



SM 2LV

Machines à souder et à nettoyer



Soudeuse automatique en ligne avec une tête fixe pour les angles à 90° et une tête mobile pour les angles variables allant de 30° à 180°. SM 2 LV est disponible en deux versions et deux longueurs : avec ou sans couteaux chauffés et avec une longueur utile maximum de 3.440 mm (version longue) ou de 2.440 mm (version courte). Munie de limitation de cordon avec couteaux réglables durant la configuration dans une plage s'échelonnant entre 0,2 et 2 mm, SM 2 LV 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 2 LV peut être équipée avec de cales (option) pour le soudage standard et seamless et peut usiner n'importe quel type de profilés standard, en acrylique et pelliculé. Dotée d'un système de changement rapide, elle facilite le nettoyage du film en Téflon. 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'afficheur ACL permet de configurer le temps de chauffe.

SM 2LV / MACHINES À SOUDER ET À NETTOYER

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur de soudage utile (version longue / courte) (mm)	3.440 / 2.440
Dimension minimale de soudage (mm)	420
Dimension de la plaque sur tête fixe (long x larg x épaisseur) (mm)	250 x 300 x 13
Dimension de la plaque chauffante sur tête mobile (long x larg x épaisseur) (mm)	340 x 300 x 13
Largeur maximale du profil - soudage à 90° (mm)	150
Largeur maximale du profilé - soudage à 180° (mm)	230
Hauteur maximale du profil (mm)	200
Hauteur minimale du profil (mm)	40
Éloignement automatique en fin de soudage	●
Compatibilité cales seamless	●
Changement rapide des cales	○
Cordon de soudure (réglable durant la configuration) (mm)	0,2 ÷ 2
Gestion cordon à largeur variable 0,2 - 2,0 mm	○
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	●
Dimensions (largeur x longueur longue / courte x hauteur) (mm)	1.000 x 4.000 / 3.000 x 1.900
Puissance installée (kW)	5
Poids (version longue / courte) (kg)	740 / 670

Inclus ● Disponible ○