

Maschinenliste

Flachbearbeitung

Fräsen

| | | | | |
|---|-----------|----------------------|------------------|-------------------------------|
| 2 | MoriSeiki | NH4000 DCG 4 Achsen | 560 x 510 x 600 | Rundtisch, Palettenwechsler |
| 1 | Chiron | FZ12 WW Magnum | 530 x 420 x 450 | Palettenwechsler, Teilapparat |
| 1 | Matsuura | RA-II | 650 x 500 x 500 | Palettenwechsler |
| 1 | Deckel | DMU 60P 5 Achsen | 750 x 600 x 600 | Rundtisch Ø 600mm |
| 1 | Deckel | DMC 835V 4 Achsen | 800 x 500 x 500 | Teilapparat |
| 1 | Deckel | DCM 635V 4 Achsen | 600 x 500 x 500 | Teilapparat |
| 1 | Deckel | FP4 CCT 4 Achsen | 650 x 500 x 500 | Rundtisch Ø 500mm |
| 1 | Deckel | FP42 CNC | 1100 x 370 x 370 | |
| 1 | Deckel | FP4 NC | 560 x 450 x 500 | Teilapparat |
| 1 | Deckel | FP1 | | Digital |
| 1 | Deckel | FP2 | | Digital |
| 1 | Deckel | PF4 | | Digital |
| 1 | Oerlikon | Lehrenbohrwerk RU2 | | |
| 1 | Deckel | Graviermaschine GK12 | | |

Flachschleifen

| | | | | |
|---|-------------|--------------------------|------------------|---------|
| 1 | ELB | SWBE 010-NC | 1000 x 500 x 500 | |
| 1 | ELB | SWN 8-NC/PK | 800 x 400 x 400 | |
| 1 | Geibel&Hotz | FS 635-NC | 600x 400 x 400 | |
| 1 | Jung | HF50 RD | 550x 250 x 250 | Diaform |
| 1 | EVI | Einscheiben-Läppmaschine | Ø 1000 | |

Telefon
0 74 32 / 90 712 - 0

Betrieb
D-72461 Albstadt-
Onstmettingen
Linkenboldstr. 107-109

Telefax
0 74 32 / 90 712 - 25

info@vigor-feingeraetebau.de
www.vigor-feingeraetebau.de

Bankverbindungen
Dresdner Bank, Albstadt (BLZ 653 800 03) 3 740 043
Kreissparkasse Zollernalb (BLZ 653 512 60) 48 953 494

Ust-Id. Nr. DE 144846611

Kommanditgesellschaft in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRA 41512.
Persönl. Haft. Gesellschafterin: VIGOR GmbH
in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRB 40174.
Geschäftsführer: Norbert Kühn, Manfred Kühn

Rundbearbeitung

Drehen

| | | | | |
|---|-----------|--------------------------|--------------|---------------------------------|
| 1 | MoriSeiki | NZL2500 | | C- und Y-Achse, 2 Revolver |
| 1 | MoriSeiki | NL2000 SY/500 | | C- und Y-Achse, Gegenspindel |
| 1 | MoriSeiki | NL1500 MC/500 | Ø 170 x 550 | |
| 1 | MoriSeiki | NL2500 Y/700 | Ø 250 x 720 | C- und Y-Achse |
| 1 | Hardinge | Conquest T42 SP | Ø 42 x 350 | Angetr. Wzg., Gegenspindel |
| 1 | Nakamura | TMC3-CNC | Ø 200 x 550 | |
| 1 | Weiler | 160 CNC | | |
| 1 | Böhringer | VDF | Ø 480 x 1000 | Digital |
| 1 | Schaublin | 125 | | Digital |
| 1 | Weiler | Condor B | | |
| 1 | Weiler | LZ-280S | | |
| 3 | Div. | Mechaniker-Drehmaschinen | | |

Rundschleifen

| | | | | |
|---|--------------|----------------------------|------------------|---|
| 1 | Kellenberger | Kel-Vista CNC 175/1000 | Ø 175 x 1000 | Innen- und Außenschleifen |
| 1 | Kellenberger | Kel-Varia CNC 175/1000 | Ø 175 x 1000 | Innen, außen, unrund und Mehrkantschleifen |
| 1 | Tschudin | HTG 22-CNC | Ø 150 x 600 | |
| 1 | Tschudin | HTG 410 U/5 | | Digital, Meßsteuerung |
| 1 | MSO | Gewindeschleifmaschine GA2 | Schleiflänge 250 | |
| 1 | Sunnen | Honmaschine MBC1801 | | |
| 3 | Div. | Werkzeugschleifmaschinen | | |

Telefon
0 74 32 / 90 712 - 0

Betrieb
D-72461 Albstadt-
Onstmettingen
Linkenboldstr. 107-109

Telefax
0 74 32 / 90 712 - 25
info@vigor-feingeraetebau.de
www.vigor-feingeraetebau.de

