



iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

DZW 160

Máquina de Soldadura de Doble Cabeza

□ Última actualización: 1 de julio de 2026



Descripción

Máquina de Soldadura de Esquina Doble

Diseñada para acelerar sus procesos de producción de perfiles PVC y llevar la calidad al más alto nivel, la máquina de soldadura de esquina doble proporciona máxima eficiencia con la capacidad de realizar soldaduras impecables en dos esquinas simultáneamente. Gracias a su estructura de cuerpo sólido y sistema de control preciso, se obtiene alta resistencia y unión perfecta en cada operación.

Su interfaz fácil de usar, parámetros de soldadura ajustables y sistema de sujeción neumática minimizan errores del operador mientras simplifican el proceso de producción. Su estructura apropiada para producción en serie ahorra tiempo y aumenta el rendimiento de su negocio.

Esta máquina, que combina durabilidad, precisión y velocidad, es una solución indispensable para líneas de producción modernas.

Con el Sistema Teflón Especial ofrece uso prolongado de teflón y posibilidad de cambio. La cabeza de soldadura móvil manual puede soldar en ángulo fijo de 90°. Los tiempos de fusión y unión se ajustan digitalmente. Existe un espacio de soldadura de 0,2 mm en perfiles blancos y de color. La placa calentadora de larga duración distribuye el calor de manera homogénea. Incluye un sistema de cambio de molde práctico.

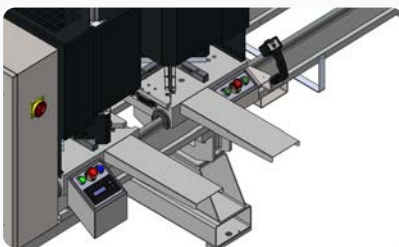
Aspectos Destacados

- ✓ Precisión de soldadura +/- 0,2 mm
- ✓ Capacidad de soldadura de cabeza única
- ✓ Realiza automáticamente operaciones de soldadura de perfiles PVC a 90°
- ✓ La unidad de cabeza de soldadura derecha móvil tiene sistema de frenado
- ✓ La unidad de cabeza de soldadura derecha se mueve manualmente
- ✓ Suelda dos esquinas de perfiles de carcasa y ala PVC en una sola operación
- ✓ Todos los parámetros como tiempo de fusión y pegado, presión de soldadura, etc., se pueden ajustar independientemente desde el panel de control
- ✓ Completamente seguro contra accidentes laborales.
- ✓ Máxima resistencia de soldadura.
- ✓ Altura de soldadura 160 mm (Máx.)
- ✓ Durabilidad de soldadura prolongada y Teflón de una sola pieza fácilmente reemplazable.
- ✓ Diseñado de conformidad con las normas CE.

Características Opcionales

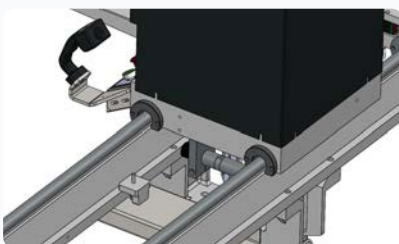
- + Moldes de soldadura especiales según demanda

Componentes de la Máquina



Soporte de Medición de Perfil

El posicionamiento correcto y preciso del perfil en la tabla de soldadura se logra mediante el alimentador de medición. Al mismo tiempo, proporciona soporte al perfil para evitar posibles flexiones.

