

RFA 300 CNC

Automatische Beschneidemaschine

Horizontale Beschneidemaschine zum **Beschneiden von PVC-Fensterrahmen** mit automatischem System zur 4-Seiten-Bearbeitung ohne Bedieneringriff für den Einsatz in automatisierten Linien.

Der Bearbeitungsrahmen ruht auf einem großen, mit Bürsten und Kratzschutz versehenen **Arbeitstisch**, der ein leichtes Manövrieren und eine einfache Handhabung der Werkstücke gewährleistet und durch motorisierte Bänder bewegt wird.

Vorstellung

Sicheres Einspannen

Das System umfasst ein **automatisches Einspannsystem, das aus 4 horizontalen, pneumatischen Drehschraubstöcken besteht**, um den geschweißten Rahmen zu sichern, ihn in die exakte Referenzposition zu bringen und ihn während des gesamten Schneidvorgangs fixiert zu halten.

Warum die RFA 300 CNC wählen

Elektronik und Geschwindigkeit zu Ihren Diensten

Die Maschine ist mit einer **Ø 300 mm Klinge mit elektronischem Vorschub** mit gesteuerter Schnittachse ausgestattet; die Klinge erreicht die Arbeitsposition mit **pneumatischer Aufwärtsbewegung**, während die Positionierung des Anschlags, der die Schnittstärke definiert, mittels elektronischer Bewegung mit gesteuerter Achse erfolgt.



Die **Erkennung des Werkstücks erfolgt durch Datenübertragung in Linienbetrieb oder durch einen Barcodeleser** im Handbetrieb. Die Maschine wird wiederum von einem PC mit spezieller Software für eine einfache und intuitive Bedienung gesteuert.
Die **Evakuierung des Abfalls erfolgt durch Abwurf** an der Rückseite der Maschine.

Spezifikationen

Abmessungen

Länge	4.550 mm
Breite	3.900 mm
Höhe	2.300 mm
Gewicht	1.800 Kg

Details

Installierte Leistung	5 Kw
Versorgung	400 V
Luftverbrauch	150 NI/min
Betriebsdruck Min.	7 bar

Betriebseigenschaften

Zusammensetzung

Struktur

1 Ø 300 mm Klinge mit elektronischem Vorschub und pneumatischem Aufgang.

Bearbeitungen

Beschneiden von PVC-Rahmen.

Technische Eigenschaften

Leistungen

Automatischer Betrieb.

Mögliche Schnittabmessungen

Max. Länge	3.000 mm
Max Höhe	25 mm

Maximale Höhe des bearbeitbaren Profils

Max Höhe	82 mm
----------	-------

Optionen

Auf Anfrage kann das System mit folgenden Komponenten ausgestattet werden:

Absauger.

Schraubstöcke für die Verwaltung der Profile „Dormant Large“.

Edelstahlprofile zur Bewegung der entsprechenden Folien.

