WSF 3P

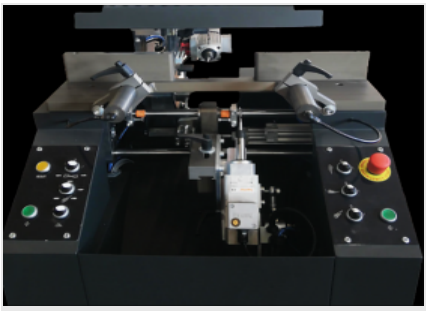
Ergänzende Maschinen

Automatische Wasserschlitzfräse zum Fräsen von Wasser- und Belüftungsschlitzen in PVC-Profile. Drei Bearbeitungsaggregate mit pneumatischem Vorschub, die auf Kugelumlaufschuhen verfahren und voneinander unabhängig gewählt werden können. Sie verfügen über speicherbare Einstellungen über 6 Anschläge am Verfahrweg und 6 Anschläge zur Positionierung des Aggregats. Die Fräsung erfolgt mit drei Hochfrequenz-Frässpindeln; zwei verstellbare pneumatische Spanneinrichtungen garantieren das Einspannen auch großer Profilquerschnitte.

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

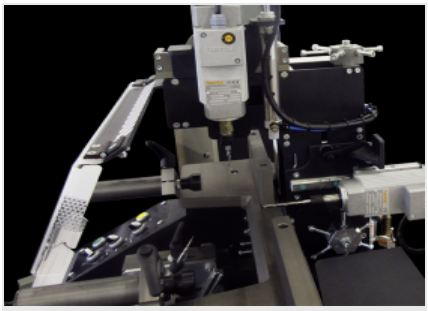
Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.



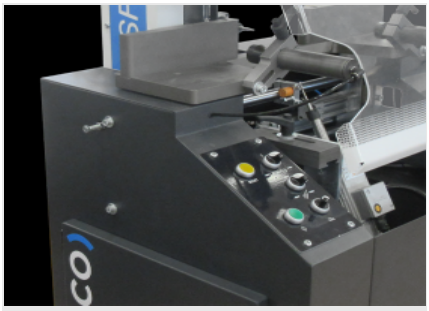
Steuer- und Sicherheitseinrichtungen

Ein ergonomisches Bedienfeld ermöglicht die vollständige Steuerung der Maschine über Wahlschaltern und Zustimmtaster; die Zweihandsteuerung gewährleistet die Sicherheit des Bedieners und verhindert nicht beabsichtigte Bewegungen. Das Bedienfeld verfügt darüber hinaus über eine Not-Aus-Taste, über die die Maschine bei Auftreten einer anormalen Situation sofort angehalten werden kann, wodurch dem Bediener voller Schutz geboten wird.



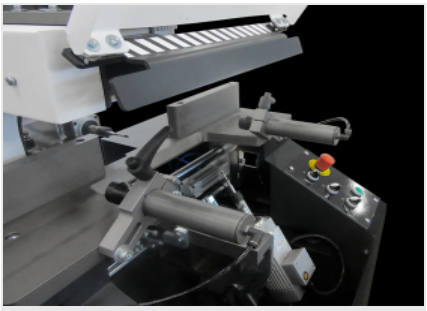
Fräsaggregate

Das Fräsaggregat wird über eine Hochfrequenzspindel gesteuert. Die Anschläge zur Positionseinstellung des Aggregats verfahren auf Kugelumlaufbuchsen und werden manuell gesteuert. Der pneumatische Vorschub der Aggregate erfolgt auf Kugelumlaufführungen.



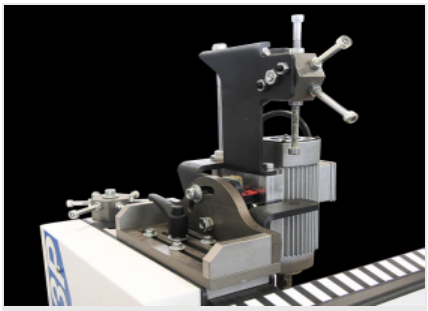
Arbeitsfläche

Die Arbeitsfläche ist mit einem automatischen bidirektionalen Verfahrsystem ausgestattet, das das Herstellen von Langlöcher für den Kondensatablauf ermöglicht. Die Amplitude der seitlichen Bewegung kann durch ein entsprechendes Positionieren der Endanschläge manuell eingestellt werden.



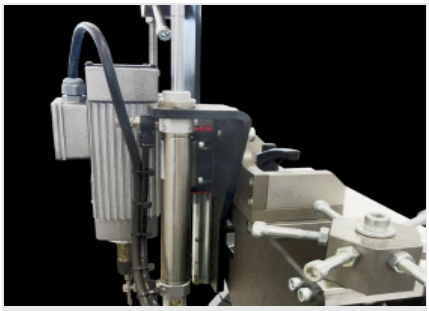
Spanneinrichtungen

Die Spanneinrichtungen werden manuell eingestellt, um die korrekte Klemmung des Profils zu gewährleisten. Der lange Hubweg der Spannelemente begrenzt die Einstellungen für die verschiedenen Profiltypen auf ein Minimum.



Einstellungen

An jedem Bearbeitungsaggregat sind zwei Revolveranschläge mit 6 verstellbaren Positionen vorhanden, die die Arbeitstiefen und die Positionierung zum jeweiligen Stück speichern. Das vertikale Fräsaggregat sowie wie das schrägstellbare Fräsaggregat können geneigt werden, um die Bearbeitung von nicht orthogonalen Flächen zu ermöglichen. Die Einstellung der Neigung erfolgt manuell und deckt einen Bogenbereich ab, der die Bearbeitung aller Profiltypen ermöglicht.



Wirtschaftliches Management

Der Vorschub der drei Hochfrequenz-Frässpindeln auf Kugelumlaufführungen und -laufschuhen wird von einem Pneumatikzylinder angetrieben. Diese Lösung gewährleistet eine flüssige automatische Bewegung und gewährleistet einen hohen Präzisionsgrad, minimale Wartungserfordernis sowie weniger Energieverbrauch.

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.

WSF 3P / ERGÄNZENDE MASCHINEN

EIGENSCHAFTEN	
3 Motoren (kW)	0,55
Werkzeugdrehzahl (U/min.)	18.000
Horizontaler Lauf Fräseinheit (mm)	80
Lauf obere und untere Fräseinheit (mm)	125
Fräshub (mm)	0 ÷ 40
Pneumatische Verfahrbewegung der unteren Einheit in zwei Positionen	●
Abstand zwischen den Positionen der unteren Einheiten (mm)	0 ÷ 300
Spannbereich in Breite (mm)	0 ÷ 100
Spannbereich in Höhe (mm)	0 ÷ 140
Bearbeitbare Mindestlänge des Stücks (mm)	350
Werkzeugaufnahme mit Spanneinrichtung maximale (mm)	Ø = 8
Horizontale Spanneinrichtungen	2
Winkelpositionierung des unteren Aggregats	15° ÷ 75°
Winkelpositionierung der oberen Aggregat	-30° ÷ 30°
3 Fräser (mm)	Ø = 5
3 Fräserspannzangen mit Gewindering (mm)	Ø = 8
Abmessungen (Breite x Länge x Höhe) (mm)	795 x 700 x 1.550

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.