

# AICHER WERKZEUGBAU

A-1160 Wien, Wurlitzergasse 37

+43 1 486 23 91 0

office@aicher-gmbh.com

www.aicher-werkzeugbau.at

**Gegründet 1957**



**Unser Angebot erstreckt sich vom**

**Design** der Produkte über die

**Konstruktion** und den

**Formenbau** bis hin zum

**fertigen Produkt.**

Teilbereiche daraus decken wir als Dienstleistung ab.

Unser Motto für unsere Kunden:

**Alles aus einer Hand.**

So brauchen Sie sich nicht um aufwändiges Outsourcing zu kümmern sondern konzentrieren sich auf Ihr Kerngeschäft.

**Den Rest erledigen wir.**

[office@aicher-gmbh.com](mailto:office@aicher-gmbh.com)

[www.aicher-werkzeugbau.com](http://www.aicher-werkzeugbau.com)

## WERKZEUG- UND FORMENBAU

### Unser Maschinenpark:

Unser Maschinenpark wurden in den letzten Jahren kontinuierlich erneuert.

Den konventionellen Maschinen wie z.B. JUNG-Schleifmaschinen, Werkzeugschleifmaschine und DECKEL Fräsmaschinen wurden das Robodrill Bearbeitungszentrum, die SODICK Drahterodiermaschine, eine zyklengesteuerte WEILER Drehbank und eine größere MAHO-HANSEN Senkerodiermaschine hinzugefügt.

### Unsere Software Ausstattung:

CAD: SOLID WORKS®

CAM Fräsen: SOLID CAM®

CAM Drahtschneiden: ESPRIT®

Damit können wir sämtliche 2-D und 3-D Formate einlesen und bearbeiten.

---

**Formenbau**  
**Vorrichtungsbau**  
**Konstruktion &**  
**Design**  
**Prototypen**  
**Kleinserien**  
**Spritzguss**  
**Folienverpackung**

---

### Fräsen



Spindel	24.000 U/min
Verfahrweg	700 x 400 mm
Max. Werkstückhöhe	400 mm

### Drehen



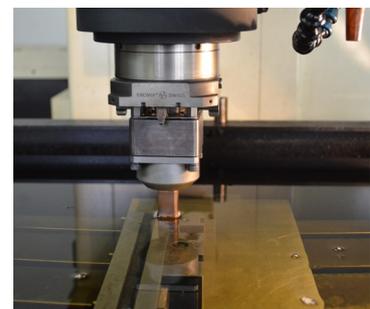
Zyklengesteuert	—
— daher für Kleinserien geeignet	
Spitzenweite	700 mm

### Drahterodieren



Oberflächengüte	bis zu Ry 3
Kleinster Schneidradius	0,2 mm
Verfahrweg	350 x 250 mm

### Senkerodieren



Verfahrweg	500 x 300 mm
Max. Werkstückhöhe	330 mm
Max. Werkstückdim.	700 x 450mm

## KUNSTSTOFFTECHNIK—SPRITZGUSS

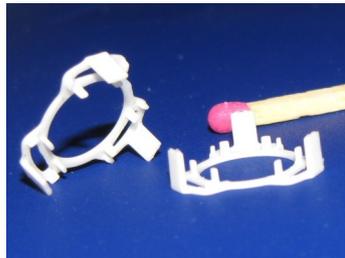
### Unser Maschinenpark:

DEMAG 320 Ergotech	Aufspannmaße:	520 x 770
	Spritzgewicht:	bis 290 g
ARBURG Allrounder 170 U	Aufspannmaße:	156 x 156
	Spritzgewicht:	bis 24 g
ARBURG Allrounder 320 C	Aufspannmaße:	320 x 420
Mit Wechselschnecke 20/35	Spritzgewicht:	bis 29 bzw. 105 g
ENGEL 240/65	Aufspannmaße:	300 x 600
	Spritzgewicht:	bis 180 g
Foliermaschine Saropacker	Einlegemaß:	520 x 360

### Beispiele von Kundenteilen im Spritzguss



Spritzgewicht: 14 g  
Kunststoff: PMMA  
1 mm Durchgangsloch



Spritzgewicht: 1 g  
Kunststoff: PBT 50% GF  
Unser kleinster Teil



Spritzgewicht: 10,8 g  
Kunststoff: PC  
Spezielle optische Fläche

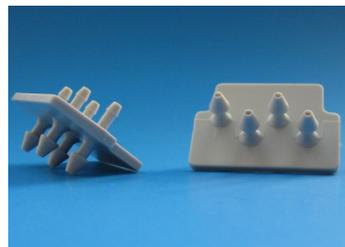
---

**Formenbau**  
**Vorrichtungsbau**  
**Konstruktion & Design**  
**Prototypen**  
**Kleinserien**  
**Spritzguss**  
**Folienverpackung**

---



Spritzgewicht: 2,4 g  
Kunststoff: SAN  
Schrauberform, Innen- und Außengewinde



Spritzgewicht: 6,5 g  
Kunststoff: POM  
Minibohrungen durch die Kanülen



Spritzgewicht: 35 g  
Kunststoff: Polyamid 6.6  
Einlegeform, Umspritzter Gewindeinsatz

**Wir freuen uns folgende Firmen zu unseren Kunden zählen zu dürfen:**

AVL Ditest GmbH

AVL List GmbH

Roche Diagnostics International

Kozar GmbH

SEIDEL Elektronik GmbH Nfg. KG

STADLER SENSORIK CNC-Technik GmbH

Anton Paar ShapeTec GmbH

Parker Hannifin Europe

Sonnenkraft Österreich

Rothmund & Kohnhäuser GmbH

Rathgeber GmbH

Utsch AG

System Industrie Electronic GmbH

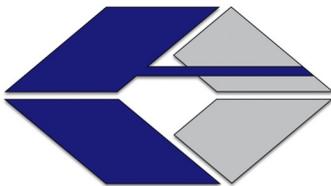
Sanmina-SCI Schweden

Augarten Porzellan

Leica Mikrosysteme GmbH

DAF Trucks N.V.

Ovotherm GmbH



**AICHER WERKZEUGBAU GESMBH**

Geschäftsführerin: Sabine Aicher

Wurlitzergasse 37

A-1160 Wien / Österreich

Tel: +43 1 486 23 91

Fax: +43 1 486 23 91 20

E-Mail: [office@aicher-gmbh.com](mailto:office@aicher-gmbh.com)

Umsatzsteuer - Identifikationsnummer: ATU 56453233

Firmenbuch Nummer: 230359 P, Handelsgericht Wien