

Maschinen Übersichtsliste

Bezeichnung:

CNC-Fräsbearbeitung

Maschine : Nicolas Correa A30/50 <http://www.correaanayak.es>



Beschreibung: Bettfräsmaschine mit 35 kW Antriebsleistung (Hauptspindel), Vollautomatischer Schwenkkopf mit 0,1 Grad Teilung, 60-fach Werkzeugwechsler; MMS-Schmierung, Funktaster <http://www.industrie-forum.net>

Steuerung: Heidenhain TNC430M

Verfahrwege: X-Achse 5000 mm
Y-Achse 1250 mm
Z-Achse 2000 mm
C-Achse

Maschine : Nicolas Correa Brava <http://www.correaanayak.es>



Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim

Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Beschreibung: Bettfräsmaschine mit 35 kW Antriebsleistung (Hauptspindel), Vollautomatischer Schwenkkopf Teilung Schwenkkopf 0,1 Grad, 40-fach Werkzeugwechsler, Funktaster <http://wwwv.industrie-forum.net>

Steuerung: Heidenhain iTNC 530

Verfahrwege: X-Achse 3000 mm Y-Achse 1250 mm

Z-Achse 2000 mm

C-Achse

Maschine : Deckel Maho DMC 160 U



Beschreibung: Deckel Maho DMC 160 U ist ein 5-Achsen-Universal-Bearbeitungszentrum, das für seine Vielseitigkeit und Präzision bekannt ist.

Steuerung: Heidenhain iTNC 530

Verfahrwege: X-Achse 1600 mm Y-Achse 1250 mm Z-Achse:1000 mm
Spindeldrehzahl: 18000 1/min
2 Paletten System

Maschine : Hedelius C60-2000



Beschreibung: 25 kW Antriebsleistung, 36 Fach
Werkzeugwechsler
Steuerung: Heidenhain TNC 535
Verfahrwege: X-Achse 2000 mm Y-Achse 600 mm Z-Achse: 600 mm

Maschine : Hedelius RS 100 <http://www.hedelius.de>



Beschreibung: Die Hedelius RS 100 ,5 Achs Doppeltisch ist ein hochpräzises CNC-Bearbeitungszentrum,
das für seine Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit bekannt ist.
Steuerung: Heidenhain iTNC 530
Spindeldrehzahl: 30-10000 U/min
Eilgang: 45 m/min
Verfahrwege: X-Achse 1800/3600 mm Y-Achse 1000 mm Z-Achse: 1000 mm

Maschine : **Posmill 1100** <http://www.pos.de>



Beschreibung: 25 KW Antriebsleistung, innengekühlte
Spindel, 10000 1/mm, 60-fach Werkzeugwechsler,
Funktaster, Werkzeugvermessung.
Steuerung: Heidenhain iTNC 530
Verfahrwege: X-Achse 1100 mm Y-Achse 600 mm Z-Achse: 510 mm
C-Achse

Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim
Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Maschine : Kondia B640 <http://www.kondia.com>



Beschreibung: 7,5 KW Antriebsleistung, innengekühlte Spindel,
8000 1/mm, 22-fach Werkzeugwechsler,
Steuerung: Heidenhain TNC 430M
Verfahrwege: X-Achse 600 mm Y-Achse 400 mm
Z-Achse: 510mm
C-Achse

Maschine : Böhringer VDF 180-U <http://www.boehringer-werkzeugmaschinen.de>



Beschreibung: Die Böhringer VDF 180-U ist eine CNC-Drehmaschine, die für
ihre Präzision und Vielseitigkeit bekannt ist.
Max. Spann-Ø: 250 mm
Max. Dreh-Ø: 310 mm
Max. Drehlänge: 1000 mm
Werkzeugaufnahmen: 12 VDI 40, davon 6 angetrieben
Steuerung: CNC-Steuerung, oft mit Phillips-Software
Leistung: 36 kW

Maschine : **FAT FCT 700** www.fathaco.com



Beschreibung: Die FAT FCT 700 ist eine CNC-Drehmaschine, die sich durch hohe Effizienz, Genauigkeit und Benutzerfreundlichkeit auszeichnet.

