iNTEL MAKiNA
INDUSTRY AND TRADING CORP.

DSW 200

Máquina de Soldadura de Doble Cabezal

 Última actualización: 30 de junio de 2026



Descripción

Máquina de Soldadura de Doble Esquina

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

Con su interfaz amigable, parámetros de soldadura ajustables y sistema de fijación neumática, minimiza errores del operador mientras simplifica el proceso de producción. Su estructura adecuada para producción en serie proporciona ahorro de tiempo y mejora el rendimiento de su empresa.

Esta máquina, donde convergen durabilidad, precisión y velocidad, es la solución indispensable para las líneas de producción modernas.

El Sistema Especial de Teflón proporciona uso prolongado del teflón y la posibilidad de cambio. El cabezal de soldadura móvil manual puede soldar en ángulo fijo de 90°. Los tiempos de fusión y adhesión se ajustan digitalmente. Existe un espaciado de soldadura de 0,2 mm en perfiles blancos y de color. La placa calentadora de larga duración distribuye el calor de manera homogénea. Posee un sistema práctico de cambio de molde.

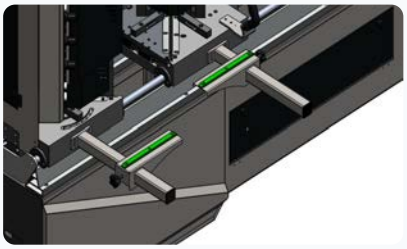
Aspectos Destacados

- ✓ Uso seguro con doble mano
- ✓ Precisión de soldadura +/- 0,2 mm
- ✓ Capacidad de soldadura de cabezal único
- ✓ Realiza automáticamente operaciones de soldadura de perfiles de PVC a 90°
- ✓ Existe sistema de frenado en la unidad de soldadura del cabezal derecho móvil
- ✓ La unidad de soldadura del cabezal derecho se mueve manualmente
- ✓ Suelda las dos esquinas de los perfiles de caja y aleta de PVC en una sola operación
- ✓ Todos los parámetros como tiempo de fusión y adhesión, presión de soldadura, etc., se pueden ajustar independientemente a través del panel de control
- ✓ Completamente seguro contra accidentes laborales.
- ✓ Resistencia máxima de soldadura.
- ✓ Altura de soldadura 200 mm (Máx.)
- ✓ Durabilidad prolongada de la soldadura y teflón de una sola pieza fácilmente reemplazable.
- ✓ Diseñado de conformidad con las normas CE.

Características Opcionales

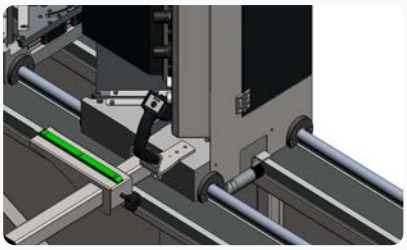
- \+ Moldes de soldadura especiales según demanda

Componentes de la Máquina



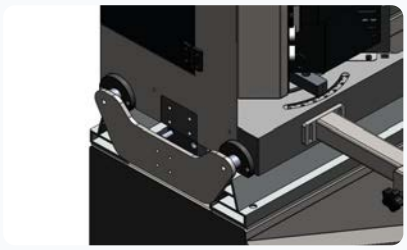
Soporte de Metraje de Perfil

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



Frenado de la Unidad de Soldadura del Cabezal Móvil

Permite que la unidad de cabezal móvil se ajuste según la longitud del perfil y se fije en la posición deseada, asegurando que el cabezal mantenga su posición de manera estable durante la operación de soldadura.



Movimiento de la Unidad de Cabezal Fijo

Gracias al pistón ubicado en la unidad de cabezal fijo, después de completar la operación de soldadura, el sistema se abre permitiendo que el perfil se retire de manera fácil y segura.

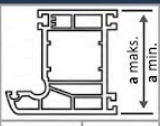
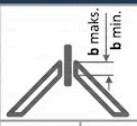
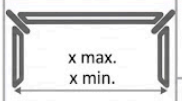


Seguridad

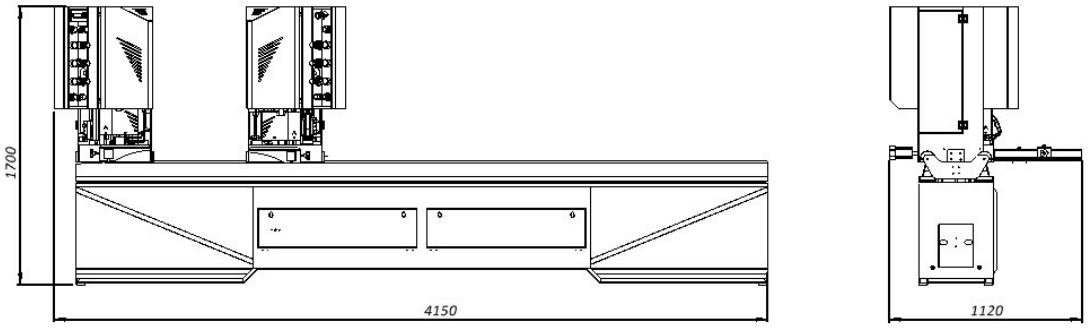
Durante la operación de soldadura, la cubierta de protección proporciona un entorno de trabajo seguro. Las placas de protección ubicadas en los grupos de presión están diseñadas para evitar que la mano del operador sufra daños.

Dibujos Técnicos

Plano de Disposición 1

TEKNİK VERİLER											
TEKNİK ÖZELLİKLER								BAR	Hava Tüketimi	GxBxY	KG
DSW 200	2 x 2.2 kW 220V 50Hz	**a** maks. 200 mm	**a** min. 35 mm	**b** maks. 220 mm	**b** min. ...	**x** maks. 3500 mm	**x** min. 400 mm	6-8 Bar	70 L/dk	4150x1120x1700 mm	600 kg

Dibujo Técnico 1



Especificaciones Técnicas

DIMENSIONES DE LA MÁQUINA

Altura de la Máquina	**1700 mm**
Longitud de la Máquina	**4150 mm**
Ancho de la Máquina	**1120 mm**
Peso de la Máquina	**600 Kg**

DIMENSIONES DE EMBALAJE

Altura de la Máquina	**1850 mm**
Longitud de la Máquina	**4300 mm**
Ancho de la Máquina	**810 mm**

SEGURIDAD

Uso con Doble Mano	✓
Cubiertas de Protección	✓
Protección de Corriente (Corriente de Fuga)	✓
Parada de Emergencia	✓
Sistema de Bloqueo de Pistón	✓
Sistema de Protección de Mano	✓

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)	**200 mm**

Ancho máximo de soldadura	**220 mm**
Consumo de aire	**70 Lt/min**
Voltaje	**2 x 2.2 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