

Maschinenliste

Drehen:

Gildemeister GMX 250 S Linear

Dreh-Fräszentrum mit Frässpindel, 12fach-
Revolver und angetriebenen Werkzeugen
Haupt- und Rückseitenbearbeitung
Drehdurchmesser: 300 mm
Drehlänge: 1175 mm

Gildemeister CTX 420 Linear

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 250 mm
Drehlänge: 635 mm

2x Gildemeister CTX beta 800

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 280 mm
Drehlänge: 740 mm

Gildemeister CTX alpha 500

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 230 mm
Drehlänge: 450 mm

Gildemeister NEF 520

Zyklengesteuerte Drehmaschine
Drehdurchmesser: 290 mm
Drehlänge: 1050 mm

Leadwell-Ecoturn 250 HS

CNC Drehmaschine
Drehdurchmesser: 250 mm
Drehlänge: 650 mm

Gildemeister CTX 400 twin

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Haupt- und Rückseitenbearbeitung
Drehdurchmesser: 250 mm
Drehlänge: 600 mm

Gildemeister CTX 210 V3

CNC Drehmaschine mit 3 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 165 mm
Drehlänge: 339 mm

Gildemeister CTX beta 800

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Haupt- und Rückseitenbearbeitung
Drehdurchmesser: 280 mm
Drehlänge: 700 mm

Gildemeister NEF 600

CNC Drehmaschine mit 4 Achsen und
angetriebenen Werkzeugen
Drehdurchmesser: 300 mm
Drehlänge: 1050 mm

3x Colchester Masters VS 3250

Spitzendrehmaschine
Drehdurchmesser: 250 mm
Drehlänge: 1250 mm

Erodieren:

Charmilles Robofil 4020

Drahterodiermaschine
Verfahrwege: X 448 mm
Y 318 mm
Z 158 mm

Charmilles Robofil 4030 SI

Drahterodiermaschine
Verfahrwege: X 448 mm
Y 318 mm
Z 158 mm

Charmilles Drill 11

Startlochbohrmaschine
Elektrodendurchmesser: 0,3-3 mm
Bohrtiefe: 200 mm
Verfahrwege: X 300 mm
Y 200 mm
Z 300 mm

Fräsen:

Hermle C50U MT

Fräs-Drehzentrum
Magazin mit 60 Plätzen
NC Schwenkrundtisch MT 1000
Verfahrwege: X 1000 mm
Y 1100 mm
Z 750 mm

3x Hermle C40U PW 160

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 125 Plätzen
Palettenwechsler mit 7-fach Speicher

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

Hermle C40UP PW 800

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 125 Plätzen
Palettenwechsler mit 2-fach Speicher

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

Hermle C40 mit B-Achse

Bearbeitungszentrum
NC-Wendespanner mit Reitstock
Magazin mit 38 Plätzen

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

2x Hermle C400U

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 38 Plätzen

Verfahrwege: X 800 mm
Y 800 mm
Z 550 mm

2x Hermle C600U

5-Achsen CNC-Fräsmaschine
Magazin mit 30 Plätzen

Verfahrwege: X 600 mm
Y 450 mm
Z 450 mm

Hermle UWF 1001

3-Achsen CNC-Fräsmaschine
Werkzeugwechsel HTC 32

Verfahrwege: X 700 mm
Y 500 mm
Z 550 mm

Hermle UWF 721 H

3-Achsen CNC-Fräsmaschine

Verfahrwege: X 500 mm
Y 360 mm
Z 400 mm

Hermle C52U MT

Fräs-Drehzentrum
Magazin mit 60 Plätzen
NC Schwenkrundtisch MT 1000
Verfahrwege: X 1000 mm
Y 1100 mm
Z 750 mm

2x Hermle C42

5-Achsen Bearbeitungszentrum mit
Robotergrundsystem RS3
Magazin mit 200 Plätzen
Palettenwechsler mit 60-fach Speicher

Verfahrwege: X 800 mm
Y 800 mm
Z 550 mm

Hermle C42U PW 850

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 129 Plätzen
Palettenwechsler mit 5-fach Speicher

Verfahrwege: X 800 mm
Y 800 mm
Z 550 mm

2x Hermle C40U

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 38 Plätzen

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

2x Hermle C40U

5-Achsen Bearbeitungszentrum
Magazin mit 38 Plätzen
2 NC Schwenkrundtische D280

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

Hermle C40V

Bearbeitungszentrum
Magazin mit 38 Plätzen

Verfahrwege: X 850 mm
Y 700 mm
Z 500 mm

4x Hermle C800U

5-Achsen CNC-Fräsmaschine
Magazin mit 30 Plätzen

Verfahrwege: X 800 mm
Y 600 mm
Z 500 mm

Hermle UWF 1202 H

3-Achsen CNC-Fräsmaschine
Werkzeugwechsel HTC 34

Verfahrwege: X 850 mm
Y 630 mm
Z 500 mm

Fräsen:

Maho DMC 104 V linear

Vertikales Bearbeitungszentrum

Magazin mit 30 Plätzen

Verfahrwege: X 1040 mm
Y 600 mm
Z 500 mm

Maho MH 500 W

CNC-Fräsmaschine

Verfahrwege: X 500 mm
Y 350 mm
Z 380 mm

Mikron WF 2/3 SA

Werkzeugfräsmaschine

Verfahrwege: X 400 mm
Y 400 mm
Z 385 mm

2x Deckel FP 4 M

Universal Fräs- und Bohrmaschine

Verfahrwege: X 500 mm
Y 400 mm
Z 400 mm

CDK

Digitalisiersystem

Messen:

Zeiss SPECTRUM 1000 U

CNC-Koordinaten-Messgerät

Messbereich: X 1000 mm
Y 1600 mm
Z 580 mm

Mitutoyo PV-5000

Präzisions-Messprojektor

Vergrößerung: 10-50fach
Messbereich: X 200 mm
Y 100 mm

Zeiss Contura G2 1000 RDS/Direkt

CNC-Koordinaten-Messgerät

Messbereich: X 1000 mm
Y 1200 mm
Z 600 mm

Zeiss DuraMax

CNC-Koordinaten-Messgerät

Messbereich: X 500 mm
Y 500 mm
Z 500 mm

Zeiss Konturmessgerät Surfcom 2000

Oberflächenmessgerät

Messbereich: X 100 mm
Z 450 mm

Schleifen:

Okamoto PSG 63 UDX

Genauigkeits-Flachschleifmaschine

Schleifbereich: X 600 mm
Y 300 mm
Z 522.5 mm

Okamoto ACC 84 DX

Genauigkeits-Flachschleifmaschine

Schleifbereich: X 800 mm
Y 420 mm
Z 523 mm

Jung-Blohm Planamat HP 612 EP

Flach- und Profilschleifmaschine

Schleifbereich: X 1200 mm
Y 600 mm
Z 700 mm

Jung JE525P-R

Hochgenauigkeits-Flach- und Profilschleifmaschine

Schleifbereich: X 600 mm
Y 385 mm
Z 225 mm

Kellenberger 600 U

CNC-Rundschleifmaschine

Schleifbereich: X 160 mm
Y 500 mm

Kellenberger CNC

Kel-Vista UR 175/1000

CNC-Rundschleifmaschine

Schleifbereich: X 175 mm
Y 1000 mm

Bohren:

DONAU

Radialbohrmaschine

2x IXION B 15

Reihenbohrmaschine

Härteofen:

2x Naber Mulitherm N 41

Nutzraum: X 500 mm
Y 300 mm
Z 250 mm