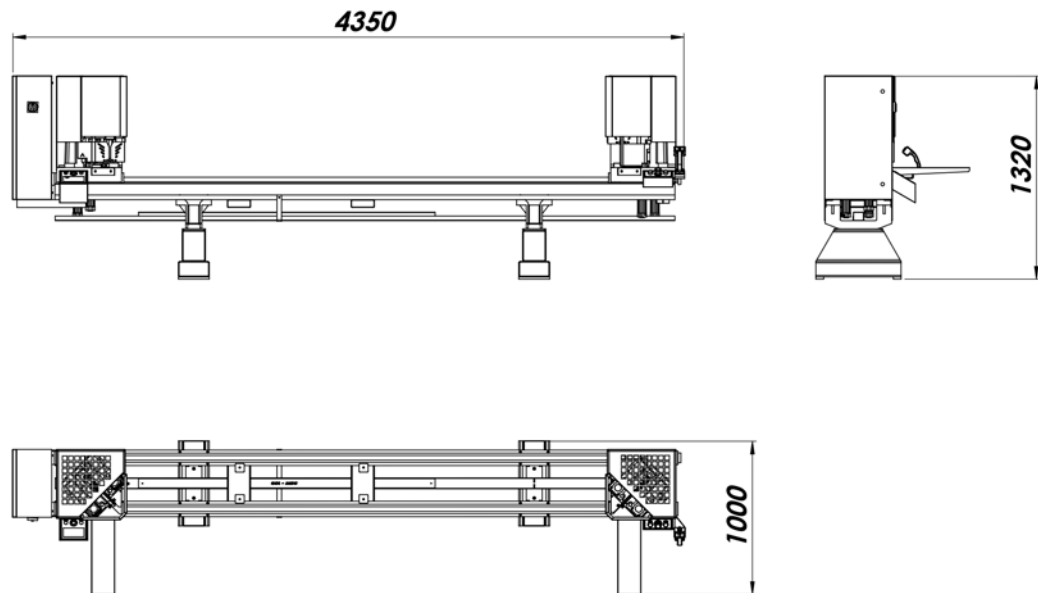


Frenado de la Unidad de Cabeza de Soldadura Móvil

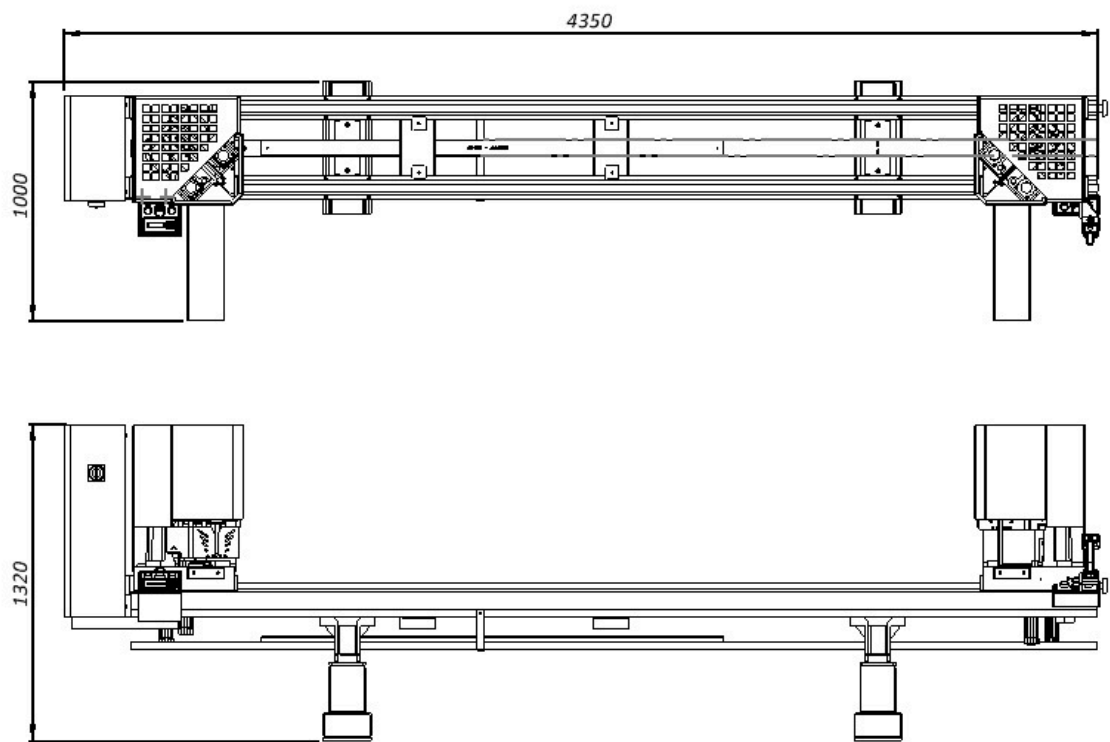
Permite la fijación de la unidad de cabeza móvil en la posición deseada ajustándose según la longitud del perfil y asegura que la cabeza mantenga su posición de manera estable durante el proceso de soldadura.

Planos de Distribución

Plano de Distribución 1







Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Altura de la Máquina	1320 mm
Longitud de la Máquina	4350 mm
Ancho de la Máquina	1000 mm
Peso de la Máquina	350 Kg

DIMENSIONES DE EMBALAJE

Altura de la Máquina	1630 mm
Longitud de la Máquina	4450 mm
Ancho de la Máquina	640 mm

SEGURIDAD

Cubiertas de Protección	✓
Protección de Corriente (Corriente de Fuga)	✓
Paro de Emergencia	✓
Sistema de Bloqueo de Pistón	✓

Sistema de Protección de Manos	✓
--------------------------------	---

DATOS TÉCNICOS

Distancia mínima de soldadura (longitud)	400 mm
Distancia máxima de soldadura (longitud)	3500 mm
Distancia mínima de soldadura (altura)	35 mm
Distancia máxima de soldadura (altura)	160 mm
Ancho máximo de soldadura	170 mm
Consumo de aire	70 Lt/min
Voltaje	2 x 1.6 Kw 220V
Frecuencia	50 Hz
Bar	6-8



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
www.intelmakina.com