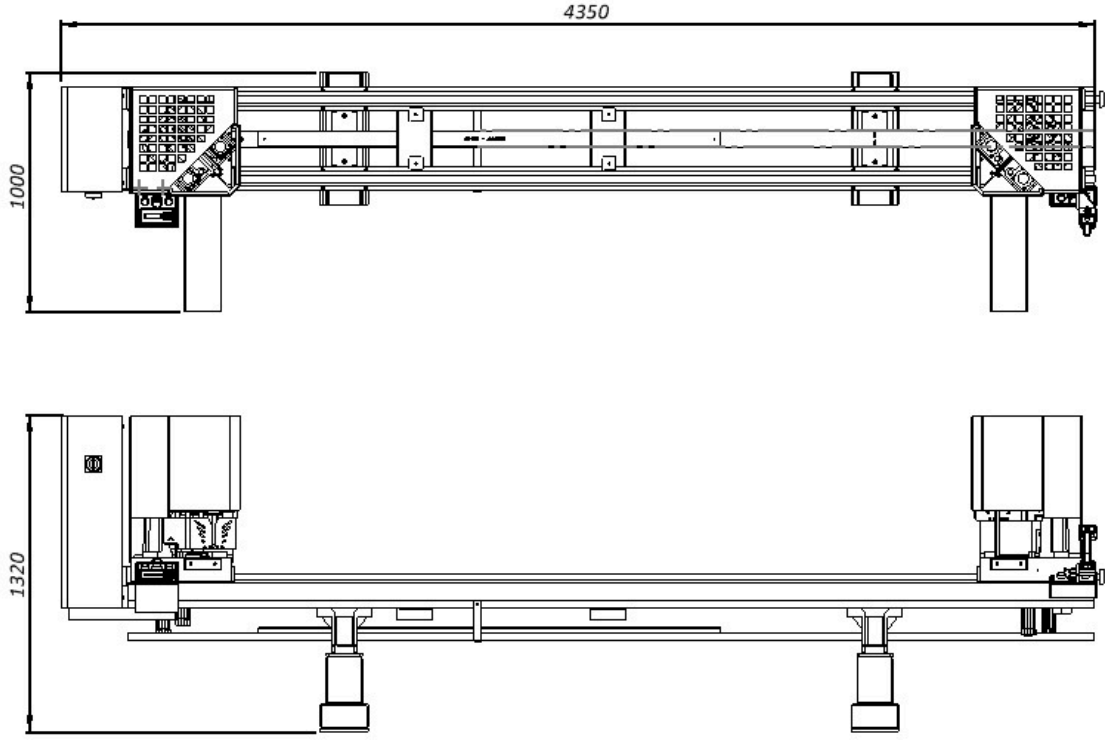
Yerleşim Planı 1



Teknik Çizim 1



Teknik Çizim 2



Teknik Özellikler

MAKİNA BOYUTLARI

Makina Yükseklik	1320 mm
Makina Uzunluk	4350 mm
Makina Genişlik	1000 mm
Makina Ağırlık	350 Kg

PAKETLEME BOYUTLARI

Makina Yükseklik	1630 mm
Makina Uzunluk	4450 mm
Makina Genişlik	640 mm

GÜVENLİK

Koruma Kapakları
Akım Koruma (Kaçak Akım)
Acil Stop
Piston Kilit Sistemi

El koruma sistemi

TEKNİK VERİLER

Minimum kaynak mesafesi (uzunluk)	400 mm
Maksimum kaynak mesafesi (uzunluk)	3500 mm
Minimum kaynak mesafesi (yükseklik)	35 mm
Maksimum kaynak mesafesi (yükseklik)	160 mm
Maksimum kaynak genişliği	170 mm
Hava tüketimi	70 Lt/min
Voltaj	2 x 1.6 Kw 220V
Frenkans	50 Hz
Bar	6-8



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