



## SM 4TVH

Machines à souder et à nettoyer



Soudeuse automatique en ligne à 4 têtes pour angles à 90° et angles variables de 30° à 180°, soudage en T, en H et en croix. SM 4 TVH est disponible en 3 longueurs (3.440, 4.440 et 5.440 mm) et offre la possibilité de souder avec 1 ou plusieurs têtes et simultanément 3 châssis. Munie de limitation de cordon avec couteaux réglables durant la configuration dans une plage s'échelonnant entre 0,5 et 2 mm, SM 4 TVH prévoit des étaux verticaux coulissant sur des guides linéaires. La profondeur de fusion est réglable sur 2,5 ou 3 mm et les bras de support sont ajustables en hauteur. SM 4 TVH peut être équipée de cales (option) et usiner n'importe quel type de profi lés standard, en acrylique et pelliculé, ainsi que des profi lés de grandes dimensions (profi lés pleins). Dotée d'un système de changement rapide, elle facilite le nettoyage du fil en Téflon. Le cycle de fonctionnement est contrôlé par un automate programmable, la plaque chauffante est contrôlée par un thermostat numérique (réglable aussi bien en °C que °F) et l'afficheur ACL permet de configurer le temps de chauffe.

## SM 4TVH / MACHINES À SOUDER ET À NETTOYER

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Longueur de soudage utile (version longue / intermédiaire / courte) (mm) | 5.440 / 4.440 / 3.440 |
| Dimension minimale de soudage (long x haut) (mm)                         | 300 x 270             |
| Dimension de la plaque chauffante(long x haut x épaisseur) (mm)          | 250 x 300 x 13        |
| Largeur maximale du profil - soudage à 90° (mm)                          | 130                   |
| Hauteur maximale du profil (mm)  | 160                   |
| Hauteur minimale du profil (mm)  | 40                    |
| Éloignement automatique en fin de soudage                                | ●                     |
| Cordon de soudure (réglable durant la configuration) (mm)                | 0,5 ÷ 2               |
| Couteaux de limitation des cordons chauffés                              | ●                     |
| Contrôle de la température de soudage (°C)                               | 0 ÷ 260               |
| Contrôle de la température du cordon (°C)                                | 0 ÷ 50                |
| Réglage du temps de ramollissement                                       | ●                     |
| Réglage du temps de soudage  | ●                     |
| Têtes pivotantes   | 1, 2, 3, 4            |
| Angle rotation têtes   | 90°                   |

## DIMENSIONS ET PUISSANCE

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Largeur (avec bras de support profil complètement rétractés) (mm) | 1.960                 |
| Largeur (avec bras de support profil complètement déployés) (mm)  | 2.460                 |
| Longueur (version longue / intermédiaire / courte) (mm)           | 5.920 / 4.920 / 3.920 |
| Hauteur (mm)  | 2.100                 |
| Poids (version longue / intermédiaire / courte) (kg)              | 2.050 / 1.950 / 1.850 |
| Puissance installée (kW)  | 10                    |

Inclus ● Disponible ○