



# Stabbearbeitungszentrum SBZ400

4-Achs-Stabbearbeitungszentrum für PVC, Alu- und Stahlprofile

Kompakter Aufbau für unterschiedlichste Profilbearbeitungen sowohl im Fenster- als auch im Türen und Fassadenbau.

# Stabbearbeitungszentrum SBZ400

4-Achs-Stabbearbeitungszentrum für PVC,Alu -und Stahlprofile

## AUSSTATTUNG:

4-Achs-Stabbearbeitungszentrum für die wirtschaftliche Bearbeitung von Aluminium- und Stahlprofilen. Arbeitslänge 3000mm, alle Bearbeitungen wie Fräsen, Bohren, Gewindschneiden, etc.

- Werkzeugwechsler mit 7 Freiplätzen
- Arbeitslänge X-Achse 3000mm (60m/min)
- Arbeitsbreite Y-Achse 400mm (20m/min)
- Arbeitshöhe Z-Achse 300mm (20m/min)
- Drehung Werkzeugaufnahme 90°/0°/-90°
- PC-Steuerung mit Bearbeitungsprogramm
- Einspeisung über DXF-Dateien
- CAD / CAM Einbindung

- Echtzeitdarstellung der Bearbeitung
- Aufzeichnung zum nachvollziehen der Bearbeitungszeit
- Jeder Winkel innerhalb 180° frei programmierbar
- Bearbeitung von überlangen Werkstücken
- 4 einstellbare Werkstückspanner
- Pendelarbeitgang
- Stufenlos über Frequenzumrichter regelbarer Fräsmotor (5500 bis max. 12000 U/min.)
- 2 Werkzeugspindeln ISO 30
- 2 Spannzangen 8 mm
- Kühltürheinrichtung
- Serviceschlüssel

## TECHNISCHE DATEN:

Arbeitslänge	2600mm
Leistung	8kW
Spannung	380+5%v 50-60Hz
Spindel	ISO30
Betriebsdruck	6-7bar
Drehzahl	18000U/min
Leistung Hauptmotor	3,8kW
X-Achse	
Arbeitslänge	2600mm
max. Arbeitsgeschwindigkeit	50m/1s
Y-Achse	
Arbeitslänge	370mm
max. Arbeitsgeschwindigkeit	30m/1s
Z-Achse	
Arbeitslänge	170mm
max. Arbeitsgeschwindigkeit	30m/1s

## DETAILS / OPTIONEN:



Werkzeugaufnahme



PC-Steuerung



Bearbeitungseinheit

## BESTELNUMMERN:

766010000401 Stabbearbeitungszentrum SBZ400 – 2700mm