

**SM 3TVH**

Schweiss-Und  
Verputzmaschinen



Automatische Dreikopf-Schweißmaschine für Inline-Verkettung für 90°-Winkel und variable Winkel zwischen 30° und 180° mit T-, H- und Kreuzverbindungen. SM 3TVH ist in zwei Nutzlängen erhältlich (3.440 und 4.440 mm) und bietet die Möglichkeit, mit einem oder mehreren Schweißköpfen gleichzeitig bis zu zwei Rahmen zu verschweißen. SM 3TVH ist mit einer Schweißraupenbegrenzung ausgestattet, die bei der Konfiguration in einem Bereich von 0,5 bis 2 mm einstellbar ist, sowie mit vertikalen, auf Linearführungen verfahrenden Spanneinrichtungen. Die Einbrandtiefe kann auf 2,5 oder 3 mm eingestellt werden, die Auflagearme sind höhenverstellbar. SM 3TVH kann mit Zulagen (optional) ausgerüstet werden und ist in der Lage, alle Standardprofile (Acryl und beschichtet) sowie großformatige Vollmaterialprofile zu bearbeiten. Die Maschine ist mit einem Schnellwechselsystem ausgestattet und ermöglicht die einfache Reinigung der Teflon-Schweißfolie. Der Betriebszyklus wird über SPS überwacht, der Schweißspiegel wird über einen digitalen Temperaturregler gesteuert (einstellbar sowohl in °C als auch in F), und das LCD-Display ermöglicht die Einstellung der Anwärmzeit.

**Voiàp 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.

**SM 3TVH / SCHWEISS-UND VERPUTZMASCHINEN****EIGENSCHAFTEN DER MASCHINE**

Schweiß-Nutzlänge (lang/kurz) (mm)	4.440 / 3.440
Minimale Schweißabmessungen (Länge x Höhe) (mm)	300 x 270
Maximale Profilbreite - Schweißung auf 90° (mm)	130
Maximale Profilhöhe (mm)	160
Minimale Profilhöhe (mm)	40
Automatische Distanzierung nach Schweißung	●
Schweißraupe (einstellbar nach Wahl während der Konfiguration) (mm)	0,5 ÷ 2
Begrenzungsmesser für heiße Schweißraupen	●
Schweißtemperaturkontrolle (°C)	0 ÷ 260
Kontrolle der Schweißraupentemperatur (°C)	0 ÷ 50
Einstellung der Einweichzeit	●
Einstellung der Schweißdauer	●
Drehköpfe	1, 2, 3
Drehwinkel der Köpfe	90°

**ABMESSUNGEN UND LEISTUNG**

Breite (bei vollständig eingezogenen Profilaufgärgarmen) (mm)	1.960
Breite (bei vollständig ausgefahrenen Profilaufgärgarmen) (mm)	2.460
Länge (lang / kurz) (mm)	4.920 / 3.920
Höhe (mm)	2.100
Gewicht (lang / kurz) (kg)	1.550 / 1.450
Installierte Leistung (kW)	8

Enthalten ● Verfügbar ○