

CHECK THIS OUT!

Unsere Bearbeitungsmöglichkeiten überzeugen.

Aufgrund unseres umfangreichen Maschinenparks sind wir in der Lage, Ihnen vielseitige Bearbeitungsarten und -größen zu bieten. Angaben immer in L x B x H.

Werkzeuggrößen max.

1.600 x 1.200 x 1.000 mm, Gewicht = ca. 9 t

Artikelgrößen max.

1.100 x 800 x 400 mm

Bearbeitungsgrößen max.

Fräsen:	1.800 x 1.200 x 1.070 mm
Drehen Durchmesser:	380 - 500 mm
Rundschleifen:	400 x 1.000 mm
Flachschleifen:	500 x 1.000 x 450 mm
Profilschleifen:	300 x 200 x 200 mm
Tieflochbohren:	1.200 x 750 x 990 mm
Drahtschneiden:	1.000 x 700 x 250 mm
Elektrodenfertigung:	750 x 750 x 450 mm
Erodieren:	1.200 x 800 x 450 mm
Tuschierpressen:	1.500 x 1.200 x 1.300 mm
Messen:	1.500 x 1.020 x 660 mm
Bemustern:	1.800 x 1.600 x 1.500 mm

Werkzeugbau

- Lohnfertigung von Einzelteilen (inkl. Oberflächenbehandlung)
- Ersatzteilerfertigung
- Fertigung von Präzisionseinzel- und Serienteilen
- Fertigung von Kleinserien (bis 300 Stück)
- Fertigung und Montage von Baugruppen
- Fertigung von Werkzeugen (inkl. Montage, Politur und Messprotokoll)

Fertigungstechnik

Komplexe 3D- und 5-Achsfräsbearbeitungen in Stahl und Aluminium in Lohnfertigung

Formenbau

Von der anwendungstechnischen Beratung über die Projektabwicklung bis zur Bemusterung und Abstimmung.

Kernkompetenzen Formenbau

- Sichtteile
- Dekorhinterspritzteile
- Funktionsteile
- Mehrkomponententeile
- Hochsichtteile
- Narbstrukturteile
- Erodierstrukturteile
- Aluminiumdruckgussteile

Werkzeugtechnologien

- Dekorhinterspritzten (Beschnitt / GID)
- Spritzprägen
- Mehrkomponenten
- Etagenformen
- Indexplatten
- Drehteller

Projekte

Automotive Interieur:

- LS Gitter
- Dekorhinterspritzteile z.B. Säulenverkleidungen
- Türverkleidungen
- Lenkstockverkleidungen
- Schalterblenden

Automotive Exterieur:

- PMMA Säulenverkleidungen
- Spoiler
- Einstiegleisten
- komplette Scheinwerfer
- Frontgrills

Automotive Motorraum:

- Motorabdeckungen
- Bremsflüssigkeitsbehälter, Ausgleichsbehälter
- Filterkästen
- Luftausströmer
- Lüfter / Lüfterzargen

Druckguss:

- Planetenträger
- Ventilplatten / Gehäuse
- Drosselgehäuse



rathgeber
tyrol

Rathgeber GmbH · Formen- und Werkzeugbau

Austria · 6020 Innsbruck · Trientlgasse 45
t +43 (0)512 33 453 · f +43 (0)512 33 453-20
info@rathgeber.at · www.rathgeber.at