

ME-R

Ergänzende Maschinen



ME-R

ME-R ist eine halbautomatische Beschneidemaschine mit zwei gesteuerten Achsen für PVC-Rahmen. Sie ist mit einer NC-gesteuerten Schneideeinheit mit einstellbarer Vorschubgeschwindigkeit ausgerüstet.

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

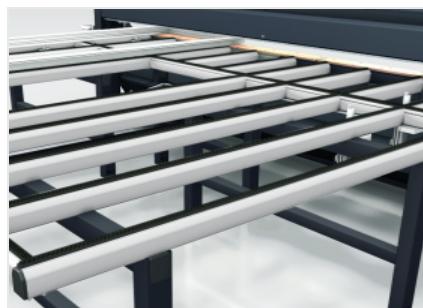
Tel 059 895411
Fax: 059 859404
P.IVA e C.F. 02057270361
info@somecopvc.com
www.somecopvc.com

The right to make technical alterations is reserved.



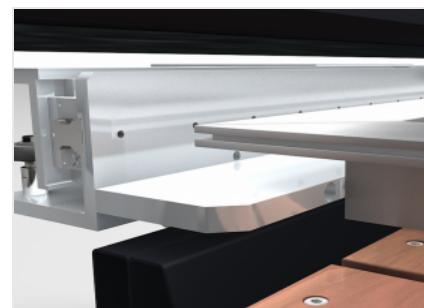
NC-Schneideeinheit

Die Schneideeinheit mit integrierter Vorrichtung zur Beschneidungssteuerung ist das Herz des Systems. Sie besitzt eine Absaughaube und garantiert zusammen mit ihrem Absauggebläse eine optimale Abführung der Bearbeitungsabfälle.



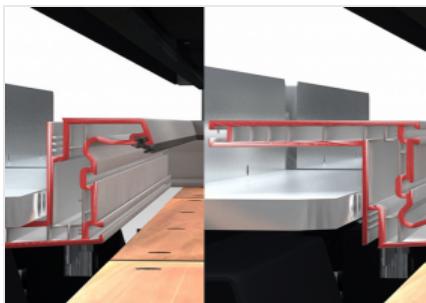
Große Auflagefläche

Die Arbeitsfläche ist sehr groß und kann individuell angepasst werden, um auch das Verfahren großer Formate zu ermöglichen. Auf Wunsch Ausrüstung mit pneumatischem Arbeitsplattenwechsel, um auf demselben Tisch auch Fenster/Türen montieren zu können.



NC-Tiefenanschlag

Die in der Nähe des Sägeblatts angeordnete Anschlagvorrichtung gewährleistet eine präzise und geräuscharme Positionierung des zu beschneidenden Rahmens. Der Einstellbereich reicht von 0 bis 70 mm. Bei großen Formaten vergrößert die Vorrichtung automatisch die Anschlagslänge, um perfekte Parallelität zu gewährleisten.



Profilbeschneidung warme und kalte Seite

Die Bearbeitung an der kalten Seite des Profils, die typische Position am Ausgang aus einer automatischen Poliermaschine, ist für den Betrieb in einer Linie am besten geeignet. Mit einem richtig ausgerüsteten Arbeitstisch können verschiedene Montage-/Prüf-/Kontrollvorgänge am Rand des Rahmens vorgenommen werden. Durch die Bearbeitung an der warmen Seite kann am besten das Qualitätsniveau der Reinigungsphase beurteilt werden.



Steuerung

Die ergonomische und hochmoderne Bedientafel ist mit einem 10,4"-Touchscreen-Display ausgestattet und arbeitet mit einer individuell angepassten Software in der Microsoft Windows®-Umgebung mit vielen speziell für diese Maschine entwickelten Funktionen.



Radio-Barcodeleser (Option)

Der Radio-Barcodeleser ermöglicht die automatische Erkennung des Werkstücks anhand der Etikette mit dem Barcode. Ein beliebiges Stück kann in die Maschine geladen werden und anhand des Scannens des Barcodes auf der angebrachten Etikette richtet sich das Bearbeitungszentrum automatisch auf die Durchführung aller Bearbeitungen ein, wodurch die Zyklusdauer beachtlich reduziert wird und Fehler vermieden werden.

ME-R / ERGÄNZENDE MASCHINEN

EIGENSCHAFTEN

Anzahl CNC-gesteuerte Achsen	2
Weg X-Achse (mm)	3.100
Verfahrweg Y-Achse (mm)	70
Geschwindigkeit X-Achse (m/min)	20
max. Luftverbrauch (NL/min)	25
Installierte Leistung (kW)	2,6

SÄGEAGGREGAT

Nennleistung (kW)	2,2
Sägeblattdrehzahl (U/min)	2.880
Sägeblattdurchmesser (mm)	400

FUNKTIONEN

Manuelle Rahmenpositionierung	<input checked="" type="radio"/>
-------------------------------	----------------------------------

STÜCKEINSPANNUNG

Pneumatisches Einspannsystem des Rahmens mit Andrückern auf Längsseite	<input checked="" type="radio"/>
Pneumatische Profil-Ausricht- und Gleichrichtvorrichtung	<input checked="" type="radio"/>
Referenzanschlag in Bearbeitungsaggregatnähe	<input checked="" type="radio"/>
Seitlicher, einziehbarer Werkstück-Referenzanschlag für den Linienbetrieb	<input type="radio"/>
Einspannbares Profilmaß (mm)	40 ÷ 90
Maximale Abmessungen des bearbeitbaren Rahmens - Außenmaß (mm)	3.000 x 2.500
Minimale Abmessungen des bearbeitbaren Rahmens - Außenmaß (mm)	400 x 400
Maximale bearbeitbare Profilhöhe (mm)	90
Minimale bearbeitbare Profilhöhe (mm)	40
Maximale bearbeitbare Profilbreite (mm)	130
Maximale bearbeitbare Flügellänge (mm)	65

ARBEITSFLÄCHEN

Mit Bürsten bestückte Kontaktflächen	<input checked="" type="radio"/>
Arbeitsflächenhöhe (mm)	950

Enthalten Verfügbar

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.