

Durch unser breites Leistungsspektrum sind wir in der Lage Einzelstücke oder Serienteile individuell, schnell, preiswert und mit höchster Qualität anzufertigen.

Hier eine Auflistung unserer Maschinen und Leistungen:

Maschinenliste

Drehen

- CNC Drehmaschine Gildemeister NEF CT 40
max. Durchlass Bearbeitung von der Stange Ø55mm; Futterteile Ø200mm
- CNC Drehmaschine Hyundai WIA L3000LY
max. Durchlass Bearbeitung von Stangen Ø102mm; Drehlänge 1280mm; Y-Achse;
angetriebene Werkzeuge; hydraulische Lünette und Reitstock
- CNC Drehmaschine Graziano GT300
Durchlass Ø42mm; angetriebene Werkzeuge; 2 Spindeln; 3m Stangenlader
- Leit- und Zugspindeldrehmaschine VDF Boehringer 48D
Durchlass Ø62mm Drehlänge 1250mm

Fräsen

- CNC Fräsmaschine Korradi UW3
(Verfahrwege: X800mm Y550mm Z500mm)
- CNC Bearbeitungszentrum AXA VSC 2-M
4 Achs- Bearbeitung
Programmierung mit Solid CAM
(Verfahrwege: X2360mm Y500mm Z480mm)

Weitere Maschinen

- Bandsägemaschine MEP PH 211
(Sägebereich bis Ø180mm / 200x150mm)
- Bandsägeautomat MEP SHARK 332 AX
(Sägebereich bis Ø300mm / 330x260mm)
- Flachsleifmaschine (600x200mm)
- Ringbiegemaschine ZOPF ZB 60
- Ständerbohrmaschine Alzmetall
(Bohrleistung Ø40mm; Gewindeschneideinrichtung)
- WIG Schweißen Lorch TIG 180 AC/DC
(Stahl, Edelstahl, Alu)
- MIG MAG Schweißen Lorch Micor MIG 350
(Stahl, Edelstahl, Alu mit Speed Arc Funktion)
- 3D Schweiß Tisch 2400x1200
- Rundbiegemaschine für Blech
(2mm x 1000mm)
- Unic Alufer Universal- Blechbearbeitungsmaschine

- Blechschere 6mm bis 1500mm Breite
- Abkantpresse 80t bis max. 2000mm Breite
- Hydraulikpresse bis 30t -> Nuten räumen; Löcher Stanzen; Teile ausrichten etc.

Weitere Leistungen

- Flow Drill Fließbohren und Gewinde formen
- Gewindeschneiden mit Automat M3 – M12
- Magnetbohrmaschine bis Ø40mm
- Nuten Räumen b 4-12mm
- Löcher stanzen (Peddinghaus System)

Korrosionsschutz (extern)

- Grundieren und Lackieren (Alle DB und RAL Farben)
- Pulverbeschichten (Alle DB und RAL Farben)
- Feuerverzinken (Alle Bauteile aus Stahl nach DAST, Richtlinie 022)
- Spritzverzinken
- Duplexsystem (Feuerverzinken + zusätzlicher Farbbeschichtung)
- Galv. Verzinken (DIN EN 12329)
- Verchromen
- Eloxieren von Aluminiumbauteilen

Wärmebehandlung (extern)

- Härten
- Vergüten
- Randschichthärten
- Einsatzhärten
- Nitrierhärten
- Carbonitrieren

Montage Lieferung

- Verleih von Maschinenrollen und Hydraulik Hebern auch mit Monteur
- Maschinenumzüge mit Stapler bis 15t
- Industriedienstleistungen aller Art
- Service für die Instandhaltung von Maschinen und Anlagen