(someco)

a voilàp company

# SM 5TVH

MANUAL WELDING MACHINES




Máquina automática de soldadura en línea de 5 cabezales para esquinas en ángulo recto y también esquinas en el rango de 30° a 180°, soldadura en T, H y en cruz. La SM 5 TVH está disponible en 2 longitudes de trabajo (4.440 y 5.440 mm) y ofrece la posibilidad de soldar hasta 4 marcos simultáneamente con 1 o más cabezales. La SM 5 TVH está provista de limitadores de cordón de soldadura calefactados, ajustables en la fase de confi guración, en un rango de 0,5 a 2 mm; también dispone de mordazas verticales que se desplazan sobre guías lineales. La profundidad de fusión puede ajustarse a 2,5 ó 3 mm, mientras que los brazos de soporte tienen una altura ajustable. La SM 5 TVH se puede equipar con contrafuertes (opcional) y puede manipular todo tipo de perfiles estándar (incluidos los acrílicos y los recubiertos), así como perfiles de gran tamaño (perfiles macizos). La máquina, provista de un sistema de cambio rápido, permite una fácil limpieza del teflón en la fi lma. 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.

**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.

(someco)

a voilàp company

## **SM 5TVH** / MANUAL WELDING MACHINES

### CARACTERÍSTICAS DE LA MÁQUINA

| | |
|---|---|
| Soldadura útil de soldadura (larga / corta) (mm) | 5.440 / 4.440 |
| Dimensión mínima de soldadura (longitud x altura) (mm) | 300 x 270 |
| Dimensiones de la placa soldadora (longitud x ancho x espesor) (mm) | 250 x 300 x 13 |
| Ancho máximo del perfil - soldadura a 90° (mm) | 130 |
| Altura máxima perfil (mm) | 160 |
| Altura mínima del perfil (mm) | 40 |
| Alejamiento automático al finalizar la soldadura | ● |
| Cordón de soldadura (que puede regularse durante la fase de configuración) (mm) | 0,5 ÷ 2 |
| Limitadores del cordón calentados | ● |
| Control de la temperatura de soldadura (°C) | 0 ÷ 260 |
| Control de la temperatura del cordón (°C) | 0 ÷ 50 |
| Regulación del tiempo de reblandecimiento | ● |
| Regulación del tiempo de soldadura | ● |
| Cabezales giratorios | 1, 2, 4, 5 |
| Ángulo rotación cabezales | 90° |

### DIMENSIONES Y POTENCIA

| | |
|---|---|
| Ancho (con brazos soporte perfil completamente retirados) (mm) | 1.960 |
| Ancho (con brazos soporte perfil completamente extendidos) (mm) | 2.460 |
| Longitud (larga / corta) (mm) | 5.920 / 4.920 |
| Altura (mm) | 2.100 |
| Peso (larga / corta) (kg) | 2.200 / 2.100 |
| Potencia instalada (kW) | 12 |

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.