(someco)

a voilàp company

SM2 PROFAST FIRST EDITION

MANUAL WELDING MACHINES



Soldadora en línea de ciclo automático con un cabezal de soldadura fijo y uno móvil, que se puede posicionar a la distancia útil máxima de 3.440 mm. El cabezal fijo está preparado para la soldadura de ángulos de 90°. El cabezal móvil está disponible en dos soluciones diferentes: para ángulos de 90° en la versión SM2 LL; para ángulos variables de 30° a 180° en la versión SM2 LV. Ambos modelos están configurados para realizar la soldadura en modo tradicional o en modo Seamless. En el modo tradicional, el cordón de soldadura generado se controla con precisión para garantizar una calidad estética óptima tras la fase de eliminación. El espesor del cordón de soldadura se gestiona mediante un sistema de regulación que permite cambiar rápidamente la dimensión del cordón, ajustándola a un valor de 0,2 mm (necesario para la soldadura Seamless) o de 2 mm. Son compatibles con las contraformas patentadas que, aplicando una sencilla fase de preparación de los perfiles, permiten obtener soldaduras sin cordón en las superficies del marco. La tecnología PROFAST ha sido diseñada para optimizar la soldadura con tecnología Seamless integrando en las unidades de soldadura las cuchillas que controlan la calidad del acabado. Esta solución permite utilizar contraformas más sencillas, reduciendo los costes y los tiempos de inspección final. La tecnología de soldadura sin cordón reduce y simplifica de forma significativa también el ciclo de trabajo posterior, con importantes beneficios en la productividad y en la calidad del resultado. La SM2 prevé mordazas verticales de desplazamiento sobre guías lineales y brazos de soporte regulables en altura; puede equiparse con contraformas (opcional) y puede trabajar todos los tipos de perfiles estándar, acrílicos y revestidos; un sistema de cambio rápido permite compartir las contraformas con la soldadora de 4 cabezales SM 4H. Todas las variables del ciclo (tiempos, velocidades, etc.) son programables y se pueden ajustar en la máquina automáticamente a través de una interfaz de operador funcional y ergonómica.

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

SM2 PROFAST FIRST EDITION / MANUAL WELDING MACHINES

CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA	
Dimensión máxima de soldadura (mm)	3.440
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
Ángulo de soldadura con cabezal fijo	90°
Ángulo de soldadura con cabezal móvil - versión LL	90°
Ángulo de soldadura con cabezal móvil - versión LV	30° ÷ 180°
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	●
Compatibilidad contraformas seamless	●
Cambio rápido de las contraformas	●
Gestión cordón variable ancho 0,2 - 2,0 mm	●
Control de la temperatura de soldadura (°C)	0 ÷ 260
Regulación del tiempo de reblandecimiento	●
Regulación del tiempo de soldadura	●
Dimensiones (ancho x long. x alt.) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Potencia instalada (kW)	5
Peso (kg)	760

Incluido ● Disponible ○

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.