



**iNTEL MAKiNA**  
INDUSTRY AND TRADING CORP.

**VW 180**

Односторонняя машина сварки типа «V»

□ Последнее обновление: 30 июня 2026 г.



## Описание

Машина сварки PVC типа V выполняет операции сварки профилей PVC.

Односторонние машины сварки типа V являются уникальными в этой области. Отличаются долговечностью и надежностью. Идеальны для сварки профилей PVC различной толщины и под разными углами.

Эти машины нового поколения вносят значительный вклад в этапы производственных линий.

## Особенности

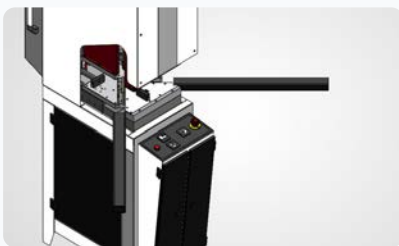
- ✓ Система работающая сначала с давлением 2 бара, затем 6 бара, обеспечивает защиту рук оператора для повышения безопасности.
- ✓ Обладает функцией сварки с максимальной прочностью.
- ✓ Точность сварки +/- 0,2 мм
- ✓ Время плавления и соединения регулируется в цифровом виде.
- ✓ Параметры температуры нагрева и времени регулируются отдельно
- ✓ Однородный нагрев благодаря специальным нагревательным пластинам

- ✓ Благодаря специальной системе тефлона на нагревательных пластинах - более эффективный и долговечный тефлон
- ✓ Экономящая время специальная система дизайна матриц
- ✓ Легкая сварка больших рам благодаря опорным рычагам
- ✓ Высота сварки 180 мм (макс.)
- ✓ Спроектирована в соответствии со стандартами СЕ.
- ✓ Полностью безопасна от производственных травм.
- ✓ Обеспечивает точность обработки благодаря системе подшипников линейной рейки и каретки.

### Дополнительные Функции

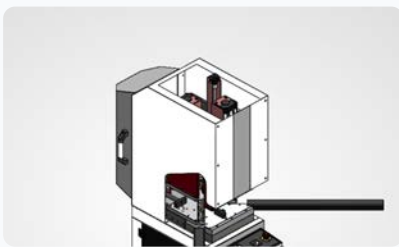
- + Специальные матрицы сварки по запросу

### Компоненты Машины



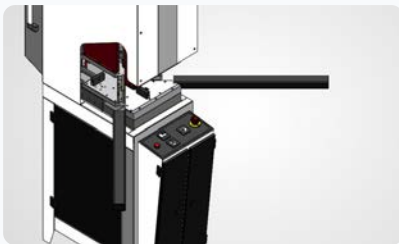
#### Панель управления

Все параметры, такие как время плавления, время склеивания и давление сварки, могут быть независимо отрегулированы через панель управления. Кроме того, существует система регулятора и манометра для регулирования и контроля низкого давления, высокого давления и давления платформы.



#### Безопасность

Во время операции сварки защитная крышка обеспечивает безопасную рабочую среду. Защитные пластины в группах давления предназначены для предотвращения травм рук оператора.

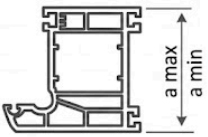


### **Поддержка измерения профиля**

Правильное и точное позиционирование профиля на столе сварки обеспечивается через подающий метраж. Одновременно благодаря поддержке, которую он обеспечивает профилю, предотвращаются возможные прогибы.

## Технические Чертежи

### План расположения 1

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

## Технические Характеристики

### РАЗМЕРЫ МАШИНЫ

|               |         |
|---------------|---------|
| Высота машины | 1950 мм |
| Длина машины  | 1040 мм |
| Ширина машины | 410 мм  |
| Вес машины    | 200 кг  |

### РАЗМЕРЫ УПАКОВКИ

|               |         |
|---------------|---------|
| Высота машины | 2000 мм |
| Длина машины  | 1100 мм |
| Ширина машины | 500 мм  |

### БЕЗОПАСНОСТЬ

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Защитные крышки       | ✓ |
| Защита от утечки тока | ✓ |
| Аварийная остановка   | ✓ |
| Система защиты рук    | ✓ |
|                       | ✓ |

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Минимальное расстояние сварки (высота)  | 40 мм            |
| Максимальное расстояние сварки (высота) | 180 мм           |
| Потребление воздуха                     | 20 л/мин         |
| Напряжение                              | 2,2 кВт 220В 1Ph |
| Частота                                 | 50 Гц            |



**iNTEL MAKİNA**  
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,  
BURSA/TURKIYE

+90 (224) 504 30 32 | [info@intelmakina.com](mailto:info@intelmakina.com)

[www.intelmakina.com](http://www.intelmakina.com)