

## Maschinenübersicht

### Fräsen

**TC 500/verkettet:**

3 Bearbeitungszentren, für Mehrseitenbearbeitung

**MAP LPZ 630:**

5-Achsen CNC Bearbeitung Linear Direktantrieb

**MAP LPZ 900:**

5-Achsen CNC Bearbeitung Linear Direktantrieb

**Deckel MAHO DMC 100V:**

Vertikale 3-Achsen-CNC-Bearbeitung

**Deckel MAHO DMC 60H:**

Horizontale 4-Achsen-CNC-Bearbeitung

**Deckel MAHO DMU 50eVo Linear:**

Vertikale 5-Achsen-CNC-Bearbeitung

**Maximale Werkstückabmessungen Fräsen:**

CNC-Fräsen (Vertikal)

Länge 1000 mm, Breite 900 mm, Höhe 650 mm

NC-Bearbeitungszentrum

Höhe 650 mm, Breite 630 mm, Höhe 500 mm

### Sägen

**Kreissägeautomat:** Pfeiffer FKA 45

**Plattensäge:** 840 DS (Aluminium, Messing)

**Metallbügelsäge:** EBS 340 AU

**Metallkreissäge:** KASTO PKS 130 HSS

### Messen

**Zeiss MC850:**

CNC-Koordinatenmeßgerät mit schaltendem Tastkopf

**Tesa Micro-Hite plus M600:**

Winkelmessung

Messung der Rechtwinkligkeit

Bearbeitung und Ausführung von automatischen

Meßzyklenprogrammen

**Mahr Perthometer H2:**

Rauheitsmessung nach aktueller Normung

### Sondertechnologien

**Wentzky Lapmaster:** Läppmaschinen bis 350 mm

Teileabmessung (Oberflächenfeinbearbeitung)

**K. Jung Flachsleifmaschine:**

Tischgröße: 450 x 170 mm

Fertigungsgenauigkeit: 0,005 mm

### Drehen

**TRAUB TNK 36:** Horizontale 7-Achsen-CNC-Drehmaschine

**TRAUB TNC 65 (2 Stück):** Horizontale 5-Achsen-CNC-Drehmaschine mit Haupt- und Gegenspindel

**INDEX GE 65:** Horizontale 3-Achsen-CNC-Drehmaschine

**INDEX GU 800:** Horizontale 3-Achsen-CNC-Drehmaschine

**Weiler 200CNC:** Horizontale 2-Achsen-CNC-Drehmaschine

**Maximale Werkstückabmessungen Drehen:**

Durchmesser bis 300 mm

Teilelänge bis 600 mm (bei Außendurchmesser), bis 300 mm (bei Innendurchmesser)

### Materialuntersuchungen

Produktqualitätsprüfungen

Fehleranalysen

Koordinatenmessungen

Zuverlässigkeitstests

Umweltsimulationen

RoHS-Analysen

Zum Teil im Haus oder bei Partnerbetrieben.

### Wärmebehandlung

**Heraeus Härteofen HKZ:**

Max. Teilemaß: 600 x 460 x 1600 mm

Max. Temperatur: 1150 °C

Max. Teilgewicht: 220 kg

**Heraeus Formiergasofen EFU-66/66:**

Max. Teilemaß: 600 x 600 x 600 mm

Max. Temperatur: 650 °C

### Reinigen

**Ultraschall-Reinigung:**

Roll-Ultraschall-Reinigungssystem auf Laugenbasis

**Schickert Universal-Sprüh-Schnellwäscher 1000 SR****Teilewaschanlage Hein-Heso TC 90:**

Reinigungsareal: B x H x T 900 x 900 x 900 mm

Max. Chargengewicht: 750 kg

### Oberflächenbehandlung

Z. B. Lackieren, Eloxieren, Glasperlstrahlen, Sandstrahlen, Galvanische Oberflächenbehandlungen wie Verzinken, Verchromen und Vernickeln...

Zum Teil im Haus oder bei Partnerbetrieben.

Sondertechnologie auf Anfrage.

[www.bruker-axs.de](http://www.bruker-axs.de)

● **Bruker AXS GmbH**

Östliche Rheinbrückenstr. 49  
76187 Karlsruhe  
Tel. +49 (7 21) 5 95-28 88  
Fax +49 (7 21) 5 95-45 87  
info@bruker-axs.de  
www.bruker-axs.de

**Bitte sprechen Sie uns an:  
Infocenter Produktion mechanische Fertigung  
Tel. (+49) (7 21) 595-4788  
Fax (+49) (7 21) 595-8390  
Email: info-pmf@bruker-axs.de**