

## Maschinenpark

### Fräsen

#### MTE Bettfräsmaschine BF 5200

- Verfahrswege: x = 5000, y = 1300, z = 2000
- Schwenkkopf C-Achse 1°, B-Achse 1°
- Werkzeugmagazin mit 60 Plätzen
- Tischbelastung 14.000 kg
- Rundtisch mit direktem Messsystem
- Drehzahl 4000 U/min, IKZ 45 bar

#### NC Brava 40

- Nicolás Correa; 6-Achs-Fräszentrum
- Verfahrswege: x = 4000, y = 1250, z = 2000
- UAD-2-Achsen-Universalfräskopf
- C-Achse Positionierung 0,1°
- B-Achse Positionierung 0,1°
- Werkzeugmagazin mit 40 Plätzen
- Drehzahlbereich 6000 1/min.
- Tischbelastung 8000 kg
- Leistung 30 kW, Steuerung Heidenhain
- Rundtisch DRM. 800 mit direktem Messsystem 8 kW
- HF-Spindel 40.000 U/min. Fabrikat IMT

#### BAZ 15

- Alzmetall, 3-Achs-Fräszentrum
- Verfahrswege: x = 600, y = 400, z = 600
- Spindeldrehzahl 9000 U/min.
- Werkzeugmagazin mit 24 Werkzeugen
- Steuerung Heidenhain 9 kW
- HF-Spindel 40.000 U/min. Fabrikat IMT

#### BAZ 35

- Alzmetall, 3-Achs-Fräszentrum
- erweiterbar auf 5 Achsen
- Verfahrswege: x = 1200, y = 600, z = 800
- Spindeldrehzahl 8000 U/min.
- Werkzeugmagazin mit 24 Werkzeugen
- Steuerung Heidenhain 9 kW
- HF-Spindel 40.000 U/min. Fabrikat IMT

#### MAHO Fräsmaschine MP600 Universal TNC135

- Verfahrswege: x = 500, y = 400, z = 400

### Drehen

#### Drehmaschine SLZ 360 zyklengesteuert, Fa. Seiger

- Spitzenweite 750mm
- Umlaufdurchmesser ü. Bett 380mm
- Drehzahlbereich 1-4000 U/min.

#### Drehmaschine VDF

- Spitzenweite 1500

#### Demnächst NEU:

#### Drehmaschine Geminis GT5 G4 1200 x 6000

- Drehdurchmesser:
  - über dem Maschinenbett 1200
  - über dem Querschlitzen 900m
- Spitzenweite 6000
- C-Achse zuschaltbar
- Fräseinrichtung
- Sauter 4-fach Stahlhalter
- CNC-Steuerung

### Sonstiges

#### MEBA Bandsäge

- Doppelgehrungsautomat, DGA 335

#### Radialbohrmaschine BR40

#### Stanzmaschine Boschert, hydraulische EL 500

- stanzen von Blechen bis 10mm

#### Profilbiegemaschine HPK NC

- bis HEA 200

#### Schweißmaschinen

- MIG: 400A, Fabrikat Merkle, Impulsmaschine
- MAG: 400A, Fabrikat Merkle, Impulsmaschine
- WIG: 300A, Fabrikat Merkle, Impulsmaschine
- MAG: 500A, Fabrikat Merkle, Impulsmaschine
- 3 Stck. Schweißbische, Abm. 1500x3000mm

#### Werkzeugschleifmaschine

- Fabrikat Deckel

#### Flachschleifmaschine

- 400x800x360

#### Richtpresse 250 to

- Durchgang 2000mm

#### Handstrahlkabine

- Fabrikat MHG
- Abmessung 2000x1900x1000
- Drehtisch
- Automatische Strahlgutrückführung

#### Demnächst NEU:

#### Sandstrahlen in Großkabine

Kabinenabmessung:

- Breite: 6000
- Höhe: 5000
- Länge bis 15000 mm