

## Eckenputzautomat EPA 472

### Aufgabe

Vollautomatisches Verputzen von Sichtflächen, Außenecken, Dichtungsnuten/-bereichen, Innenecken an PVC-Fensterrahmen und -flügeln. Die Profilauftragenseite ist wählbar.

### Profilspektrum

Sämtliche bekannten Profile aus Anschlagdichtungsserien, Mitteldichtungsserien, Wechselrahmenserien, Schiebefensterserien und Monobloc.

### Maschinenmerkmale

#### Flexibel

- variable Werkzeugbestückung mit bis zu zwölf Werkzeugplätzen
- pneumatische Werkstückspannung
- Hand- und/oder Wendetischbetrieb
- Verkettung mit Mehrkopfschweißmaschinen
- interpolierende 2-Achsen-CNC-Steuerung mit integrierter SPS
- Speicher für bis zu 300 NC-Programme
- Programmeditierung über DIN-Programmiersprache und Teach-In-Modus und Copy-Programming
- automatische Profilerkennung oder Datenübergabe von der Schweißmaschine

#### Leistungsfähig

- hohe Bearbeitungsqualität durch federnde Messereinheiten mit Profiltoleranzausgleich im Inneneckbereich

#### Zuverlässig und wartungsarm

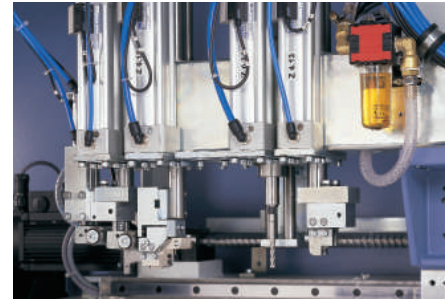
- wartungsarme Präzisionsführungen mit Zentralschmiersystem und Kugelumlaufspindeln

#### Bedienerfreundlich

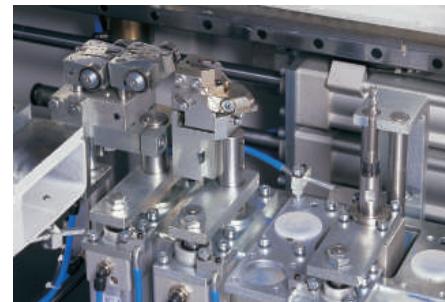
- übersichtliches Bedientableau oder Bildschirmsteuerung auf Pentium-PC-Basis mit CD-ROM- und Diskettenlaufwerk
- Einstellung von Korrekturparametern mittels CAD-Profilzeichnungen

#### Rentabel

- niedrige Eckentaktzeiten von ~ 20 sec.
- niedrige Rahmentaktzeit ~ 2 min. im WT-Betrieb
- kurze Amortisationszeit



Oberer und unterer Bearbeitungsschlitten mit je 6 Werkzeugplätzen.



### Technische Daten

**Leistung (kW):** 3,8

**Spannung (V):** 400

**Luftdruck (bar):** 7

**Gewicht (kg):** 750 - 1.350

**Bearbeitbare Profilbreite (mm):** 50 - 130

**Bearbeitbare Profilhöhe (mm):**

50 - 115 standard

50 - 150 optional

**Maße der Maschine L x T x H (mm):**

2.400 x 1.800 x 1.900 (ohne WT)

5.700 x 4.100 x 1.900 (mit WT)

6.700 x 4.600 x 1.900 (mit WT)

**Bearbeitbares Material:**

verschweißte PVC-Hohlprofile für Fenster- und Türrahmen

Maß- und Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten • EPA 472 • 09/2000

## Eckenputzautomat EPA 472

CNC-Eckenputzautomat mit 2 interpolierenden Achsen zur Komplettbearbeitung der Ecken an PVC-Fensterrahmen



