iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

VM 506

Máquina Automática de Soldadura de Esquina de Cabezal Único

 Última actualización: 29 de julio de 2026



Descripción

Máquina de Soldadura de Esquina Única

Diseñada para soldar las esquinas de perfiles de PVC. Se puede soldar en todos los ángulos de 30° a 180°. Máxima resistencia de soldadura con dispositivo de control de temperatura digital de alta precisión.

Antes de la presión, comenzando desde 2 bar hasta 6 Bar, suelda perfiles de 0,2 mm tanto de color como blancos. Limitación de cordón de soldadura. El tiempo de fusión y soldadura se ajusta digitalmente.

Todos los procesos se controlan a través de pantalla táctil digital. Las placas calefactoras de larga vida útil distribuyen el calor de manera homogénea.
Fácil limpieza de las placas calefactoras. Gracias al sistema especial de Teflón, se logra un uso duradero del Teflón y cambio fácil. Sistema práctico de cambio de dispositivo de fijación de soldadura.

Aspectos Destacados

- ✓ Sistema que funciona primero a 2 bar, luego a 6 bar de presión, proporciona protección manual para aumentar la seguridad del operador.

- ✓ Tiene la característica de poder soldar con máxima resistencia.
- ✓ Precisión de soldadura de +/- 0,2 mm
- ✓ Los tiempos de fusión y unión se pueden ajustar digitalmente.
- ✓ Los parámetros de temperatura y tiempo de calentamiento se pueden ajustar por separado
- ✓ Calentamiento homogéneo con placas calefactoras especiales
- ✓ Gracias al sistema especial de teflón en las placas calefactoras, se logra un teflón más eficiente y duradero
- ✓ Sistema de molde de diseño especial que ahorra tiempo
- ✓ Soldadura fácil en marcos grandes gracias a los brazos de soporte
- ✓ Altura de soldadura 200 mm (Máx.)
- ✓ Diseñado de conformidad con las normas CE.
- ✓ Completamente seguro contra accidentes laborales.
- ✓ El sistema de rodillos lineales y cojinetes de carro proporciona precisión en el proceso.

Características Opcionales

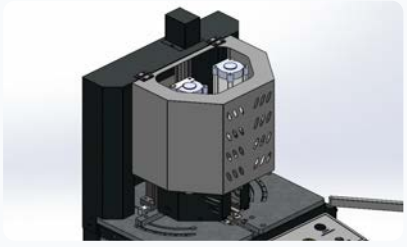
- \+ Moldes de soldadura especiales según solicitud

Componentes de la Máquina



Soporte de Metraje de Perfil

El posicionamiento correcto y preciso del perfil en la mesa de soldadura se proporciona a través del metraje de alimentación. Al mismo tiempo, el soporte que proporciona al perfil previene posibles flexiones.



Seguridad

Durante el proceso de soldadura, la cubierta de protección proporciona un entorno de trabajo seguro. Las placas de protección ubicadas en los grupos de presión están diseñadas para evitar que la mano del operador sufra daños.

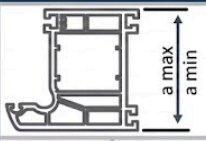
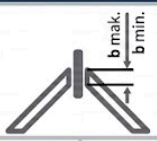


