

Made in Germany



# auratron

CNC-Bearbeitungszentren für die Holz-, Aluminium- und Kunststoffindustrie  
Entwicklung | Konstruktion | Fertigung

- Allseitenbearbeitung
- 6-Seiten-Bearbeitung mittels 2 Achskopf
- Absolutes Messsystem der CNC-Achsen
- Messen von Profiltoleranzen
- Bearbeitungsquerschnitt: 400 x 300 mm
- Siemens CNC 840 DSL
- Profilhöhenmesseinrichtung
- CamQuix Software

**NEW**



## **AT-500 SBZ**

5-Achsen-Stabbearbeitungszentrum  
für Fassaden-, Fenster- oder Türprofile

### **Technische Daten**

- Verfahrweg X-Achse: 8.500 mm - max. 30.000 mm
- (weitere Längen auf Anfrage) max. 60 m/min.
- Verfahrweg Y-Achse: 1.400 mm, max. 60 m/min.
- Verfahrweg Z-Achse: 930 mm, max. 30 m/min.
- 8 zus. CNC verfahrbare Spannbalken
- Werkzeugwechsler: 16-fach
- Zus. Sägeplatz für D= 500 mm

- Schwenkwinkel A-Achse: +/- 110°
- Schwenkwinkel C-Achse: +/- 362°
- Spindelleistung 17 kW
- Spindeldrehzahl max. 24.000 1/min.
- Fräserdurchmesser max. 120 mm
- Werkzeugaufnahme HSK-63F

### **Optional**

- Tastkopf zur Werkzeuglängenvermessung
- Späneförderband
- Winkelkopf

auratron

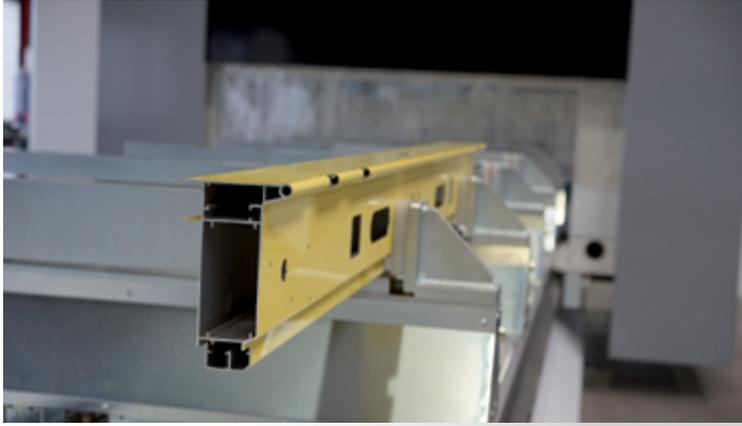
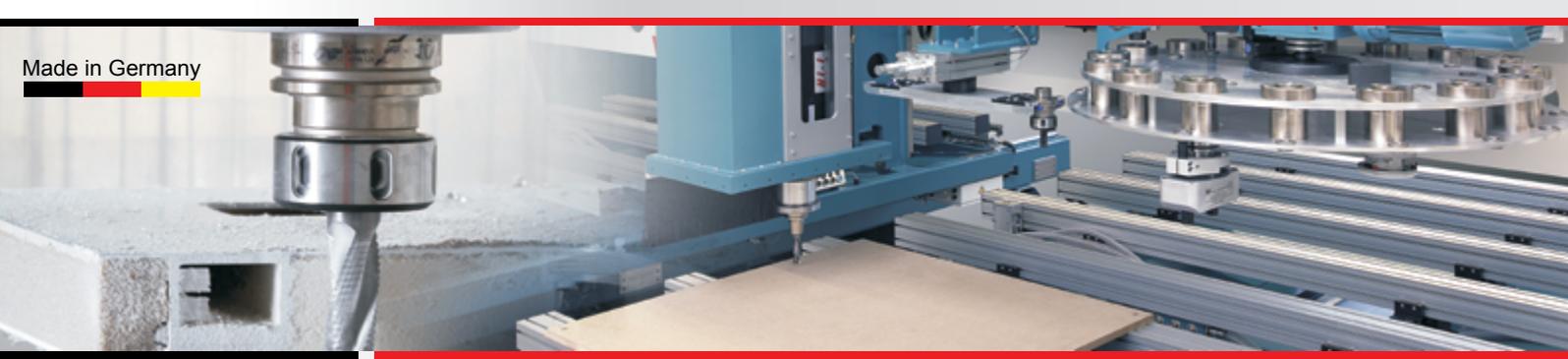
Bückebergstr. 35  
31789 Hameln

Tel.: +49 51 51 / 96 191 49  
Fax: +49 51 51 / 96 191 50

info@auratron.de  
www.auratron.de

**Kompakt - Präzise - Schnell - Individuell**

Made in Germany

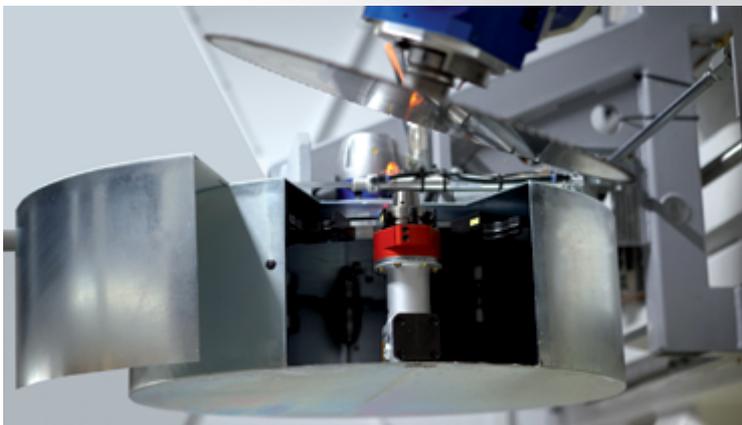
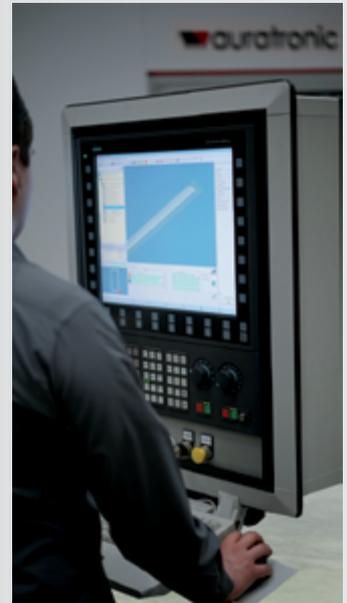


- CNC gesteuerte Spannbalken
- Automatisch Positionierbar
- 4-fach pos. Spannzylinder
- Spindel 17 kW
- N=24.000 1/min.



- Handbediengerät HT 2
- Display
- Funktionstasten
- Handrad
- Zustimmungstasten

- Siemens CNC 840 DSL - Solution Line
- Siemens OP 19 - Farbmonitor
- Datenferndiagnose mittels Teamviewer



- 16-fach Werkzeugwechsler
- HSK-63F
- Winkelkopf