(someco)

a voilàp company

SM2 PROFAST FIRST EDITION

MANUAL WELDING MACHINES



Durchlaufschweißmaschine mit automatischem Zyklus, mit einem festen und einem beweglichen Schweißkopf, der in einem maximalen Nutzabstand von 3.440 mm positioniert werden kann. Der feste Kopf ist für das Schweißen von 90°-Winkeln ausgelegt. Der bewegliche Kopf ist in zwei verschiedenen Ausführungen erhältlich: für 90°-Winkel in der Version SM2 LL; für variable Winkel von 30° bis 180° in der Version SM2 LV. Beide Modelle sind so konfiguriert, dass sie das Schweißen im traditionellen Modus oder im Seamless-Modus durchführen können. Im traditionellen Modus wird die entstehende Schweißraupe präzise kontrolliert, um nach der Abtragungsphase eine optimale ästhetische Qualität zu gewährleisten. Die Dicke der Schweißraupe wird über ein Einstellsystem gesteuert, mit dem die Größe der Raupe schnell geändert werden kann, indem sie auf einen Wert von 0,2 mm (für das Seamless-Schweißen erforderlich) oder 2 mm eingestellt wird. Sie sind kompatibel mit patentierten Profilbeilagen, die durch eine einfache Vorbereitung der Profile Schweißnähte ohne Raupe auf den Oberflächen des Fenster- bzw. Türrahmens ermöglichen. Die PROFAST-Technologie wurde entwickelt, um das Schweißen mit Seamless-Technologie zu optimieren, indem die Messer, die die Qualität der Oberflächenbearbeitung kontrollieren, in die Schweißeinheiten integriert werden. Diese Lösung ermöglicht den Einsatz einfacherer Profilbeilagen und reduziert Kosten und Endabnahmezeiten. Die raupenlose Schweißtechnologie reduziert und vereinfacht außerdem den nachfolgenden Bearbeitungszyklus erheblich, mit wichtigen Vorteilen für die Produktivität und die Qualität des Ergebnisses. Die SM2 ist mit vertikalen Spanneinrichtungen ausgestattet, die auf Linearführungen gleiten, sowie mit höhenverstellbaren Auflagearmen; sie kann mit Profilbeilagen (optional) ausgestattet werden und kann alle Arten von Standardprofilen, Acrylprofilen und beschichteten Profilen bearbeiten; ein Schnellwechselsystem ermöglicht die gemeinsame Nutzung der Profilbeilagen mit der 4-Kopf-Schweißmaschine SM 4H. Alle Zyklusvariablen (Zeiten, Geschwindigkeiten usw.) sind programmierbar und können automatisch an der Maschine über eine funktionale und ergonomische Bedienerschnittstelle eingestellt werden.

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.

(someco)

a voilàp company

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

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.