

Soldadora Doble Cabezal CNC

Primera y única soldadora 2 cabezales CNC que elimina **por completo el cordón de soldadura de la esquina**, lo que le permite obtener ventanas de Pvc de calidad uniforme y estética superior.

Garantiza una soldadura perfecta y simultánea de 2 esquinas, garantizando superficies absolutamente planas y homogéneas **también con perfiles que**, en lugar del refuerzo de metal, **tienen en su interior productos no soldables** como fibra de vidrio, aluminio o resina.

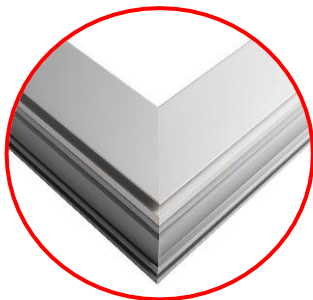
Introducción



V-Perfect: La Soldadura Perfecta

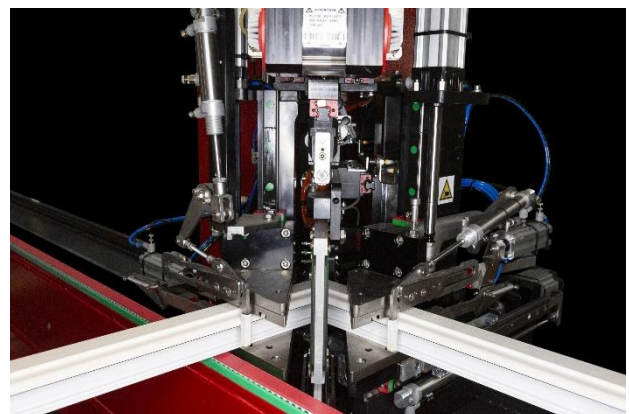
La base del proyecto es la **tecnología V-Perfect**, una patente que le permite trabajar perfiles de Pvc **pintados o recubiertos** con películas, pero también combinarlos con **recubrimientos acrílicos** o materiales *reales* como laminados en madera o aluminio y **sin tener que retocar con el marcador**.

5 razones para elegir la SL2FF DIA



Cada Material / Cada Revestimiento

- ✓ **Versátil:**
Posibilidad de soldar perfiles recubiertos con cualquier tipo de película o lámina.
- ✓ **Reducción de tiempo y costos:**
Después de soldar, no es necesario limpiar o retocar,
- ✓ **Reducción de mano de obra:**
Al no tener que terminar las esquinas, solo se requiere 1 operador para cargar los perfiles.
- ✓ **Sistema de soldadura activa:**
El operador puede intervenir de antemano en el resultado final esperado.
- ✓ **Resuelve el problema de las tolerancias de perfil:**
Gracias a un sistema especial de calibración automática.



Gracias a la instalación de un molde giratorio universal para perfiles (blanco, coloreado, película, acrílico, etc.), la máquina le **permite realizar soldaduras con un acabado liso o perfilado** y que varía automáticamente entre las dos soluciones.

Todas las operaciones necesarias se realizan automáticamente, **fresado con el sistema de alta velocidad, posicionamiento en los niveles operativos, fusión cíclica, compresión y enfriamiento** y, al final del proceso, libera los perfiles acabados.

Especificaciones

Dimensiones

Longitud	6.000 – 7.500 mm
Ancho	3.000 mm
Altura	2.400 mm
Peso	2.500 – 3.500 Kg

Detalles

Potencia instalada	16.5 Kw
Alimentación	400 V
Consumo de aire	600 NI/min
Presión del ejercicio Min.	7 bar

Características Operativas

Composizione

Estructura

2 cabezas en línea.

Operadores

1

Procesamiento

Soldadura horizontal y simultánea de las dos esquinas. Junta mecanizada directamente durante el ciclo de soldadura.

Características Técnicas

Dimensiones Lado soldable

Máximo	3.500* mm
Mínimo	250** mm

Las medidas varían según el tamaño del perfil – medidas indicadas con espesores mínimos de contraperfiles – perfiles de 70 mm de ancho.

* Las dimensiones fuera de los límites pueden ser procesadas tras verificación por el Departamento Técnico.

** Varía según el perfil utilizado

Dimensiones del perfil soldable

Altura	35 ÷ 180 mm
Ancho	40 ÷ 130* mm

Optional

A petición, el sistema puede ser equipado con:

Dimensiones laterales soldables entre las cabezas máximas expandible*.

Aspirador para máquina de soldar sin cordón SL2FF.