



SM 2LV

Machines à souder et à nettoyer



Soudeuse en ligne à cycle automatique avec tête fixe pour angles à 90° et tête mobile pour angles variables de 30° à 180°. SM 2LV est disponible avec ou sans couteaux chauffants et avec une longueur utile maximum de 3.440 mm. Équipée de limiteurs de cordon réglables de 0,2 à 2 mm pendant la phase de configuration, SM 2LV est dotée d'étaux verticaux coulissant sur des guides linéaires. La profondeur de fusion peut être réglée à 2,5 ou 3 mm et les bras de support sont réglables en hauteur. SM 2LV peut être équipée de cales (en option) pour le soudage standard et Seamless et peut usiner tous les types de profils standard, acryliques et revêtus. Elle peut être configurée avec un système de changement rapide pour partager les cales avec la soudeuse à 4 têtes SM 4H. Elle est également compatible avec les cales brevetées Seamless qui, en appliquant une simple étape de préparation des profils, permettent d'obtenir un soudage sans cordon sur les surfaces de la menuiserie. Cette méthode de soudage réduit et simplifie considérablement le cycle d'usinage ultérieure, avec des avantages importants en termes de productivité et de qualité du résultat. Elle permet un nettoyage facile du film en téflon. Le cycle de fonctionnement est contrôlé par API, la plaque chauffante est contrôlée par un régulateur de température numérique (réglable en °C et °F) et l'écran LCD permet de régler le temps de chauffage et de soudage.

SM 2LV / MACHINES À SOUDER ET À NETTOYER

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE

Longueur de soudage utile (mm)	3.440
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	●
Encombrement (largeur x longueur x haut) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Poids (kg)	740

Inclus ● Disponible ○