

## Hochgeschwindigkeits-CNC-Bearbeitungszentren

Artikel vom **20. Januar 2022**

Hobel-, Fräs- und Kehlmaschinen



Das Hochleistungs-CNC-Bearbeitungszentrum mit zwei Tischen und programmierbarer Positionierung der Sauger (Bild: Pade).

Für komplexe und unterschiedliche Bearbeitungen hauptsächlich von Massivholzteilen, Möbelteilen, z. B. für Tische oder Stühle, von Türen, Sportartikeln oder Musikinstrumenten hat [Pade](#) das multifunktionale Hochgeschwindigkeits-CNC-Bearbeitungszentrum »Clipper« entwickelt. Die Maschine umfasst 5-Achs-Kontur- und -Profilfräsen, Sägen, Dübelloch- und Langlochbohren, Zapfenfräsen und Schleifen. Dazu verfügt die Maschine über 6 CNC-gesteuerte Achsen sowie über einen 5-Achs-Kopf mit 4 unabhängigen HF-Elektromotoren, die bis zu 24.000 Upm leisten. Ein automatischer Werkzeugwechsler ist optional erhältlich. Dank Vakuumspanntisch können 5 Seiten eines Werkstücks in einer Aufspannung bearbeitet werden. Auch ist laut Hersteller die gleichzeitige Bearbeitung von linken und rechten Teilen durchführbar. Die moderne CNC-Steuerung ermöglicht die Anbindung an gängige CAD/CAM-Systeme. Eine automatische Beschickung und Entnahme per Roboter ist optional erhältlich. Programmierung, Simulation und Kollisionskontrolle erfolgen über die hauseigene Software »eLab«.

---

## Hersteller aus dieser Kategorie

---

### **Felder KG**

KR-Felder-Str. 1  
A-6060 HALL IN TIROL  
0043 5223 58500

[info@felder-group.com](mailto:info@felder-group.com)

[www.felder-group.com](http://www.felder-group.com)

[Firmenprofil ansehen](#)

---

### **sauter GmbH**

Arzbergerstr. 4  
D-82211 Herrsching a. Ammersee  
08152 92898-0

[info@sautershop.de](mailto:info@sautershop.de)

[www.sautershop.de](http://www.sautershop.de)

[Firmenprofil ansehen](#)

---