

SIBO®

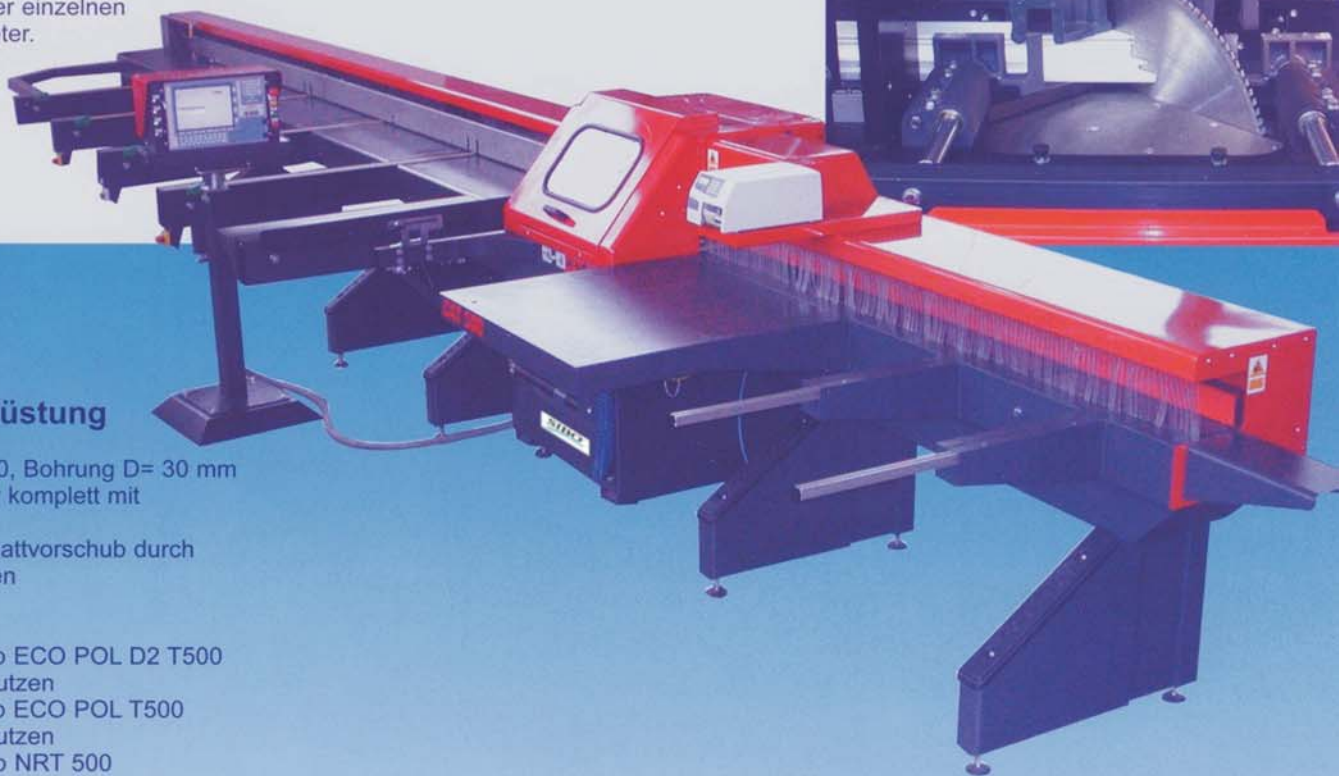
Automatisches Stabzuschnittzentrum

Automatisches Schnittzentrum CAT 500 für PVC und Aluminium- Profile

Das Schnittzentrum CAT 500 ist eine automatische Maschine für das Zuschneiden von Aluminium- und PVC-Profilen.

Alle Schnitte zwischen -45° und $+45^\circ$ sind möglich. Die installierte CNC Steuerung und Software ermöglichen die Programmierung der einzelnen Maschinen-Parameter.

CAT 500



Standardausrüstung

- HM-Sägeblatt
D=500 mm, Z=120, Bohrung D= 30 mm
- Industriecomputer komplett mit
TFT- Farbmonitor
- Profil- und Sägeblattvorschub durch
Brushless- Motoren

Optionen

- Absauganlage Typ ECO POL D2 T500
mit D=220 mm Stutzen
- Absauganlage Typ ECO POL T500
mit D=200 mm Stutzen
- Späneförderer Typ NRT 500
- Kühlung
- Profilaustransportverlängerung
- Etikettendrucker
Typ ITERMEC EASY Coder
- Automatische Aufnehmer der
Profilabmessung
- Elektronische Steuerungsvorrichtung für
die Zulagen- Positionierung
- Zulagen nach Zeichnung R-L
Spannungen horizontal-vertikal
- Netzwerkkarte 10 Mb LB/CU/17
zum Lesen der Schnittlisten
- Optimierungsprogramm für Schnittlisten
- Software für Zwischenwinkel
von -45° bis $+45^\circ$

Technischen Daten

- Maße Standardmaschine:
12000x2200x1600 mm
- Leistung des Motors: 2,2 Kw
- Luftverbrauch: 50 nl. Pro Zyklus
- Luftspeisung: 6,5 bar
- Sägeblattneigung: $+45^\circ/90^\circ/-45^\circ$
- Max. Länge des zu bearbeitenden
Profils: 6500 mm
- Maximale Schnittmaße: 130x130 mm

Elektronik

Die Programmierung der Maschine und der Bearbeitungsstufen erfolgt durch eine benutzerfreundliche Windows-Software. Alle Winkel-Schnitte von 45° bis 135° mit $0,1^\circ$ Genauigkeit sind möglich (Zubehör). Das Betriebssystem ist vorbereitet zum Lesen der Schnittlisten vom Büro-Programm mittels Diskette (Standard) oder zum Empfang der Schnittdaten durch Vernetzung (Zubehör). Die Maschine optimiert automatisch die Überlagerung der Schnitte um den Profilverschnitt zum Minimum zu reduzieren (Zubehör). Optimierung der Schnittlisten direkt an der Maschine (Zubehör). Vier programmierbare Schnitthöhen möglich. Profilbreite-Toleranzüberwachung (Zubehör). Etikettendrucker (Zubehör).

