SM2 FIRST EDITION

MANUAL WELDING MACHINES

Automatische Inline-Schweißmaschine mit einem festen und einem verfahrbaren Schweißkopf, der auf einen maximalen Nutzabstand von 3.440 mm positioniert werden kann. Der feststehende Kopf ist für das Schweißen von 90°-Ecken ausgelegt. Der verfahrbare Schweißkopf ist in zwei verschiedenen Lösungen erhältlich: für 90°-Winkel in der Version SM2 LL; für unterschiedliche Winkel - 30° bis 180° - in der Version SM2 LV. Beide Modelle können so konfiguriert werden, dass sie im herkömmlichen Schweißmodus arbeiten oder zusätzlich noch den Seamless-Modus integrieren. Im herkömmlichen Modus wird die entstandene Schweißnaht präzise kontrolliert, um nach der Entfernphase eine optimale optische Qualität zu gewährleisten. Die Stärke der Schweißraupe kann zuvor abhängig von den spezifischen Finishs des darauf folgenden Verputzdurchgangs eingestellt werden. Verfügt über ein Einstellsystem, mit dem sich die Abmessung der Schweißraupe schnell auf einen Wert von 0,2 mm oder 2 mm umstellen lässt. Die Version Seamless ist mit den patentieren Profilbeilagen kompatibel, die nach einer einfachen Vorbereitungsphase der Profile den Erhalt von Verschweißungen ermöglichen, die keine vorstehenden Schweißraupen auf den Oberflächen des Fensters/Rahmens zurücklassen. Die Technologie PRO FAST wurde zum Optimieren der mit der Seamless-Technologie ausgeführten Schweißverfahren entwickelt. Hier wurden Messer in die Schweißeinheiten integriert, die für die Qualität des Oberflächenfinish sorgen. Eine Lösung, die das Verwenden einfacherer Profilbeilagen ermöglicht, wodurch die Kosten gesenkt und die Endabnahmezeiten verkürzt werden. Die nahtlose Schweißtechnologie verkürzt und vereinfacht auch den Bearbeitungszyklus deutlich, was sich positiv auf die Produktivität und die Qualität des Ergebnisses auswirkt. Die Version PRO FAST-Version kann darüber hinaus auch herkömmliche Schweißungen fertigen. Die SM2 verfügt über vertikale, auf Linearführungen gleitende Spannbacken und höhenverstellbare Stützarme. Die SM2 kann mit Profilbeilagen (optional) ausgestattet werden und eignet sich für die Bearbeitung aller Typen an Standardprofilen sowie von Acryl- und beschichteten Profilen. Dank eines Schnellwechselsystems können die Profilbeilagen auch an der 4-Kopf-Schweißmaschine verwendet werden. Alle Variablen des Zyklus (Zeiten, Geschwindigkeit usw.) sind programmierbar und können über eine funktionale und ergonomische

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.

Bedienerschnittstelle automatisch an der Maschine eingestellt werden. Diese Maschine bringt Bedienerfreundlichkeit und Wartung mit hoher Effizienz und erstklassigen Ergebnissen auf einen Nenner.

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 FIRST EDITION / MANUAL WELDING MACHINES

EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE	
Maximales Schweißmaß (mm)	3.440
Min. Rahmenmaß (mm)	420
Abmessungen des Schweißspiegels auf festem Schweißkopf (Länge x Breite x Stärke) (mm)	250 x 300 x 13
Abmessungen des Schweißspiegels auf verfahrbarem Schweißkopf (Länge x Breite x Stärke) (mm)	340 x 300 x 13
Schweißwinkel bei feststehendem Kopf	90°
Schweißwinkel bei verfahrbaren Kopf – Version LL	90°
Schweißwinkel bei verfahrbaren Kopf – Version LV	30° ÷ 180°
Maximale Profilbreite - Schweißung auf 90° (mm	150
Maximale Profilbreite - Schweißung auf 180° (mm)	230
Maximale Profilhöhe (mm)	200
Minimale Profilhöhe (mm)	40
Automatische Distanzierung nach Schweißung	●
Kompatibilität mit Seamless-Profilbeilagen	●
Schnellwechsel der Profilbeilagen	●
Management der Schweißraupe mit variierbarer Breite 0,2 - 2,0 mm	●
Schweißtemperaturkontrolle (°C)	0 ÷ 260
Einstellung der Einweichzeit	●
Einstellung der Schweißdauer	●
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) (mm)	1.000 x 4.000 x 1.900
Installierte Leistung (kW)	5
Gewicht (kg)	760

Enthalten ● Verfügbar ○

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.