



Maschinenliste

CNC-Drehen

Star SV32 Langdreher

- Zangenteile bis 32mm Durchmesser mit Stangenvorschub von 3m Länge
- Zweiseitenbearbeitung
- Revolver mit 10 Werkzeugstationen ist in 3 Achsen verfahrbar.
- C-Achse
- Linearschlitten, 2-Achsen gesteuert, mit angetriebenen und festen Werkzeugen

Mazak QTM 20

- Futterteil bis 210mm
- Drehlänge 450 mm
- 12fach Revolver

Mazak SQT 250 MS

- Zangenteile bis 65mm Durchmesser
- Futterteile bis 210 mm
- Zweiseitenbearbeitung
- Angetriebene Werkzeuge
- C-Achse

Benzinger TNI –B2

- Zangenteile bis 42mm Durchmesser mit Lademagazin
- Zweiseitenbearbeitung
- Angetriebene Werkzeuge
- C-Achsen
- Y-Achse

Mazak Integrex 100

- 5-Achsbearbeitung
- Zangenteile bis 52mm Durchmesser mit Lademagazin
- Zweiseitenbearbeitung
- C-Achsen

Manuelles Drehen

Zug- und Leitspindeldrehmaschine von Weiler

- Spannzangenteile bis 29mm Drehdurchmesser
- Futterteile bis 160mm Drehdurchmesser



CNC-Fräsen

Grob G350

- Horizontales **5 Achs** Bearbeitungszentrum mit Palettenwechsler 400 x400 mm
- Arbeitswege in X-/Y-/Z-Achse (mm) 600 / 770 / 805
- Motorspindel n_{\max} (1/min) 18000

Mikron VC 750

- Vertikales Bearbeitungszentrum
- Werkzeugwechsler für 21 Werkzeuge
- Verfahrswege: X-Achse 760mm
Y-Achse 510mm
Z-Achse 560mm

Mikron VCP710

- Vertikal Bearbeitungszentrum mit Werkzeugwechsler mit 30 Werkzeugen
- CNC-gesteuerte 4. Achse als Teilapparat
- Verfahrswege: X-Achse 710mm
Y-Achse 550mm
Z-Achse 500mm

Mikron VCE 500

- Vertikal Bearbeitungszentrum
- Werkzeugwechsler für 20 Werkzeuge
- Verfahrswege: X-Achse 500mm
Y-Achse 400mm
Z-Achse 500mm

Chiron FZ08 S

- Vertikales Bearbeitungszentrum
- Werkzeugwechsler für 12 Werkzeuge
- CNC-gesteuerte 4. Achse als Teilapparat
- Verfahrswege: X-Achse 300mm
Y-Achse 250mm
Z-Achse 250mm
4. Achse Ø100mm

Famup MC45

- Vertikales Bearbeitungszentrum
- Werkzeugwechsler für 16 Werkzeuge
- Verfahrswege: X-Achse 450mm
Y-Achse 300mm
Z-Achse 400mm



Messen

TESA micro-hite DCC 3D

- CNC - gesteuerte 3D-Messmaschine

TESA VISIO 300 DCC

- CNC- gesteuerte optische Messmaschine

Zeiss C400

- handgeführte 3D-Messmaschine

Oberflächenmessgerät von Mitutoyo

Zoller bravo 2, Voreinstellgerät

Bohren

Alzmetall Ständerbohrmaschine

- Spannfutter-Durchmesser von 1,0 - 30,0mm

Flott Tischbohrmaschine

- Spannfutter-Durchmesser von 0,5 - 10,0mm
-

Gleitschleifen

Trovalanlage Rösler-Tragvibrator R 180/530 TE-30

- Troval entgraten
-

Sägen

Klaeger Bandsäge-Automat HBA 265

- vollautomatisches Sägen von allen Metallen und Kunststoffen
- Arbeitsbereich Rundmaterial 265 mm

Kappsäge - schnelllaufend

- für Buntmetalle bis \varnothing 100 mm
-

Allgemein

Strahlanlage ECONOMIC 1000

- Glaskugelstrahlen