



SM 2LV

Máquinas de soldar y
limpiar



Soldadora automática en línea con cabezal fijo para esquinas en ángulo recto y cabezal móvil para esquinas de 30° a 180°. SM 2 LV está disponible en 2 versiones y 2 longitudes: con o sin cuchillas calentadas y con una longitud máxima de 3440 mm (versión larga) o 2440 mm (versión corta). El SM 2 LV está provisto de restrictores de cordón de soldadura calefactados ajustables en la fase de configuración, en un rango de 0,2 a 2 mm; También dispone de mordazas verticales que se desplazan sobre guías lineales. La profundidad de fusión puede ajustarse a 2,5 o 3 mm, mientras que los brazos de soporte de apoyo son ajustables en altura. SM 2 LV puede equiparse con contrapesos (opcionales) para la soldadura estándar y Seamless y puede manipular todo tipo de perfiles estándar (incluidos los acrílicos y revestidos). La máquina, provista de un sistema de cambio rápido permite una fácil limpieza de la película de teflón. El ciclo de trabajo está controlado por un PLC, mientras que la placa de calentamiento dispone de un controlador de temperatura digital (ajustable tanto en °C como en °F); El tiempo de calentamiento puede ajustarse a través de la pantalla LCD.

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

Soldadura útil de soldadura (larga / corta) (mm)	3.440 / 2.440
Dimensión mínima del marco (mm)	420
Dimensión de la placa en cabezal fijo (longitud x ancho x espesor) (mm)	250 x 300 x 13
Dimensión de la placa soldadora en cabezal móvil (longitud x ancho x espesor) (mm)	340 x 300 x 13
Ancho máximo del perfil - soldadura a 90° (mm)	150
Ancho máximo del perfil - soldadura a 180° (mm)	230
Altura máxima perfil (mm)	200
Altura mínima del perfil (mm)	40
Alejamiento automático al finalizar la soldadura	<input checked="" type="radio"/>
Compatibilidad contraformas seamless	<input checked="" type="radio"/>
Cambio rápido de las contraformas	<input type="radio"/>
Cordón de soldadura (que puede regularse durante la fase de configuración) (mm)	0,2 ÷ 2
Gestión cordón variable ancho 0,2 - 2,0 mm	<input type="radio"/>
Limitadores del cordón calentados	<input type="radio"/>
Control de la temperatura de soldadura (°C)	0 ÷ 260
Control de la temperatura del cordón (°C)	0 ÷ 50
Regulación del tiempo de reblandecimiento	<input checked="" type="radio"/>
Regulación del tiempo de soldadura	<input checked="" type="radio"/>
Dimensiones (ancho x longitud larga/corta x altura) (mm)	1.000 x 4.000 / 3.000 x 1.900
Potencia instalada (kW)	5
Peso (larga / corta) (kg)	740 / 670

 Incluido Disponible