

Maschinenliste Gematec AG

Fräsen

- Mikron HPM 1850 CNC 5-Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrwege: X 1850 Y 1400 Z 905 mm
- Mazak FJV CNC 4-Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrwege: X 560 Y 410 Z 410 mm
- Mazak Variaxis 630-5X CNC 5-Achsen, sechs Paletten Bearbeitungszentrum
Verfahrwege: X 630 Y 765 Z 510 mm
- Okuma MC 30 VA CNC 4-Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrwege: X 510 Y 300 Z 400 mm
- YCM NSV 102A CNC 4-Achsen Bearbeitungszentrum
Verfahrwege: X 1020 Y 600 Z 600 mm
Automation 6-Achs-Knickarmroboter
- Fehlmann Picomax 54 CNC
Verfahrwege: X 500 Y 260 Z 490 mm
- Schäublin 22 Fräsmaschine
Tischgrösse 300 x 200 mm

Drehen

- CNC Mazak 250MSY
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 380 \times 500$ mm
mit Gegenspindel, Y-Achse und Beladerroboter
- CNC Mazak 350M
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 420 \times 1500$ mm
mit Gegenspindel
- CNC Mazak QT 10
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 140 \times 300$ mm
- Kern CD720
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 720 \times 2000$ mm
- Doosan MX 2600 Dreh-Fräszentrum
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 240 \times 400$ mm
mit Gegenspindel, B-Achse, Y-Achse und Stangenlader Breuning
- Mori Seiki TZ 2500
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 220 \times 400$ mm
mit Gegenspindel, Y-Achse und Stangenlader LNS
- Miyano ABX 51 (2 Maschinen)
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 100 \times 150$ mm
mit Gegenspindel, Y-Achse und Stangenlader Breuning

- Doosan TT 1800
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 150 \times 300$ mm
mit Gegenspindel, Y-Achse und Stangenlader LNS
- Okuma LCC 15
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 150 \times 150$ mm
- Hyundai KIT 450
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 150 \times 300$ mm
- Miyano BNC 42
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 60 \times 100$ mm
- Reiden T200
Drehdurchmesser/-länge $\varnothing 200 \times 600$ mm
- Schäublin 102-F38 Nachdrehbank mit Revolverkopf
- Schäublin 102 mit Schleifapparat

Bohren

- Fehlmann Picomax 51, Bohr- und Fräsmaschine
Verfahrwege: X 450 Y 250 Z 450 mm

Flachschleifen

- Jakobsen Flachschleifmaschine
Tischgrösse 600 x 250 mm

Rundschleifen

- Tschudin HTG 610 Spitzhöhe 150 mm Spitzweite 680 mm
Innenschleifspindeln $\varnothing 50$ mm x 80 mm
5 Achsen mit Positionanzeige
- Tschudin HTG 52 Schleifdurchmesser $\varnothing 150$ mm x 600 mm
Profilschleifen aussen
- Studer S 145
Aussenschleifen $\varnothing 190$ mm x 100 mm
Innenschleifen $\varnothing 150$ mm x 120 mm
Profilschleifen innen / aussen
- Tschudin HTG 430 (2 Maschinen)
Aussenschleifen $\varnothing 150$ mm x 400 mm
- Voumard 203
Innenschleifen $\varnothing 250$ mm x 250 mm
- Voumard 5A
Innenschleifen $\varnothing 250$ mm x 250 mm
- Overbeck 250
Innenschleifen $\varnothing 150$ mm x 150 mm
- Overbeck ELC
Innenschleifen $\varnothing 150$ mm x 150 mm

- Overbeck Zetto
Innenschleifen \varnothing 100 mm x 150 mm

Erodieren

- Sodik AQL
Drahterodieren
6-fach Teilapparat
8 Werkstücke \varnothing 75 mm x 120 mm
- Sodik A325
Drahterodieren 150 mm x 150 mm 150 mm
Teilapparat \varnothing 100 mm x 100 mm
- Charmilles RF 31
Senkerodieren 300 mm x 100 mm x 150 mm

Messen

- 3D Messmaschine Mitutoyo Crysta Apex
Verfahrwege: X 900 Y 1600 Z 605
- 3D Messmaschine OGP Smartcope
Optisch 200 mm x 200 mm x 200 mm
Taktill 200 mm x 90 mm x 120 mm
- Trimos
Höhenmessgerät 600 mm
- Tesa Micro-Hite M600
Höhenmessgerät 600 mm
- Sumess
Höhenmessgerät 300 mm
- Sylvac
Höhenmessgerät 150 mm
- Perthometer M2P
Oberflächenrauheits-Messgerät

Laserbeschriften

- OVO Laservall
- HBS
Laserbeschriftungsanlage 4-Achsen

Diverse Maschinen

- Kasto Twin 2A
Bandsägeautomat bis 200 mm
- Jaespa W360
Bandsägeautomat bis 360 mm
- Monnier + Zahner 544
Gewindefräsmaschine \varnothing 60 mm x 200 mm

- Sunnen MBB 1800
Honmaschine ø35 mm x 200 mm
- Gehring KS 500-90
Honmaschine ø90 mm x 400 mm
- Polyservice P 60 (3 Maschinen)
Gleitschleifanlage
Trovalisieren/Polieren