



iNTEL MAKİNA
SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

VW 180

Tek Kafalı "V" Tipi Kaynak Makinesi

□ Son güncelleme: 30 Haziran 2026



Genel Tanım

PVC V Kaynak Makinesi PVC profillerin kaynak işlemlerini yapar.

Tek Kafa V Tipi Kaynak Makinaları bu konuda tek makinadır. dayanıklılık ve güvenilirlik özellikleri. Farklı kalınlık ve açılardaki PVC profillerin kaynağı için idealdir.

Bu yeni nesil makineler, üretim hattı aşamalarına önemli katkı sağlıyor.

Öne Çıkanlar

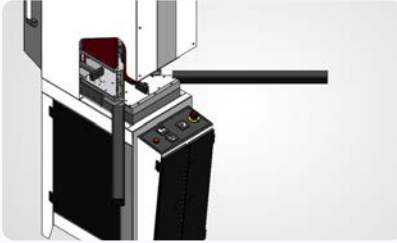
- ✓ Önce 2 bar, ardından 6 bar basınçla çalışan sistem, operatör güvenliğini artırmak amacıyla el koruma sağlar.
- ✓ Maksimum mukavemette kaynak yapabilme özelliğine sahiptir.
- ✓ +/- 0,2 mm kaynak hassasiyeti
- ✓ Eritme ve birleştirme süreleri dijital olarak ayarlanabilmektedir.
- ✓ Isıtma sıcaklığı ve zaman parametreleri ayrı ayrı ayarlanabilir
- ✓ Özel ısıtma plakaları ile homojen ısıtma
- ✓ Isıtma plakalarındaki özel teflon sistemi sayesinde daha verimli ve uzun ömürlü teflon
- ✓ Zaman kazandıran özel tasarım kalıp sistemi

- ✓ Destek kolları sayesinde büyük çerçevelerde kolay kaynaklama
- ✓ Kaynak yüksekliği 180 mm (Maks.)
- ✓ CE normlarına uygun olarak tasarlanmıştır.
- ✓ İş kazalarına karşı tamamen güvenlidir.
- ✓ Lineer ray ve arabalı yataklama sistemi ile işlem hassasiyet sağlar.

Opsiyonel Özellikler

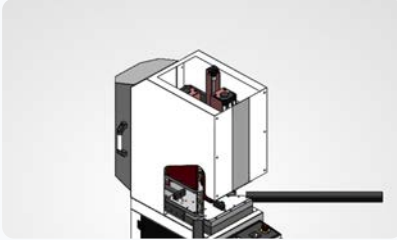
- + Talebe göre özel kaynak kalıpları

Makina Bileşenleri



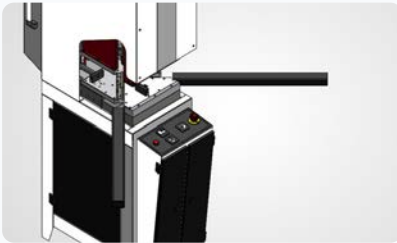
Kontrol Paneli

Eritme süresi, yapıştırma süresi ve kaynak basıncı gibi tüm parametreler kontrol paneli üzerinden bağımsız olarak ayarlanabilmektedir. Ayrıca düşük basınç, yüksek basınç ve tabla basıncının ayarlanması ve kontrolü için regülatör ve manometre sistemi bulunmaktadır.



Güvenlik

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

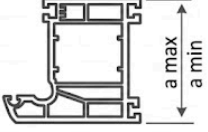


Profil Metraj Desteği

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

Teknik Çizimler

Teknik Çizim 1

TEKNİK VERİLER							
TEKNİK ÖZELLİKLER	VOLTAJ  FREKANS 				BOYUTLAR (GxDxY)		
		PROFİL BOYUTLARI	HAVA BASINCI	HAVA TÜKETİMİ	GxDxY (mm cinsinden)		
VW 180	2.2 kW 220V 1ph 50Hz	a maks. 180 mm b maks. 40 mm	6-8 Bar	20 Lt/dak	1040 x 410 x 1950 mm	200 kg	

Teknik Özellikler

MAKİNA BOYUTLARI

Makina Yükseklik	1950 mm
Makina Uzunluk	1040 mm
Makina Genişlik	410 mm
Makina Ağırlık	200 Kg

PAKETLEME BOYUTLARI

Makina Yükseklik	2000 mm
Makina Uzunluk	1100 mm
Makina Genişlik	500 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)	180 mm
Hava tüketimi	20 Lt/min
Voltaj	2.2 Kw 220V 1Ph
Frekans	50 Hz



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