Steuerung: SIEMENS 840
Abstand zwischen den Spitzen: 3.100 mm
Drehdurchmesser über Bett: 700 mm
Drehdurchmesser über Schlitten: 490 mm
Maximaler Drehdurchmesser: 630 mm
Maximales Werkstückgewicht zwischen den Spitzen: 2.500 kg
Spindeldrehzahl: bis zu 2.500 U/min

Maschine : **Gildemeister_CT20** <http://www.gildemeister.com>



Beschreibung: Die Gildemeister CT 20 ist eine CNC-Drehmaschine, die für ihre Präzision und Vielseitigkeit bekannt ist.

Drehlänge (max.): 250 mm
Umlaufdurchmesser (max.): 280 mm
Drehdurchmesser über Bett: 280 mm
Drehdurchmesser über Schlitten: 185 mm
Spitzenweite: 250 mm
Spindeldrehzahlen: bis zu 6000 U/min

Steuerung: CNC EPL 2

Verfahrwege: X-Achse 180 mm
Z-Achse: 285 mm

Maschinen Übersichtsliste

Bezeichnung:

Konventionelle Drehbearbeitung

Maschine : 2x INTOS FNGJ 40



Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim

Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Beschreibung: Universal-Fräsmaschine, die für verschiedene Bearbeitungsaufgaben wie Fräsen, Bohren, Ausbohren und Gewindeschneiden ausgelegt ist.

Verfahrwege: X-Achse 1100 mm Y-Achse 600 mm Z-Achse: 510 mm
C-Achse

Spindeldrehzahl: 63 - 3150 U/min (18 Stufen)

Maschine : Colchester Student <http://www.colchester.co.uk>



Beschreibung: Leit- und Zugspindeldrehmaschine, Drehdurchmesser max. 280 mm, Dreh lange max. 600 mm, Digital-Anzeige, Spindeldurchlass 40 mm

Maschine : Böhringer VDF V5 <http://www.boehringer-werkzeugmaschinen.de>



Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim

Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Beschreibung: Leit- und Zugspindeldrehmaschine, Drehdurchmesser 680 mm,
Drehdurchmesser über Support max. 450 mm, Drehlänge 1250 mm,
Antriebsleistung 18 kW, Spindeldurchlass 80 mm

Maschine : Colchester VD 230



Beschreibung: Colchester VD 230 ist eine Präzisions-Drehmaschine, die für ihre
Robustheit und Langlebigkeit bekannt ist.
Drehdurchmesser über Bett: 460 mm/ Drehlänge 1000mm

Maschine : Jesco MD 230 VS

Beschreibung: Leit- und Zugspindeldrehmaschine, Drehdurchmesser 290mm
Drehdurchmesser Über Support max.460 mm
Drehlänge 1000mm, Spindeldurchlass
80mm, Drehzahlsteuerung für konstante Schnittgeschwindigkeit
von 15-2000 1/min

Maschine : Rundschleifmaschine MSO



Beschreibung: Universalrundschleifmaschine konzipiert d.h. es sind sowohl Außen- als auch Innenschleifarbeiten möglich. Sie verfügt über eine automatische Zustellung sowie teilautomatisierte Bewegungsabläufe. Schleifdurchmesser 250mm /Schleiflänge 1000mm

Maschine : Flatschleifmaschine ELB klein



Beschreibung: Schleifbereich X= 1200 mm, Y= 500 mm, Z= 550 mm

Maschine : Flatschleifmaschine ELB groß



Beschreibung: Schleifbereich X=2100 mm, Y= 650 mm, Z= 600 mm

Maschine : Mengele PSM 1200



Beschreibung: Schleifbereich a 1400 mm, Z= 500 mm

Maschine Bohrmaschine Alzmetall AB 35 SV <http://www.alzmetall.de>



Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim

Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA

Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Beschreibung: Bohrer Aufnahme MK 4, Bohrleistung in St 40 mm, Ausladung 300 mm, max. Abstand Spindeltisch 706 mm, mit Gewindeschneid-Einrichtung und automatischem Vorschub.

