

Unsere Ausrüstung

Kunststoffspritzerei:

- 1 Demag Intelect 100 **
- 1 Demag Intelect 80 **
- 1 Demag Ergotech 150 / 500-610 System *
- 1 Demag Ergotech 100 / 310 System *
- 1 Demag Ergotech 100 / 430 System
- 1 Demag Ergotech 80/ 200 System
- 1 Demag Ergotech 50 / 400-200 System
- 1 Demag Ergotech 50 / 200 System *
- 1 Demag Ergotech 35 / 320-120 System **
- 1 Demag Ergotech 25 / 280-35 System
- 1 Boy 22 A H/V
- 1 Boy 35 VV

* mit pneumatischem Handling

** mit CNC - Handling

Laserbeschriftung

- 1 ND YAG Baublys BL 65 Laser
- 1 CO2 Laser Optiray 15

Werkzeugbau und Konstruktion:

- 1 Deckel-Maho DMC 63 V
- 1 Charmilles Roboform 20
- 1 Deckel Universalfräsmaschine FP2
- 1 GDW Drehbank
- 1 Jung Flachsleifmaschine
- VISI-CAD 3-D-CAD/CAM-System

Polymold
Qualität in Kunststoff

- ▶ **Kunststoffspritzerei**
- ▶ **Laserbeschriftung**
- ▶ **Lasergenerieren**
- ▶ **Werkzeugbau**

- ❑ Verarbeitung von Thermoplasten bis zu einem Spritzteilmgewicht von 290 Gramm
- ❑ Einzel und Serienproduktion
- ❑ Mehrkomponententechnik
- ❑ Abmusterungen mit Werkzeugoptimierung
- ❑ Spritzgusswerkzeuge mit und ohne Heißkanal
- ❑ Werkzeugoptimierung mit konturnaher Kühlung durch Lasergenerieren
- ❑ CNC-Fräsen von Kleinserien
- ❑ Abhol- und Lieferservice

Unser Dienstleistungsangebot:

Systemlösungen rund um die Kunststoffverarbeitung. Mit unserem umfangreichen Know-How beraten wir von der Produktidee bis hin zum Endprodukt. In diesem Prozeß nutzen wir alle technischen und wirtschaftlichen Möglichkeiten zum Vorteil unserer Kunden.

In unserer Kunststoffspritzerei verarbeiten wir Thermoplaste auf prozessgesteuerten Spritzgießmaschinen neuester Technologie. Trockenlufttrocknung, Temperierung sowie Handlingssysteme gehören hier zu unseren Standards. In einem modernen Fertigungsumfeld und dem persönlichen Engagement aller Mitarbeiter entsprechen wir den hohen Qualitätsanforderungen, welche wir gemäß unserer Firmenphilosophie als entscheidenden Wettbewerbsvorteil ansehen.

Unser Qualitätsmanagement und die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 schaffen die Voraussetzungen eine stetige Verbesserung zu erzielen. Verschiedene Referenzen, aus den High-Tech-Branchen Medizintechnik, Automotive und Elektrotechnik, bestätigen durch ihr positives Feedback unsere Vorgehensweisen.

In unserem Werkzeugbau fertigen wir Spritzgußwerkzeuge mit und ohne Heißkanal bis zu einer Formgröße von 400 x 400 Millimetern. Formeinsätze mit konturnaher Kühlung stellen wir mit dem innovativen Verfahren Metall-Lasergenerieren her. Von unseren Kunden anvertraute Formen werden entsprechend gewartet und instandgehalten. Verbesserungen und Änderungen führen wir ebenso durch, wie die Anfertigung von Vorrichtungen und Prototypen. Die Konstruktion erfolgt mit VISI-CAD 3-D-CAD/CAM-System.

Baugruppenmontage, Laserbeschriftung und der eigene Abhol- und Lieferservice sowie auch eine individuelle Kundenbetreuung runden unser Dienstleistungsangebot ab.

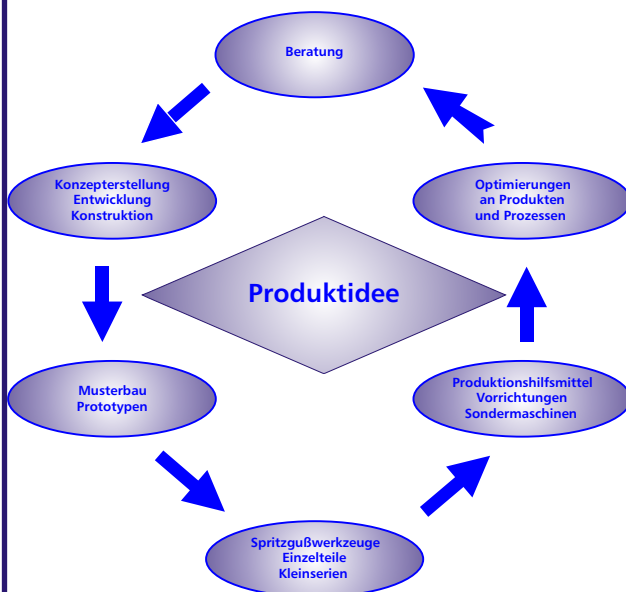
Unser Konzept für Ihre Problemlösung:



Peter Mallmann

Josef Irion

Geschäftsführer der Polymold GmbH & Co.KG



Kunststoffspritzerei
Laserbeschriftung
Lasergenerieren
Werkzeugbau

Polymold
Qualität in Kunststoff

Polymold GmbH & Co. KG
Am Hörnbachl 5
82396 Pähl
Telefon: 08808 / 92 33 51
Telefax: 08808 / 92 33 52
E-Mail: mail@polymold.de
Internet: www.polymold.de



Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2000