

Maschinenpark

ACP Werkzeugbau GmbH
Grasweg 18 A | D-32657 Lemgo
Fon: +49 (0) 52 61. 8 91 20
Fax: +49 (0) 52 61. 8 78 49
info@acp-gmbh.de
www.acp-gmbh.de

CNC-Fräsen

3- Achs CNC-Bearbeitungszentrum Saeilo Contur FV 800 A (Vertikal)

Verfahrwege: x = 800 mm , y = 450 mm, z = 510 mm

- 20-fach Werkzeugwechsler

3- Achs CNC-Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 12 W (Vertikal)

Verfahrwege: x = 500 mm , y = 300 mm, z = 280 mm

- 2-fach Wechseltisch
- 12-fach Werkzeugwechsler

3- Achs CNC-Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 22 W (Vertikal)

Verfahrwege: x = 630 mm , y = 400 mm, z = 425 mm

- 2-fach Wechseltisch
- 36-fach Werkzeugwechsler

4- Achs CNC-Bearbeitungszentrum CHIRON FZ 22 W (Vertikal)

Verfahrwege: x = 630 mm , y = 400 mm, z = 425 mm

- 2-fach Wechseltisch
- 36-fach Werkzeugwechsler

4- Achs HSC-Bearbeitungszentrum PASO Profispeed 400

Verfahrwege: x = 600 mm, y = 400 mm, z = 300 mm

- Frässpindel bis 40 000 U/min
- 4-Achsen Bearbeitung
- 30-fach Werkzeugwechsler

5- Achs Simultan-Bearbeitungszentrum DECKEL MAHO DMU 50 eVolution

Verfahrwege: x = 500 mm, y = 420 mm, z = 380 mm, B-Achse, NC-Schwenkrundtisch = 500 x 380 mm

- Frässpindel bis 18 000 U/min
- 32-fach Werkzeugwechsler

CNC-Drehen

CNC –Drehmaschine TRAUB TNS 30

- ↪ mit 3 Revolvern
- ↪ angetriebenen Werkzeugen
- ↪ Rückseitenbearbeitung
- ↪ Stangenlademagazin
- Bearbeitungsdurchmesser: von 8 mm bis 30 mm (Stange)
- Bearbeitungsdurchmesser: ca. 140 mm (Futter)
- Bearbeitungslänge: ca. 200 mm

CNC-Doppeldrehzentrum OKUMA LT 10-M

- ↪ mit 2 Hauptspindeln
- ↪ 2 Werkzeugrevolvern für 4-Achsen Bearbeitung
- ↪ Rückseitenbearbeitung
- ↪ angetriebenen Werkzeugen
- ↪ Handhabungssystem für autom. Be-/Entladen
- ↪ Rundtaktstapelmagazin
- ↪ Werkzeugüberwachung (In-Prozeß-Messen)
- Bearbeitungsdurchmesser: max. 210 mm (Futter)
- Bearbeitungslänge: max. 300 mm

CNC-Drehzentrum Gildemeister CTX 410

- ↪ mit angetriebenen Werkzeugen
- ↪ C-Achse für 3-Achsen Bearbeitung von Einzelteilen
- ↪ Pinole + Reitstock
- ↪ Heidenhain Turn Plus Steuerung
- ↪ Kurzlademagazin
- Bearbeitungsdurchmesser: von Stange bis max. 65 mm, im Futter bis max. 210 mm
- Bearbeitungslänge: max. 600 mm

CAD / CAM Systeme

Mastercam (aktuelle Version, 3D Vollversion Drehen und Fräsen (CAD CAM Technik))

Mastercam ART Relievgraviermodul

One CNC 5-Achs Simultanfräsen