Panel de Control

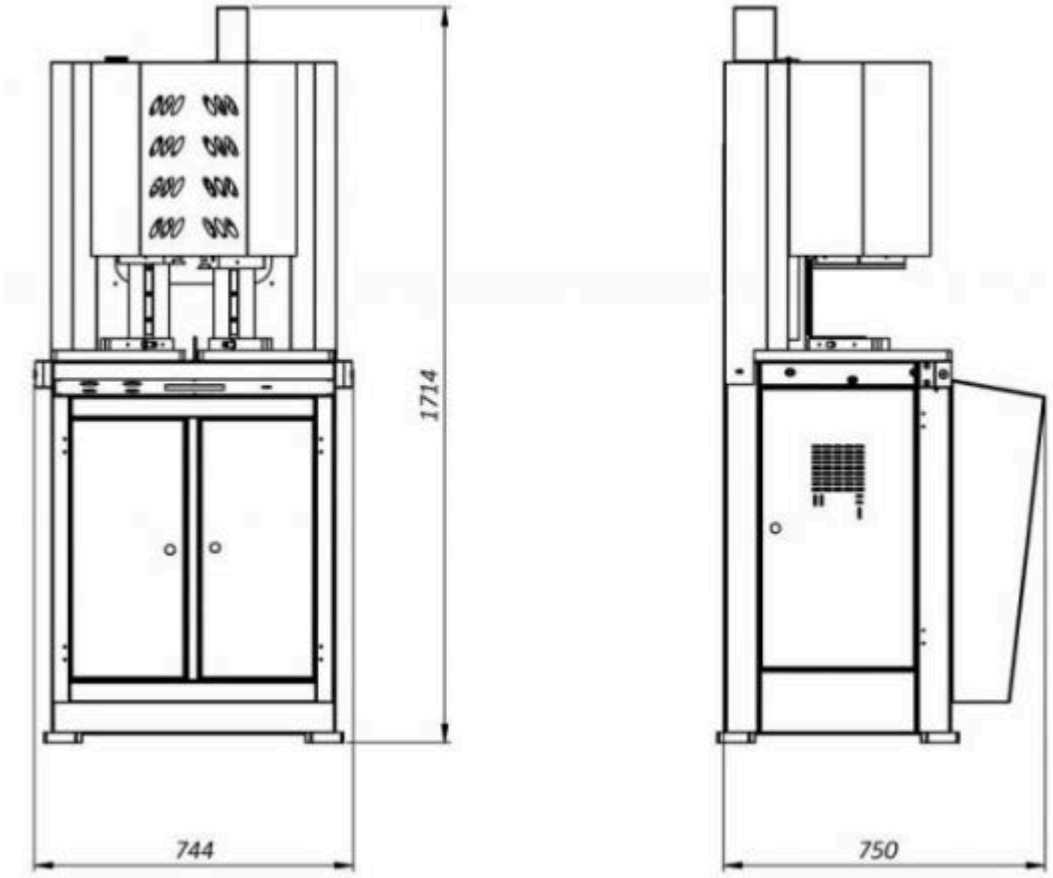
Todos los parámetros como tiempo de fusión, tiempo de pegado y presión de soldadura se pueden ajustar independientemente desde el panel de control. Además, hay un sistema de regulador y manómetro para el ajuste y control de presión baja, presión alta y presión de mesa.

Dibujos Técnicos

Plano de Distribución 1

TEKNİK VERİLER									
TEKNİK ÖZELLİKLER						BAR	Hava Tüketimi	GxDxy	KG
VM 506	2 kW 220V 50Hz	**a** mak.	**a** min.	**b** mak.	**b** min.	6-8 Bar	17 Lt/dak	750x750x1700 mm	85 kg
		200 mm	40 mm	210 mm	...				

Dibujo Técnico 1



Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Altura de la Máquina	**1700 mm**
Longitud de la Máquina	**750 mm**
Ancho de la Máquina	**750 mm**
Peso de la Máquina	**85 kg**

DIMENSIONES DE EMBALAJE

Altura de la Máquina	**1850 mm**
Longitud de la Máquina	**780 mm**
Ancho de la Máquina	**770 mm**

SEGURIDAD

Cubiertas de Protección	✓

Protección de Corriente (Corriente de Fuga)	✓
Parada de Emergencia	✓
Sistema de Protección Manual	✓

DATOS TÉCNICOS

Distancia Mínima de Soldadura (Altura)	**40 mm**
Distancia Máxima de Soldadura (Altura)	**200 mm**
Ancho Máximo de Soldadura	**210 mm**
Consumo de Aire	**17 Lt/min**
Voltaje	**2 Kw 220V**
Frecuencia	**50 Hz**
Bar	**6-8 Bar**

iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

Kayapa Organized Industrial Zone, Mavi St. No:45/45 Nilüfer,
BURSA/TURKIYE
+90 (224) 504 30 32 | info@intelmakina.com
www.intelmakina.com