



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

ZW 505

Máquina de Soldadura de Esquina Monocabezal

□ Última actualización: 22 de mayo 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 desde 30° hasta 180°. Control de temperatura digital de alta precisión con máxima resistencia de soldadura.

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

Todos los procesos se controlan a través de una pantalla táctil digital. Las placas calefactoras duraderas distribuyen el calor de manera homogénea.

Fácil limpieza de las placas calefactoras. Gracias al sistema de Teflón especial, se logra un uso duradero de Teflón y cambio fácil. Sistema práctico de cambio de fixture de soldadura.

Aspectos Destacados

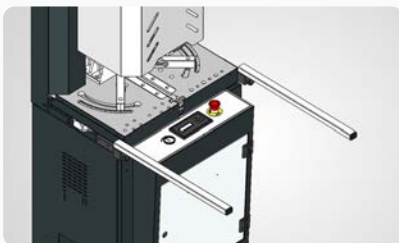
- ✓ Uso seguro
- ✓ Precisión de soldadura de +/- 0,2 mm
- ✓ Realiza automáticamente operaciones de soldadura de perfiles de PVC a 90°

- ✓ Sueda una sola esquina de perfiles de caja y ala de PVC en una sola operación
- ✓ Todos los parámetros como tiempo de fusión y pegado, presión de soldadura, etc., pueden ajustarse independientemente desde el panel de control
- ✓ Completamente seguro contra accidentes laborales
- ✓ Resistencia de soldadura máxima
- ✓ Altura de soldadura 130 mm (Máx.)
- ✓ Durabilidad de soldadura duradera y Teflón de una sola pieza fácil de cambiar
- ✓ Diseñado de acuerdo con las normas CE
- ✓ Sistema práctico de cambio de molde de soldadura
- ✓ Brazo de soporte para perfiles largos
- ✓ Ángulo soldable: todos los ángulos entre 30° y 180°

Características Opcionales

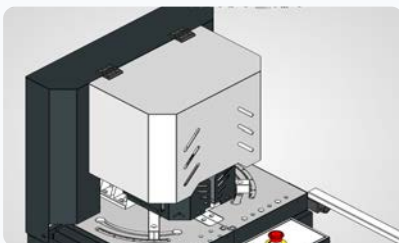
- + Moldes de soldadura especiales bajo demanda

Componentes de la Máquina



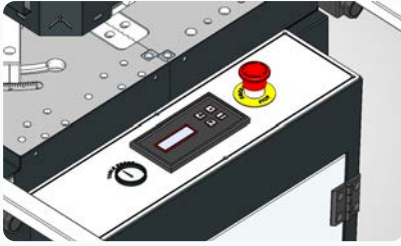
Soporte de Medición de Perfil

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 evita posibles flexiones.



Seguridad

Durante el proceso de soldadura, la cubierta de protección proporciona un entorno de trabajo seguro. Las láminas de protección que se encuentran en los grupos de presión están diseñadas para evitar que la mano del operador se dañe.

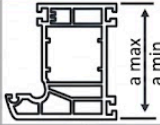
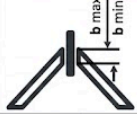


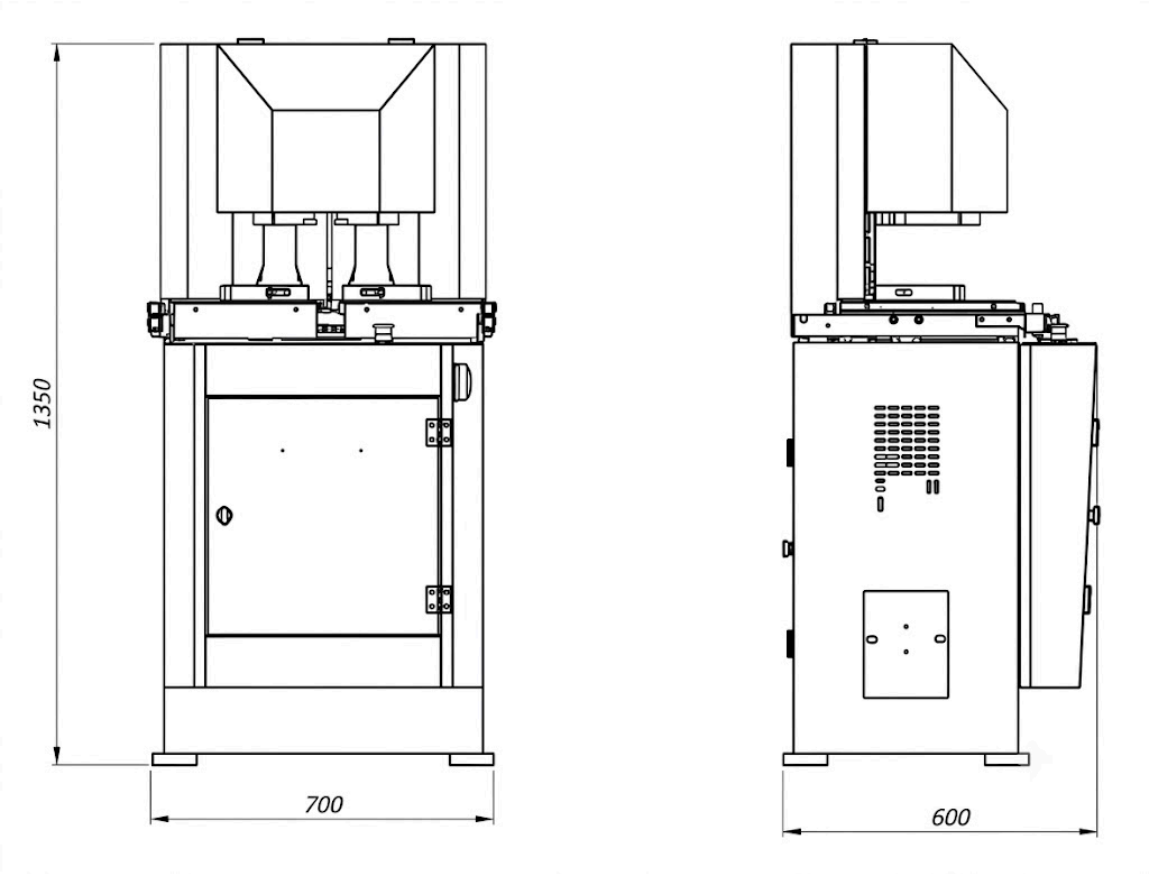
Panel de Control

Todos los parámetros como tiempo de fusión, tiempo de pegado y presión de soldadura se pueden ajustar independientemente desde el panel de control.

Dibujos Técnicos

Plano de Distribución 1

TEKNİK VERİLER									
TEKNİK ÖZELLİKLER									
							BAR	Hava tük.	
ZW 505	1.5 kW 220 V 50Hz	a maks. 130 mm	a min. 40 mm	b maks. 170 mm	b min. ...	$\alpha = 30^\circ - 180^\circ$	6-8 Bar	35 Lt/dak	700x600x1350 mm 85 kg



Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Altura de la Máquina	1350 mm
Longitud de la Máquina	600 mm
Ancho de la Máquina	700 mm
Peso de la Máquina	85 kg

DIMENSIONES DE EMBALAJE

Altura de la Máquina	1450 mm
Longitud de la Máquina	700 mm
Ancho de la Máquina	700 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)	130 mm
Ancho Máximo de Soldadura	170 mm
Consumo de Aire	35 Lt/min
Voltaje	1.5 Kw 220V
Frecuencia	50 Hz
Bar	6-8 Bar



İNTEL 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

www.intelmakina.com