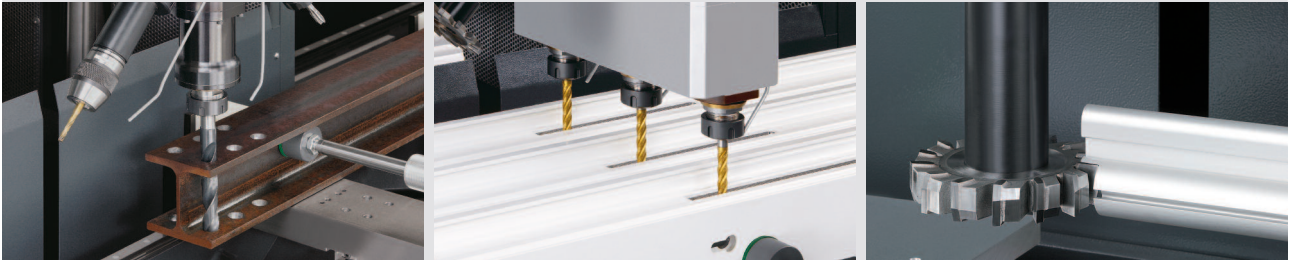


## Stabbearbeitungszentrum SBZ 130



- > 3-Achs-Stabbearbeitungszentrum SBZ 130
- > Für die wirtschaftliche und rationelle Bearbeitung von Aluminium-, Stahl- und Edelstahlprofilen konzipiert
- > Alle Arbeitsgänge wie Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden finden bei ruhendem Profilstab zur Schonung der Profilloberfläche statt
- > Mitfahrender Revolverkopf sorgt für sehr kurze Werkzeugwechselzeiten und damit für optimale Bearbeitungszyklen
- > Automatische Spannerverschiebung ermöglicht die Positionierung der Materialspanner durch die Maschine
- > Der Revolverkopf ist mit 8 Werkzeugen oder Winkelfräsköpfen bestückbar
- > 2 getrennte Bearbeitungszone erlauben eine Bearbeitung im Pendelbetrieb
- > Elektronische 4-Achsen-Industrie-PC-Steuerung
- > Werkzeugspindel als zusätzliche Achse ausgeführt
- > 15"-Farbbildschirm
- > RJ45 10/100 MBit Netzwerkanschluss
- > Serielle und parallele Schnittstellen (erweiterbar) für Online-Verbindung, Barcode-Scanner und Etikettendrucker
- > Mobiles Bediener-Terminal
- > eluCam (Einfach und direkt an der Maschine programmieren)

### Technische Daten

- > Verfahrweg X-Achse 4.200 mm, 7.200 mm, 8.500 mm, 10.200 mm, 11.500 mm (weitere Längen auf Anfrage)  
V<sub>max.</sub> 60 m/min.
- > Verfahrweg Y-Achse 485 mm,  
V<sub>max.</sub> 30 m/min.
- > Verfahrweg Z-Achse 340 mm,  
V<sub>max.</sub> 30 m/min.
- > Spindeldrehzahl 6.000 1/min. max. mit Schnelllaufspindel 18.000 1/min.
- > Spindelleistung 5,5 kW, max.
- > Werkzeugwechsler 8 Werkzeuge auf Revolver
- > Druckluftanschluss 7 bar
- > Elektrischer Anschluss 400 V, 3~, 50 Hz, 35 A
- > Luftverbrauch pro Minute 100 l mit Sprühen



## Bearbeitungslängen

### SBZ 130 - 4,2 m

- > Max. Bearbeitungslänge mit stirnseitiger Bearbeitung 4.080 mm
- > Max. Bearbeitungslänge ohne stirnseitige Bearbeitung 4.200 mm

### SBZ 130 - 7,2 m

- > Max. Bearbeitungslänge mit stirnseitiger Bearbeitung 7.080 mm
- > Max. Bearbeitungslänge ohne stirnseitige Bearbeitung 7.200 mm

### SBZ 130 - 8,5 m

- > Max. Bearbeitungslänge mit stirnseitiger Bearbeitung 8.380 mm
- > Max. Bearbeitungslänge ohne stirnseitige Bearbeitung 8.500 mm

### SBZ 130 - 10,2 m

- > Max. Bearbeitungslänge mit stirnseitiger Bearbeitung 10.080 mm
- > Max. Bearbeitungslänge ohne stirnseitige Bearbeitung 10.200 mm

### SBZ 130 - 11,5 m

- > Max. Bearbeitungslänge mit stirnseitiger Bearbeitung 11.380 mm
- > Max. Bearbeitungslänge ohne stirnseitige Bearbeitung 11.500 mm

## Optionen

- > Automatische Längenmessung
- > Späneförderband
- > Winkelfräsköpfe
- > Schnellaufspindeln
- > Langsamlaufspindeln
- > Spanneinrichtung zur Doppelstabbearbeitung
- > Barcode-Scanner
- > Netzwerkanbindung PC - Steuerung
- > Werkzeugaufnahmen
- > Spannzangenfutter
- > Spannzangen
- > Werkzeuge
- > eluCad (Office-Softwarepaket für das optimierte Produktionsmanagement)

Weitere Informationen erhalten Sie gerne unter:

- > elumatec AG | Pinacher Straße 61 | D-75417 Mühlacker
- > Tel. +49 (0)7041 14-266 | Fax +49 (0)7041 14-282 | sales@elumatec.de

Technische Änderungen vorbehalten

