(someco)

a voilàp company

SM2 PROFAST FIRST EDITION

MANUAL WELDING MACHINES



Soudeuse en ligne à cycle automatique avec une tête de soudage fixe et une mobile, positionnable à la distance utile maximale de 3 440 mm. La tête fixe est prévue pour le soudage d'angles à 90°. La tête mobile est disponible en deux solutions différentes : pour angles à 90° dans la version SM2 LL ; pour angles variables de 30° à 180° dans la version SM2 LV. Les deux modèles sont configurés pour exécuter le soudage en mode traditionnel ou en mode Seamless. En mode traditionnel, le cordon de soudure généré est contrôlé avec précision afin de garantir une qualité esthétique optimale après la phase d'enlèvement. L'épaisseur du cordon de soudure est gérée par un système de réglage qui permet de changer rapidement la dimension du cordon en la réglant sur une valeur de 0,2 mm (nécessaire pour le soudage Seamless) ou de 2 mm. Elles sont compatibles avec les cales brevetées qui, grâce à une simple phase de préparation des profilés, permettent d'obtenir des soudures sans cordon sur les surfaces du châssis. La technologie PROFAST a été conçue pour optimiser le soudage avec la technologie Seamless en intégrant dans les unités de soudage les couteaux qui contrôlent la qualité de la finition. Cette solution permet d'utiliser des cales plus simples, en réduisant les coûts et les temps de test final. La technologie de soudage sans cordon réduit et simplifie également de manière significative le cycle d'usinage suivant, avec d'importants bénéfices sur la productivité et sur la qualité du résultat. La SM2 prévoit des étaux verticaux coulissant sur guides linéaires et des bras de support réglables en hauteur ; elle peut être équipée de cales (en option) et peut usiner tous les types de profilés standard, acryliques et revêtus ; un système de changement rapide permet de partager les cales avec la soudeuse à 4 têtes SM 4H. Toutes les variables du cycle (temps, vitesses, etc.) sont programmables et peuvent être réglées sur la machine automatiquement à l'aide d'une interface opérateur fonctionnelle et ergonomique.

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.

SM2 PROFAST FIRST EDITION / MANUAL WELDING MACHINES

CARACTÉRISTIQUES DE LA MACHINE	
Dimension maximum de soudage (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
Angle de soudage tête fixe	90°
Angle de soudage tête mobile - version LL	90°
Angle de soudage tête mobile - version LV	30° ÷ 180°
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	●
Gestion cordon à largeur variable 0,2 - 2,0 mm	●
Contrôle de la température de soudage (°C)	0 ÷ 260
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
Puissance installée (kW)	5
Poids (kg)	760

Inclus ● Disponible ○

Voilàp S.p.A.
Via Archimede, 10
41019 - Limidi di Soliera (MO)
ITALY

Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.