

WRC 2500

Centro de Soldadura y Limpieza de PVC

El Centro de Soldadura y Limpieza de PVC de Intel Makina, junto con la Línea de Automatización para Soldadura de Cuatro Esquinas y Limpieza CNC de Esquinas, se forma por la integración de una Estación de Enfriamiento y Espera, una Estación de Giro Robótica y una Máquina CNC de Limpieza de Esquinas.

Después de que el marco es soldado y pasa por la estación de enfriamiento y espera, todas las esquinas se giran mediante el sistema robótico y se limpian las escorias generadas durante la soldadura, controlando todas las etapas con el sistema informático.

Soldadura

Suelda las cuatro esquinas de los perfiles de PVC a un ángulo de 90° al mismo tiempo y con alta precisión. En modo automático, la ventana funciona de acuerdo con los datos recibidos del programa de diseño. Dispone de un sistema de control térmico (PID) controlado por ordenador para garantizar una resistencia de soldadura dentro de los estándares.

Para cada tipo de perfil, se puede definir individualmente la temperatura, el tiempo de fusión y de unión. Distribuye el calor de forma homogénea a la placa calefactora de larga duración, gracias a su diseño exclusivo, sin verse afectada por el entorno de trabajo. Las cuchillas de soldadura precalentadas garantizan una buena soldadura incluso en condiciones frías. Los moldes de soldadura pueden cambiarse rápida y fácilmente. Los ejes están controlados por servomotores.

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

Estación de Enfriamiento y Espera

Funciona entre una máquina de limpieza de esquinas y una máquina de soldadura.

Estación de Giro con Brazos Robóticos

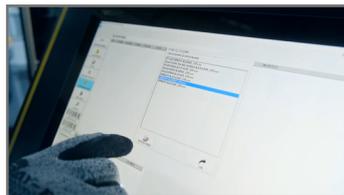
Operación de giro de alta velocidad y precisión mediante un sistema robótico con brazos mecánicos potentes y rápidos.

Máquina CNC de Limpieza de Esquinas de Perfiles de PVC

Diseñada para limpiar las esquinas de los perfiles de PVC de los residuos de soldadura.



PC Industrial



Fácil de Usar



Código de Barras



Soldadura de Precisión

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 48
info@intelmakina.com