



## CNC-gesteuerte Maschinen:

### - **CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM C.B.Ferrari S68-E520** **5 Seiten komplett Bearbeitung**

Bearbeitungswege 2500 x 820 x 1120 mm  
automatisch schwenkbarer Kopf, alle 2.5° indexierbar, mit Innenkühlung  
Werkzeugmagazin mit 40 Werkzeugen  
Rundtisch Ø1250 x 750mm  
Max. Tischbelastung 6000kg / Max. Belastung Rundtisch 4000kg



### - **Programmiersystem AlphaCAM V5**

Kompatibel mit Schnittstellen wie z. B. Inventor (2D/3D-CAD), SolidWorks, SolidEdge, Catia V1-4, u.a.  
Dateitypen: dxf, dwg, iges, stepp, u.v.m.

### - **Programmiersystem DER – 3.5** (Digital enhanced reprocessor) Bearbeitungssoftware für digitalisierte 3D-Daten

- **CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM C.B.Ferrari B13-E520**  
**4 achsig simultan**

Bearbeitungswege 650 x 320 x 320 mm  
automatisch schwenkbarer Kopf, alle 2.5° indexierbar, mit Innenkühlung  
1-achsiger Teilapparat, Werkzeugmagazin mit 15 Werkzeugen  
ausgerüstet zum Digitalisieren von 3-D Formen

- **CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM C.B.Ferrari B18-E520D**  
**4 achsig simultan, mit Hochleistungsspindel 18'000 RPM, 24 kW**

Bearbeitungswege 1400 x 520 x 420 mm  
Kontinuierlicher Schwenkkopf  
Werkzeugmagazin für 30 Werkzeuge  
Automatische Werkzeugvermessung

- **CNC-BEARBEITUNGSZENTRUM C.B.Ferrari A17-E520 D**  
**5 achsig simultan, mit Hochleistungsspindel 18'000 RPM, 24 kW**

Bearbeitungswege 1050 x 520 x 420 mm  
2 achsiger Teilapparat (A + B Achse)  
Werkzeugmagazin für 30 Werkzeuge  
Automatische Werkzeugvermessung  
Max. Belastung Teilapparat 400kg





## - 5-ACHSEN-FRÄSCENTER REIDEN RS 15

Bearbeitungswege X/Y/Z 1500 x 800 x 1000 mm

Kombinations-Arbeitstisch:

- Starttisch 590 x 800 mm
- Rundtisch Ø1000 mm

Werkzeugmagazin für 60 Werkzeuge

Max. Tischbelastung 1500 kg

Drehzahl 18'000 min<sup>-1</sup>



**- 5-ACHSEN-FRÄSCENTER REIDEN BFR-1**

Bearbeitungswege X/Y/Z 1200 x 600 x 700 mm  
Rundtisch Ø800mm  
Werkzeugmagazin für 32 Werkzeuge  
Max. Tischbelastung 800kg



**- NC-BEARBEITUNGSZENTRUM Fehlmann Picomax 54TNC 310-AT (2 Maschinen)**

Bearbeitungswege 500 x 260 x 480 mm  
Heidenhain Bahnsteuerung TNC 310  
Hand- und automatischer 2-Achsen-CNC-Betrieb  
Verfahrweg der Pinole 160 mm