Maschine : Solid Bohrmaschine <http://solidautomation.de>



Beschreibung: Bohrer Aufnahme MK 3, Bohrleistung in St 25 mm, Ausladung 220 mm, max. Abstand Spindeltisch 550 mm.

Maschine : Auslegerbohrmaschine Kolb



Beschreibung: mit Starr- und Schwenktisch MK 5 mit 2000 mm Ausleger max. Abstand Spindeltisch 550 mm,

Maschinenliste Zeiss

Maschine : Accura II Activ <http://www.zeiss.de/imt>



Beschreibung: Abmessungen in
X: 1800 mm, Y: 900 mm, Z: 850mm
garantierte Mindestgenauigkeit 1,2 µm

Maschine : 3D Messmaschine <http://www.zeiss.de/imt>

Beschreibung: mit MeBplatte Fa. Stiefelmeyer und
Renishaw-MeBtaster Abmessungen in
X: 2000 mm, Y: 1000 mm, Z: 1800 mm
garantierte Mindestgenauigkeit 5 µm

Maschine : Bandsäge Shark 332 NC evo



Geschäftsführer: Fritz Österlein • Amtsgericht Ulm HRB 733746 • UST IdNR. DE 30 6958 957 • Gerichtsstand für beide Teile ist Crailsheim
Bankverbindung: VR Bank Schwäbisch Hall - Crailsheim eG • IBAN: DE26 6229 0110 0208 4200 02 • BIC: GENODE31SHA
Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung Eigentum der Fa. ZMT F. Österlein GmbH.

Beschreibung: Die Shark 332 NC Evo ist eine Leistungsstarke
Gehrungsbandsägemaschine für Schnitte von 60° rechts bis 60° links
Hersteller: MEP
Modell: Shark 332 NC evo

Maschine : Forte Bandsägeautomat

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 250 mm

Maschine : Forte Bandsäge

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 400 mm

Maschine : Tiger Kreissäge

Beschreibung: max. Sägedurchmesser 120 mm

Maschine : Hydraulikpresse Matra

Beschreibung: Druckleistung 25 to, mit Nutenzieh-Einrichtung

Maschine : Hydraulikpresse Jale

Beschreibung: Druckleistung 100 to, mit Nutenzieh-Einrichtung

Maschine : Schutzgasschweißgerät Messer Griesheim

Beschreibung: wassergekühlt, 400 Amp. max.

Maschine : Schutzgasschweißgerät Röhm

Beschreibung: 310 Amp. max.

Maschine : Plusschweißgerät Röhm

Beschreibung: 300 Amp. max.

Maschine : WIG-Schweißgerät

Beschreibung: 260 Amp. max.

Maschine : WIG-Schweißgerät Röhm

Beschreibung: wassergekühlt, 480 Amp. max.

Maschine : Elektroschweißgerät Lorch

Beschreibung: 250 Amp. max.

Maschine : 2x WIG-Schweißgerät Fronius

Beschreibung: wassergekühlt Impuls, 400 Amp. max.

Erodieren:

AGIECUT und Robofiel Drahterodier-Maschinen
Verfahrwege x 700mm, y 600mm, z 400mm

Walter Senkerodier-Maschine (3D-fähig) Verfahrwege x 700mm, y 400 mm, z 450mm

Walter Senkerodier-Maschine (3D-fähig)
Verfahrwege x 600 mm, y 400 mm, z 350 mm

Blechbearbeitung mit unseren Partnerunternehmen:

CNC-Laserschneiden, CNC-Abkanten bis 25 mm Stahl / 35 m VA

Oberflächenbehandlung:

Glasperlenstrahlmaschine MHG, Eloxieren, Harteloxieren,
Galvanisch Vernickeln, Chemisch-Vernickeln, Verzinnen, Brünieren,
Galvanisch Verzinken, Phosphatieren, Verchromen, Lackieren,
Pulverbeschichten...

Wärmebehandlung:

Glühen, Vakuumhärten, Induktionshärten, Einsatzhärten, Nitrieren,
Plasma-Nitrieren...