

BEARBEITUNGSMÖGLICHKEITEN

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

MAXIMALE WERKZEUGGRÖSSEN

1.800 x 1.200 mm in X/Y, Gewicht = max. 20 t

MAXIMALE ARTIKELGRÖSSEN

1.600 x 1.000 mm in X/Y

MAXIMALE BEARBEITUNGSGRÖSSEN

Fräsen:	1.800 x 1.200 x 1.070 mm
Drehen (Durchmesser):	380 mm CNC / 450 mm manuell
Rundschleifen:	400 x 600 mm
Flachschleifen:	1.000 x 500 x 400 mm
Profilschleifen:	500 x 300 x 150 mm
Tieflochbohren:	1.200 x 750 x 990 mm
Drahtschneiden:	1.250 x 1.200 x 305 mm
Elektrodenfertigung:	700 x 700 x 400 mm
Erodieren:	1.800 x 1.200 x 600 mm
Startlocherodieren:	950 x 600 x 500 mm
Tuschierpressen:	1.500 x 1.200 x 1.300 mm
Messen:	1.200 x 900 x 550 mm
Bemustern:	1.700 x 1.500 x 1.480 mm

ANLAGENBAU / KOMPONENTEN- & PRÄZISIONSTEILEFERTIGUNG

- Komplexe 3D- und 5-Achsfräsbearbeitungen
- Fertigung von Werkzeugen (inkl. Montage, Politur und Messprotokoll)
- Fertigung und Montage von Baugruppen
- Fertigung von Kleinserien
- Fertigung von Präzisionseinzel- und Serienteilen inkl. Oberflächenbehandlung
- Ersatzteilefertigung
- Konzipierung und Fertigung kompletter Anlagen und Sonderlösungen

rathgeber
tyrol

Rathgeber GmbH

Formen- & Anlagenbau / Automatisierungstechnik
Trientlgasse 45 · 6020 Innsbruck · Austria

t +43 (0) 512 33 453 - 0 · f +43 (0) 512 33 453 - 20
info@rathgeber.at · www.rathgeber.at

FORMENBAU

KERNKOMPETENZEN

- Dekorhinterspritzteile (Textil / Folie)
- LS-Gitter
- Mehrkomponententeile
- Sichtteile (Interieur / Exterieur)
- Aluminiumdruckussteile

PROJEKTE

AUTOMOTIVE INTERIEUR

- LS Gitter
- Entfroster / Be- und Entlüftung
- Dekorblenden (zB Variotherm)
- Dekorhinterspritzteile (zB Säulenverkleidungen)
- Folienhinterspritzteile (zB Sitzlehnenabdeckungen)
- Türverkleidungen
- Lenkstockverkleidungen
- Tür-Innenblenden
- Lichtleiter

AUTOMOTIVE EXTERIEUR

- PMMA Säulenverkleidungen (bis 3K)
- Chromteile (Spoiler, Einstiegleisten, Frontgrills)
- Radhausblenden (lackiert / genarbt)
- Türblenden (lackiert / genarbt)

AUTOMOTIVE MOTORRAUM

- Motorabdeckungen

SONDERFORMEN

- Planetenträger
- Ventilplatten / Gehäuse
- Drosselgehäuse
- Umspritzwerkzeuge
- Sinterformen
- Vulkanisierwerkzeuge
- Umsetztechnik

SPRITZGUSSWERKZEUGTECHNOLOGIEN

- Dekorhinterspritzten inkl. Beschnitt im Werkzeug
- Spritzprägen
- Mehrkomponenten
- Etagenformen
- Indexplatten
- Drehteller
- Wendeplatten
- Gasinnendruck
- Variotherm (Wasser/Dampf)
- Umspritzwerkzeuge (Metalleinleger)

