

**CW 400**

Pvc Four Corner Welding Machine

Suelda las cuatro esquinas de los perfiles de PVC a un ángulo de 90° al mismo tiempo y con alta precisión. En modo de funcionamiento automático, la ventana trabaja según los datos recibidos del programa de diseño. Dispone de un sistema de control térmico (PID) controlado por ordenador para garantizar una soldadura conforme a los estándares. Para cada tipo de perfil, se puede definir de forma independiente la temperatura, el tiempo de fusión y de unión. Distribuye el calor de forma homogénea al sistema de placas calefactoras duraderas, gracias a su diseño único, sin verse afectado por el entorno de trabajo. Las cuchillas de soldadura precalentadas garantizan una buena unión incluso en condiciones de frío. Los moldes de soldadura pueden cambiarse rápida y fácilmente. Los ejes están controlados por servomotores.

Technical Details

Valores Eléctricos	400 V, 3 ph, 50-60 Hz	Presión de Aire	6-8 bar
Potencia Total	12 kW, 32A	Consumo de Aire	70 lt/dak.
Tamaño Máx. de Soldadura	3.650 mm x 2.600 mm	Altura de la Máquina	1.800 mm
Tamaño Mín. de Soldadura	350 mm x 400 mm	Longitud de la Máquina	5.395 mm
Altura Máx. de Perfil	195 mm	Anchura de la Máquina	4.020 mm
Altura Mín. de Perfil	35 mm	Peso de la Máquina	2.210 kg
Anchura Máx. de Perfil	120 mm	Tamaño mín. de soldadura	520 mm x 570 mm
		(con sistema de presión de goma)	

İNTEL MAKİNA A.Ş.

DIRECCIÓN: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilufer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

☎ (224) 504 30 32
☎ (224) 367 00 49
@ info@intelmakina.com

Características Generales

Soldadura a 90° de perfiles de PVC con alta precisión en las cuatro esquinas al mismo tiempo

Todos los ejes de nuestra máquina se mueven con un sistema de servomotores (3 servomotores)

0,2 y 2 mm. Diseño interno que permite la selección automática del rango de soldadura.

Estructura **Robusta**

PC industrial de alto rendimiento con pantalla táctil de 21", equipado con sistema operativo Windows XP Embedded.

Capacidad de transferir datos mediante conexión de red inalámbrica, cableada o por USB.

Capacidad de crear una base de datos a partir de parámetros individuales de todos los perfiles de la empresa.

Temperatura, tiempo de fusión y de unión que se pueden definir individualmente para cada perfil.

Según los valores de par de los servomotores, las longitudes de fusión de hasta 2 mm se adaptan al tamaño deseado.

Cambio rápido y sencillo del teflón con el sistema de recambio enrollado.

Sistema de matrices de soldadura que puede cambiarse rápida y fácilmente.

(OPCIONAL)

Impresora de Etiquetas Industrial

Funciona eficazmente bajo la presión adecuada con sistema de control de presión. Puede soldar con la misma precisión en perfiles de color que en perfiles blancos.

El tiempo de mantenimiento es mínimo gracias al sistema de lubricación. Diseño de máquina totalmente seguro con equipos de protección según normas CE.

Alta estabilidad y precisión en la transferencia de datos al conectar la máquina CNC de limpieza de esquinas mediante Ethernet industrial.

Posibilidad de ver todos los mensajes de error y el estado del sistema en la pantalla mediante el programa HMI.

Prestación de servicio mediante conexión remota con detección y solución de problemas conectándose a todo el sistema de automatización.

Escáner de códigos de barras incluido como estándar.

Características Opcionales

Sistema de Presión de Goma. Patrones de soldadura.



PC Industrial



Diseño Ergonómico



Código de Barras



Prueba de Ruptura

İNTEL MAKİNA A.Ş.

DIRECCIÓN: Kayapa Sanayi Bölgesi 613. Sk.
No:2/B Kayapa, Nilüfer/BURSA/TÜRKİYE
www.intelmakina.com

☎ (224) 504 30 32
☎ (224) 367 00 49
✉ info@intelmakina.com

