



## SM 5TVH

Machines à souder et à nettoyer



Soudeuse automatique en ligne à 5 têtes pour angles à 90° et angles variables de 30° à 180°, soudage en T, en H et en croix. SM 5 TVH est disponible en 2 longueurs (4.440 et 5.440 mm) et offre la possibilité de souder avec 1 ou plusieurs têtes et simultanément 4 châssis. Munie de limitation de cordon avec couteaux réglables durant la configuration dans une plage s'échelonnant entre 0,5 et 2 mm, SM 5 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 5 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 Téfl on. Le cycle de fonctionnement est contrôlé par un automate programmable, la plaque chauffante est contrôlée par un thermorégulateur numérique (réglable aussi bien en degrés C que F) et l'affi cheur ACL permet de confi gurer le temps de chauffe.

## SM 5TVH / MACHINES À SOUDER ET À NETTOYER

## CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur de soudage utile (version longue / courte) (mm)	5.440 / 4.440
Dimension minimale de soudage (long x haut) (mm)	300 x 270
Dimension de la plaque chauffante (longueur x largeur 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, 4, 5
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 / courte) (mm)	5.920 / 4.920
Hauteur (mm)	2.100
Poids (version longue / courte) (kg)	2.200 / 2.100
Puissance installée (kW)	12

Inclus ● Disponible ○