

MASCHINEN- & LEISTUNGSVERZEICHNIS

- 8 x 3D-CAD Konstruktionsplätze mit Solid Works
- Laserschneidzentren für Flach- und Rohrschneiden (Bystronic)
 - Großformat 2000 x 4000 mm (Stahl, VA und Alu bis 30 mm)
- Trumpf Rohrlaser TruLaser Tube 7000 fiber, Rohre bis \varnothing 220 mm und einer Länge von 6,5 m
- EHT Schere mit elektronischem Anschlag bis 3 m Länge und 10 mm Dicke
- Bandsägeautomat (für Träger bis 500 mm)
- Entgratmaschinen für Edelstahl und Aluminium
- Rohrentgratmaschine
- EHT Abkantpressen CNC gesteuert bis 3 m Länge, 225 to + 135 to
- Bystronic Abkantpresse bis 3 m Länge, 150 to
- Neu seit 2023: Trumpf Abkantpresse bis 1,5 m Länge, 70 to elektrisch angetrieben, offline programmierbar, mit Winkelmesssystem
- Rundbiegemaschinen „Fasti“ bis 1500 mm Breite
- Neu seit 2023: DAVI MCA 4-Walzen Rundbiegemaschine – 2000 mm Breite
- Orbitalschweißzange bis \varnothing 114 mm
- Diverse Schweißgeräte Wig, Mig-Mag
- Punktschweißmaschinen
- Bolzenschweißgeräte für VA/Alu/Stahl
- Roboterschweißzelle Trumpf TruLaser Robot 5020
- Drehen Gildemeister NEF 500 bis \varnothing 290 mm über Planschlitten, \varnothing 470 mm über Bett, 1500 mm Spitzenweite
- Drehen + Fräsen mit Mazak Quick Turn Nexus 250 II (mit Stangenförderer)
- Drehen + Fräsen mit Mazak QT Compact 200 MSY L (mit Stangenförderer)
- Fräsen CNC – 3-Achs Hurco (x/y/z in mm) 760 / 610 / 510
- AXA 5-Achs Fräszentrum
- Fräsmaschine 5-Achs Mazak CV5-500
- Emco Drehmaschine
- Einrichtung für Finisharbeiten
- Bandschleifer bis 2 m sowie diverse Langhalsschleifer
- Glasperlenstrahlanlage (Kabine mit 5 x 9 Meter)
- Richtpresse bis 60 to
- Diverse Bohrmaschinen
- Pneumatische Werkzeuge für Blindniettechnik

Mess- und Prüfmöglichkeiten:

- Spektralanalysegerät (Fa. Spectro + Fa. Analyticon)
- Delta-Ferrit-Messung (Fa. Fischer)
- Rauheitsmessgerät (Fa. Diavite)
- Schichtdicken Lack Messgerät
- Restsauerstoffmengenmessgerät
- Prüfung mit Farbeindringverfahren
- Faro Messarm
- Endoskop

Zulassungen:

- ISO 9001:2015
- EN 1090
- WHG- Zulassung
- Umstempelberechtigung
- HPO

Software:

- Solid Works – Konstruktion
- TaxMetall – ERP Software