



## **SM 5TVH**

Saldatrici e pulitrici



Saldatrice a 5 teste in linea a ciclo automatico per angoli a 90°, variabili da 30° a 180°, traverso a T, traverso a H e traverso a croce. SM 5TVH è disponibile in 2 lunghezze (4.440 e 5.440 mm) e offre la possibilità di saldare con 1 o più teste fino a 4 telai contemporaneamente. Corredata di limitatori di cordolo riscaldati e settabili, durante la fase di configurazione, in un range che va da 0,5 a 2 mm, SM 5TVH prevede morse verticali a scorrimento su guide lineari. La profondità di fusione è settabile a 2,5 o a 3 mm e i bracci di supporto sono regolabili in altezza. SM 5TVH può essere corredata di controsagome (optional) e può lavorare tutti i tipi di profili standard, acrilico e rivestito, nonché profili di grandi dimensioni (monoblocco). Dotata di cambio rapido, permette una facile pulizia della pellicola teflonata. Il ciclo di funzionamento è controllato da PLC, la piastra scaldante è controllata da termoregolatore digitale (settabile sia in °C sia in °F) e il display LCD permette di impostare il tempo di riscaldamento.

**SM 5TVH / SALDATRICI E PULITRICI****CARATTERISTICHE DELLA MACCHINA**

|   |                |
|---|----------------|
| Saldatura utile (lunga / corta) (mm)                                    | 5.440 / 4.440  |
| Dimensione minima di saldatura (lunghezza x altezza) (mm)               | 300 x 270      |
| Dimensione della piastra (lunghezza x larghezza x spessore) (mm)        | 250 x 300 x 13 |
| Larghezza massima profilo - saldatura a 90° (mm)                        | 130            |
| Altezza massima del profilo (mm)  | 160            |
| Altezza minima del profilo (mm)   | 40             |
| Distanziamento a fine saldatura in automatico                           | ●              |
| Cordolo di saldatura (settabile durante la fase di configurazione) (mm) | 0,5 ÷ 2        |
| Limitatore dei cordoli riscaldati                                       | ●              |
| Controllo della temperatura di saldatura (°C)                           | 0 ÷ 260        |
| Controllo della temperatura del cordolo (°C)                            | 0 ÷ 50         |
| Regolazione tempo di rammollimento                                      | ●              |
| Regolazione tempo di saldatura  | ●              |
| Teste rotanti   | 1, 2, 4, 5     |
| Angolo rotazione teste  | 90°            |

**DIMENSIONI DI INGOMBRO E POTENZA**

|   |               |
|---|---------------|
| Larghezza (con bracci supporto profilo completamente ritratti) (mm) | 1.960         |
| Larghezza (con bracci supporto profilo completamente estesi) (mm)   | 2.460         |
| Lunghezza (lunga / corta) (mm)                                      | 5.920 / 4.920 |
| Altezza (mm)  | 2.100         |
| Peso (lunga / corta) (kg)   | 2.200 / 2.100 |
| Potenza installata (kW)   | 12            |

Incluso ●    disponibile ○