Bankverbindungen
Dresdner Bank, Albstadt (BLZ 653 800 03) 3 740 043
Kreissparkasse Zollernalb (BLZ 653 512 60) 48 953 494

Ust-Id. Nr. DE 144846611

Kommanditgesellschaft in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRA 41512.
Persönl. Haft. Gesellschafterin: VIGOR GmbH
in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRB 40174.
Geschäftsführer: Norbert Kühn, Manfred Kühn

Sonstige

| | | | | |
|---|--------|---|--|------------------|
| 4 | | Werkzeugvoreinstellplätze | Myvo 450 | |
| 5 | | Tischbohrmaschinen | | |
| 1 | | Gewindebohrmaschine | | |
| 1 | Kasto | Bandsäge SSV260 | | |
| 1 | | Handspindelpresse 10t | | |
| 1 | Dunkes | Pneumatische Richtpresse | | |
| 1 | | Sandstrahlkabine | | |
| 1 | | Gleitschleifanlage | | |
| 2 | | Waschanlagen | | |
| 1 | | Ultraschall-Reinigungsanlage | | |
| 1 | | Elektro-Wärmeschrank | | Bis 300°C |
| 1 | | Elektro-Klimaschrank | | -75°C bis +165°C |
| 1 | | Schweisserei Zertifiziert | Elektro / Autogen / Hart- und wechlöten | |
| 1 | Bablys | Laser Beschriftungsmaschine | | |
| | | Div. Teilekennzeichnungsgeräte | | |
| | | Entgratarbeitsplätze mit Mikroskop und Lupen | | |
| | | Montageplätze | | |

Telefon
0 74 32 / 90 712 - 0

Betrieb
D-72461 Albstadt-
Onstmettingen
Linkenboldstr. 107-109

Telefax
0 74 32 / 90 712 - 25
info@vigor-feingeraetebau.de
www.vigor-feingeraetebau.de

Bankverbindungen
Dresdner Bank, Albstadt (BLZ 653 800 03) 3 740 043
Kreissparkasse Zollernalb (BLZ 653 512 60) 48 953 494
Ust-Id. Nr. DE 144846611

Kommanditgesellschaft in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRA 41512.
Persönl. Haft. Gesellschafterin: VIGOR GmbH
in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRB 40174.
Geschäftsführer: Norbert Kühn, Manfred Kühn

Qualitätssicherung

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008
Zertifiziert für Luft- + Raumfahrt nach QSF-B (DIN EN 9100)

Fertigungsbegleitende Qualitätssicherung mit allen erforderlichen Mess- und Prüfmitteln erfolgt durch Qualitätssicherung und Meister.

Endkontrolle.

Archivierung der Fertigungsunterlagen, Rückverfolgbare Fertigung

Qualitätssicherung ausgestattet mit allen erforderlichen Meßwerkzeugen, Prüfmitteln, Lehren, Meßmikroskop, Mikro-Winkelmeßgerät „mywi“, Höhen- und Längenmeßgeräte, Schichtdickenmessung, Härteprüfung nach Rockwell.

Klimatisierter Meßraum mit Meßmaschine Leitz PFX 765,
optisches Meßgerät Hommel Opticline Contour 505 Turbo V3,
Konturmeßgerät Hommel C8000 Digital Waveline 120 Wavelift 400CN,
Hommel Oberflächen-Rauheitsmeßgerät,
Mitutoyo Rundheits- und Rundlaufprüfgerät,
Kegel- / Winkelmeßgerät KMG300

Sonstige Fertigungen (z. T. In Regie)

Alle Warmbehandlungen, alle Oberflächen (auch nach MIL), Laser- und wasserstrahlschneiden, erodieren, verzahnen.

Besonderheiten

Große Fertigungstiefe
Komplettfertigungen / Geräte (mit Funktionsprüfung und Prüfprotokoll)
Eigene Betriebsmittelfertigung
Unrund-, Mehrkant- und Polygonschleifen
Manuelles Feinstentgraten unter Mikroskop

Über 65-jährige Bearbeitungserfahrung in nahezu allen zerspanbaren Werkstoffen.

Telefon
0 74 32 / 90 712 - 0

Betrieb
D-72461 Albstadt-
Onstmettingen
Linkenboldstr. 107-109

Telefax
0 74 32 / 90 712 - 25

info@vigor-feingeraetebau.de
www.vigor-feingeraetebau.de

Bankverbindungen
Dresdner Bank, Albstadt (BLZ 653 800 03) 3 740 043
Kreissparkasse Zollernalb (BLZ 653 512 60) 48 953 494

Ust-Id. Nr. DE 144846611

Kommanditgesellschaft in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRA 41512.
Persönl. Haft. Gesellschafterin: VIGOR GmbH
in Albstadt-Onstmettingen.
Registergericht Stuttgart HRB 40174.
Geschäftsführer: Norbert Kühn, Manfred Kühn