

Alu Tooling

Das Originalmaterial zählt



Seit mehr als 10 Jahren fertigen wir Versuchs- und Vorserienwerkzeuge aus hochfestem Aluminium. In Abhängigkeit von Geometrie und Losgröße wird Aluminium auch für den Bau von Serienwerkzeugen verwendet.

Zu den wesentlichen Vorteilen des Aluminiums gehört die im Vergleich zum Stahl deutlich höhere Wärmeleitfähigkeit. Gerade für Versuchs- und Vorserienwerkzeuge, hat dies erhebliche Bedeutung, weil die Wärmeleitfähigkeit die Aufheiz- und Abkühlgeschwindigkeit und damit die Zykluszeit vor dem Hintergrund einer reduzierten Temperierung positiv beeinflusst.

Wir halten 15 Stammformen in Größen von 150 × 150 mm bis 1 500 × 700 mm vor. Auf Basis dieser Stammformen erstellen wir kundenspezifische Formteile in kürzester Zeit. Wir fertigen die Bauteile, erstellen auf Wunsch Prüfberichte und montieren komplexe Baugruppen.

Unsere Kunden erhalten damit alles aus einer Hand. Die Vermeidung von Schnittstellen sowie die kurzen Wege zwischen Spritzmaschine und Werkzeugbau stellen gerade bei Versuchs- und Vorserienprojekten maximalen Kundennutzen dar.

Unsere Erfahrungen aus dem Serienwerkzeugbau mit 2K-Teilen sowie technischen und optischen Bauteilen mit Gasinnendruck-Technik setzen wir hier ebenso um.

Unser Leistungsportfolio

- Stammformen bis zu einer Größe von 1 500 × 700 mm
- Kürzeste Durchlaufzeiten
- Mehrkomponenten-Technik
- Gasinnendruck-Technik (GIT)
- Wasserinnendruck (WIT)

Ihr Ansprechpartner: Herr Wolfgang Höfling

sauer product | Sauer & Sohn KG | Groß-Zimmerner Straße 51 | 64807 Dieburg

Telefon: (0 60 71) 2070-120 | Telefax: (0 60 71) 2070-149 | E-Mail: whoefling@sauerproduct.com | Internet: www.sauerproduct.com

Produktentwicklung | Konstruktion | Prototyping | Lasercusing |
Dosiertechnik | Alutooling | Formenbau Serie | Spritzgieß-Technik



sauer product

Sauer & Sohn KG
Zentrum Werkzeug- und Formenbau

Groß-Zimmerner Straße 51
64807 Dieburg

Telefon: (0 60 71) 206-0
Telefax: (0 60 71) 206-199
E-Mail: info@sauerproduct.com
Internet: www.sauerproduct.com



sauer product

Sauer & Sohn KG
Zentrum technische Entwicklung

Frankfurter Straße 73
64807 Dieburg

Telefon: (0 60 71) 2070-100
Telefax: (0 60 71) 2070-190
E-Mail: info@sauerproduct.com
Internet: www.sauerproduct.com