



# DIERRE

HIGH PRECISION MECHANICS



## UNSER MASCHINENPARK



### UNSER PRODUKTIONSPROGRAMM

DREH-, FRÄS- UND SCHLEIFARBEITEN AUF CNC MASCHINEN  
THERMISCHE BEHANDLUNGEN UND OBERFLÄCHENBEHANDLUNGEN  
ZUSAMMENBAU MECHANISCHER BAUTEILE

### DREHMASCHINEN

- Drehmaschine CNC GILDEMEISTER CTX 400 SERIE 2 ø 250x550 mm mit motorisierten Werkzeugen  
Durchmesser max ø 50 mm; Spindel ø 220 mm
- Drehmaschine CNC GILDEMEISTER GMX 250S Linear, 2 Spindeln mit Revolver und Frässpindelmotor  
Durchmesser max ø 90 mm; Hauptspindel ø 315 mm  
Durchmesser max ø 70 mm; Sekundärspindel ø 260 mm
- Drehmaschine CNC GILDEMEISTER CTX BETA 1250, max ø 400x1200 mm mit Achse Y +- 60 mm  
Durchmesser max ø 90 mm; Spindel ø 315 mm
- Drehmaschine CNC GILDEMEISTER CTX ALPHA 500W4, max ø 250x500 mm mit Achse Y +- 40 mm  
Durchmesser max ø 60 mm; Spindel ø 225 mm
- Drehmaschine CNC GILDEMEISTER CTX BETA 800, max ø 400x800 mm mit Achse Y +- 60 mm  
Durchmesser max ø 72 mm; Spindel ø 260 mm

### BEARBEITUNGSZENTREN

- Bearbeitungszentrum vertikal/horizontal 4 Achsen CNC DECKEL MAHO DMC 80U - 2 Paletten  
Arbeitsbereich: X 800 mm; Y 630 mm; Z 560 mm
- Bearbeitungszentrum CNC DECKEL MAHO DMC 125U Hi-dyn mit 5 Achsen - 2 Paletten  
Arbeitsbereich: X 1250 mm; Y 880 mm; Z 800 mm
- Bearbeitungszentrum vertikal CNC DECKEL DMF 220 Linear - 2 Arbeitsflächen  
Arbeitsbereich: X 1000 mm; Y 600 mm; Z 600 mm

### SCHLEIFMASCHINEN

- Innen-Außenschleifmaschine TACHELLA ø 360X1020 mm
- Tangentialschleifmaschine CNC ROSA ERMANDO AVION 11.7 - Magnetplatte 1000x500 mm
- Aussen-und Innenschleifmaschine CNC LIZZINI WALLRAM IG-FXL ø 420x1200 mm

### MESSMASCHINEN

- Rauigkeitsmesser ZEISS HANDYSURF E35°
- Messmaschine ZEISS SCANMAX
- Dreidimensionale Messmaschine ZEISS ACCURA II  
Arbeitsbereich: X 900 mm; Y 1400 mm; Z 800mm

### SOFTWARE

- Programmier- und Simulationssystem 5-Achsen CAD/CAM hyperMILL, OPEN MIND

## DIERRE

SS.13 Km.146 - 33017 Collalto di Tarcento (UD) - Italy  
T. +39 0432 792950 - F. +39 0432 792720  
[www.dierre-srl.com](http://www.dierre-srl.com) - [info@dierre-srl.com](mailto:info@dierre-srl.com)

