



DISOMAQ[®]
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL





VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

SL6-FF EVO Soldadora seis cabezas GRAF SYNERGY

Soldadora de 6 cabezas CNC para la soldadura simultánea de un cuadro de PVC en posición horizontal con travesaño. La soldadura del travesaño viene efectuada sin ejecutar mecanizados externos en el perfil, solamente alineando el propio travesaño.

Información técnica:

Soldadora de 6 cabezas CNC para la soldadura simultánea de un cuadro de PVC y su travesaño en posición horizontal, sin necesidad de limpieza del cordón de soldadura. La soldadura del travesaño viene efectuada sin ejecutar mecanizados externos en el perfil, solamente alineándolo. **Características:**

- Fácil posicionamiento de los 4 perfiles a soldar.
- Programación de ciclo de la máquina para cada perfil a soldar, definiéndose individualmente (diseño en DXF).
- Alta precisión de soldadura, control en retroacción digital.
- Compensación de errores de ángulos de corte horizontal y vertical dentro de 2 mm de tolerancia.
- Auto-adaptación a la tolerancia de altura de los perfiles de hasta 0,7 mm.
- Eliminación del cordón de soldadura.
- Acabado de soldadura liso o perfilado (perfil blanco o de color).
- Púlpito del operador: PC con monitor TFT, teclado, ratón, puerta USB.
- Interface Ethernet con dirección de la fábrica.
- Reducción del espacio ocupado en el almacén por la ausencia de la mesa de enfriamiento y el cajón de limpieza.
- Altura del perfil 58 a 180 mm.
- Prensador automático anti inclinación para hojas y marcos.
- Sistema de posicionamiento de la contraforma superior con bloqueo magnético.
- Molde/estampo giratorio universal para perfiles (blanco, color, recubierto con película, acrílico, etc.).
- Sistema automático de limpieza de placas de soldadura integrado.
- Cambio automático de temperaturas de las

Tecnical specifications:








VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL

placas de soldadura de acuerdo con el perfil seleccionado.

- Sistema de control enteramente digital con motores brushless conexos entre ellos en red Ethercat.
- Sistema de posicionamiento de control numerico con 27 ejes interpolados.
- Sistema de fresado con mandriles brushless blindados.
- Sistema de aspiración de virutas integrado. (Aspirador Opcional)
- Recinto de protección en cumplimiento de la norma de seguridad Europea (CE).

Accesorios incluidos: - Cintas de salida de perfiles; - Lector de código de barras; - Sistema de medición de altura de perfil.

Características:

Modello/Modelo	A	B	C	Kg
3200 x 2800 	5250	2200	1650	2800
2800 x 1800 	4250	2000	1650	2700
 400v				
 15 kW				
 180 NI/min. 6,5 bar				

Product Gallery:



DISOMAQ[®]
INTEGRAL MACHINERY INSTALLATIONS

VENTA, INSTALACION Y REPARACION DE MAQUINARIA INDUSTRIAL



Disomaq maquinaria