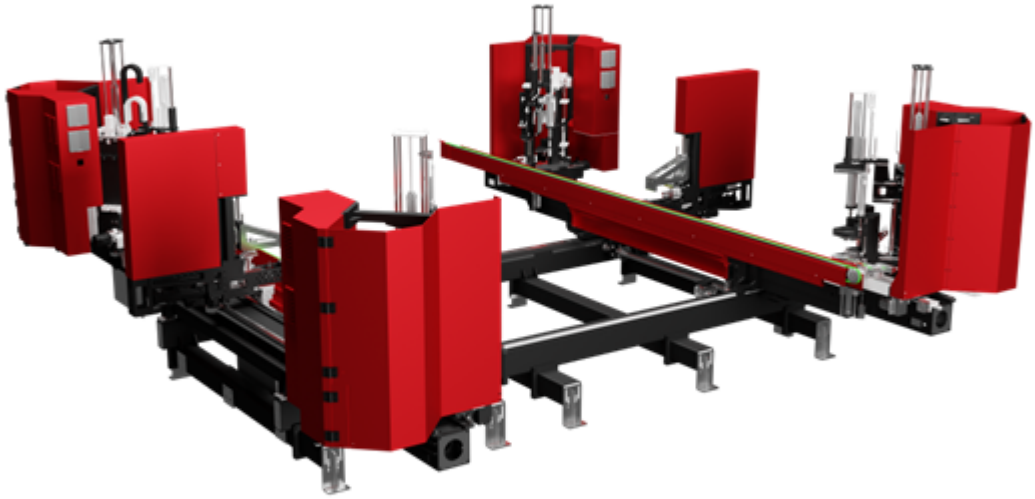
GRAF SYNERGY soldadora seis cabezales SL6-FF EVO



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

Soldadora de 6 cabezales 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 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 numérico 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