

Bearbeitungsmöglichkeiten

Dank dem modernst eingerichteten Maschinenpark und dem optimalen Einsatz unseres Personals ist es uns gelungen, das Vertrauen namhafter Unternehmungen zu gewinnen.

Unsere Dienstleistungen (Karusselldrehen, Teilefertigung – Teilebeschaffung, Qualitätssicherung, Material- und Lagerlogistik, Auftragslogistik, Entwicklung von Kundenlösungen) zusammen mit unseren vielfältigen Produktionsmöglichkeiten und Partnern, ermöglichen uns, Zuverlässigkeit und Flexibilität im Sinne unserer Kunden auf höchstem Niveau anzubieten.

CNC – Fräsen

- horizontal und vertikal bis 2500 x 700 x 1100 mm
- Hochleistungs-Bearbeitungscenter 4 und 5-Achsen CNC gesteuert mit Simultanbearbeitung
Palettenwechsler, Werkzeugbruchüberwachung, integrierte Messtaster
Rundtischauflagefläche 1200 x 800 mm

CNC – Karusselldrehen

- über Ø 2500 mm und Höhe 1500 mm, CNC gesteuert
Werkzeugwechsel
- mit angetriebenen Werkzeugen für Bohr- und Fräsbearbeitung

CNC – Drehen

- Langdrehen Ø 2 – 32 mm
- Doppelspindler für Komplettbearbeitung
8 Achsen, 6 Achsen
Stangendurchlass bis Ø 65 mm, beidseitiger C-Achse
2 Revolver, Bearbeitung an beiden Spindeln gleichzeitig
angetriebene Werkzeuge
- Spitzendrehbank bis Ø 550 und 3500 mm Länge mit C-Achse
Spindeldurchlass Ø 90 mm, angetriebene Werkzeuge

Messen

- 3D-Messmaschine inkl. Protokollierung
- Härteverfahren: Rockwell, Vickers
- Computergesteuertes 3D-Messsystem (Messarm mit Möglichkeit zur Protokollierung)
- Hartgesteinplatte für grosse Werkstücke (1500 – 7500 mm)

HEMAG Balgach AG

Wegenstrasse 2
CH-9436 Balgach
Phone +41 71 727 99 99
Fax +41 71 727 99 98

info@hemag.biz
www.hemag.biz
www.karusselldrehen.ch

MWST-Nr. 172 561
ZAZ-Kto. Nr. 8008-6
CH-320.3.016.469-2

Postcheck 90-20887-4
Raiffeisenbank Mittelrheintal
IBAN CH2081319000007341150



Sägen

- Säge-Automaten zum Teilen von Werkstücken bis Ø 2800 mm
Sägeblatt 45 Grad schwenkbar (links und rechts)
- Kreissägen / Bügelsägen
Blechbearbeitung

Tieflochbohren

- Ø 4 – 25 mm für Wellen und Platten
Bohrtiefe je nach Durchmesser bis 1250 mm

Blechbearbeitung

- Laserschneiden Bearbeitung 4000 x 2000 mm mit Schwenkkopf
Bearbeitungsdicke Stahl 25 mm
Chromstahl 20 mm, Alu 12 mm
- Wasserstrahlschneiden Bearbeitung 4000 x 2000 mm mit Schwenkkopf
alle Materialien sind schneidbar bis Dicke 100 mm

Schweisskonstruktionen

- Spezialschweissungen durch geprüfte Schweißer (EN287)
in Baustahl, Chromstahl, Aluminium oder Sondermetalle für Einzel
und Serienproduktionen

Stanzen / Pressen

- max. Tafelformat 2000 x 1000 x 6 mm, bis 45 Tonnen Druck
10 Werkzeugstationen mit automatischem Werkzeugwechsel
direkte Umformung bis max. Stempeldurchmesser 70 mm
Dicke bis 15 mm

HEMAG Balgach AG

Wegenstrasse 2
CH-9436 Balgach
Phone +41 71 727 99 99
Fax +41 71 727 99 98

info@hemag.biz
www.hemag.biz
www.karusselldrehen.ch

MWST-Nr. 172 561
ZAZ-Kto. Nr. 8008-6
CH-320.3.016.469-2

Postcheck 90-20887-4
Raiffeisenbank Mittelrheintal
IBAN CH2081319000007341150



Schleifen

- Flachscheifen bis 1500 x 600 x 400 mm
- Centerless:
 - Durchlaufschleifen von Ø 3 – 60 mm Länge max. 300 mm
 - Einstechschleifen von Ø 3 – 60 mm Länge max. 200 mm
- Werkzeugschleifmaschinen mit 5 Achsen bis 600 x 300 x 300 mm

Beschriften

- Nadelprägemaschine
- Laserbeschriftung
- Gravieren
- Kleben

Abkanten

- Bis Länge 4000 mm – 170 Tonnen Pressdruck
12 Achsen – ABC Winkelsensorik

Härten

- Härteofen, Durchlaufhärteofen, Luftumwälzofen, Anlassofen
für gerichtetes Anlassen
- Härten im Vakuum

HEMAG Balgach AG

Wegenstrasse 2
CH-9436 Balgach
Phone +41 71 727 99 99
Fax +41 71 727 99 98

info@hemag.biz
www.hemag.biz
www.karusselldrehen.ch

MWST-Nr. 172 561
ZAZ-Kto. Nr. 8008-6
CH-320.3.016.469-2

Postcheck 90-20887-4
Raiffeisenbank Mittelrheintal
IBAN CH2081319000007341150

