

Konstruktion

CAD-3D-Arbeitsplätze mit SolidWorks

Darauf abgestimmte CAM-Systeme für mechanische Fertigung und Blechbearbeitung



Blechverarbeitung

Zuschnitt

Laserschneidanlage LVD
3000 x 1500 mm, 4000 W mit Wechseltisch

CNC-Doppelgehrungsbandsägevollautomat MEBA

CNC-Brennschneidmaschine Bach Apolda

Rohr- und Profilmbearbeitung

Rohr- und Profil-Laserschneidanlage Adige Lasertube LT8
Durchmesser bis 225 mm (rund und vieleckig),
L- und U-Profile, 3D-Schnitte mit Fasen und Senkungen

CNC-Rohrbiegemaschine 3-Achsen-gesteuert
Max. Biegedurchmesser: Vollmaterial 38 mm,
Rohr 50 x 2 mm

Umformen

CNC-Abkantpresse LVD
4 m Abkantlänge und 1700 kN Presskraft, CAM
11-Achsen-gesteuert; CAM-Programmiersplatz

diverse Hydraulikpressen bis 1600 kN Druckleistung

Unser Maschinenpark

Zerspanung

CNC-5-Achs-Bearbeitungszentrum **Haas UMC 750** (2 Maschinen)
Verfahrbereich 762 x 508 x 508 mm

CNC-4-Achs-Bearbeitungszentrum **Haas EC 400**
mit Palettenwechsler, Verfahrbereich 508 x 508 x 508 mm

CNC-3-Achs-Bearbeitungszentrum **Haas VF 7**
Verfahrbereich 2134 x 813 x 762 mm

CNC-3-Achs-Bearbeitungszentrum **Haas VF 6**
Verfahrbereich 1626 x 813 x 762 mm

CNC-3-Achs-Bearbeitungszentrum **Haas VF 2** (2 Maschinen)
Verfahrbereich 762 x 406 x 508 mm

CNC-Drehmaschine **Haas ST-20 Y**
Durchmesser 305 mm, Spitzenweite 533 mm,
Stangendurchmesser 51 mm, angetriebene Werkzeuge,
Stangenlader und Y-Achse (zur Fräsbearbeitung)

CNC-Drehmaschine **Haas ST-35 Y**
Durchmesser 806 mm, Spitzenweite 762 mm,
Stangendurchmesser 102 mm, angetriebene Werkzeuge
und Y-Achse (zur Fräsbearbeitung)

diverse konventionelle Maschinen



Schweißerei

Roboterschweißanlage ABB / Fronius mit Drehpositionierer
und Wechseltisch

14 Schweißarbeitsplätze MAG, MIG, WIG, WIG-Kaltdraht,
E-Hand von Fronius

Punktschweißanlage, Bolzenschweißanlage

Lackiererei

Lackierhalle für Nasslackierung von Bauteilen
Pulverbeschichten (in Kooperation)
Verzinken, Brünieren etc. (in Kooperation)
Sandstrahlen, Glasperlstrahlen



www.klaedtke.de



Klädtke Metallverarbeitung GmbH

Alte Marienberger Straße 30-35 Telefon 03725 3438-0
09432 Großolbersdorf OT Hohndorf E-Mail: info@klaedtke.de

Qualitätssicherung

3D-Messmaschine Zeiss
Messraum mit Ausstattung zur Qualitätsprüfung



Montage

Ausstattung zur Montage von Serien- und Einzelteilen

www.klaedtke.de