

Formenbau, Kunststofftechnik Technische Teile

Mein Kooperationspartner

Seit fünf Jahrzehnten liefert das Unternehmen technisch anspruchsvolle Kunststoffteile und Spritzguss-Werkzeuge aus einer Hand. Die Kernkompetenzen sind: Werkzeug- und Formenbau, Kunststoffspritzguss, Veredelung von Kunststoffteilen sowie die Montage und Fertigung von Baugruppen. Außerdem fertigt das Unternehmen eigene Produkte für den Konsumgütermarkt.

Technologie

- Eigene Konstruktion, CAM-Programmierung 2D / 3D (Climatron)
- Datenformate: IGES, STEP, VDA, SAT, DXF, DWG
- Unterstützung/Beratung für kunststoffgerechte Teileentwicklung
- Entwicklung des passenden Formenkonzepts entsprechend den Kundenanforderungen
- Beschaffung von Muster- und Vorserienteilen aus Rapid Prototyping, Rapid Tooling oder Versuchsformen
- Abmusterung von eigenen und Fremdwerkzeugen inkl. EMPB nach VDA.

Verfahren

- Technischer Spritzguss
- TSG – Thermoplast-Schaumspritzgießen
- GID – Gasinnendruck-Technik
- Intervallspritzgießen
- 2-Komponenten Spritzgieß-Verfahren
- Marmorier-Spritzgießen
- Schäumen
- Lasermarkieren und -beschriften
- Ultraschallschweißen für Kunststoffteile

Formenbau

Das Unternehmen ist spezialisiert auf: Heißkanalformen, Ausschraubwerkzeuge, GID-Formen, Vorserienwerkzeuge und 2-K Spritzgießformen. Spritzgießwerkzeuge bis 800 x 1000 mm und ca. 4t Gewicht. Man fertigt Formen für den Eigenbedarf und für Fremdkunden, inklusive Abmusterungen und Erstmusterprüfbericht

Materialien

Außer PVC werden alle gängigen thermoplastischen Kunststoffe verarbeitet. Schwerpunkte liegen auf: PP, PC, PS, ABS, PA, POM.

Maschinenpark

Der Maschinenpark umfasst Maschinen von 35 bis 650 Tonnen Schließkraft.

Service

- Konstruktions-/ Entwicklungsunterstützung
- Montage / Konfektionierung
- Oberflächenveredelung.

Schnellinfo

- Spritzgussformenbau
- Hohes Verfahrens-Know-How
- Maschinenpark bis 650 Tonnen Schließkraft
- Konstruktion / Entwicklung
- Oberflächenveredelung



Hanns-Robert Mayer

Kontaktwerk GmbH

Am Oberen Berg 3 · 70597 Stuttgart

Fon 0711/5 16 02 64

Fax 0711/58 53 45 94

mayer@kontaktwerk.de

www.kontaktwerk.de