

Mit Profil und Anspruch



Bemusterung / Vorserie

Vor dem Serienfertigungsstart bemustern wir die von uns entwickelten Lösungen in Form einer Vorserie.

Serienfertigung

Nach der Freigabe der Bemusterung bzw. der Vorserie steigen wir nach den mit Ihnen vereinbarten Losgrößen in die Serienfertigung ein. Unser modernster Maschinenpark (derzeit ca. 40 Spritzgussmaschinen) und kompetente Mitarbeiter in der Fertigung garantieren die Erfüllung Ihrer Lieferwünsche.

Qualität

Fertigungsergebnisse auf höchstem Qualitätsniveau haben unser Unternehmen weithin bekannt gemacht. Wir garantieren Ihnen gleichbleibende Qualität über Jahre hinweg. Wir sind nach DIN EN ISO 9001:2000 zertifiziert.

Unternehmensdaten

- Gründung 1963
- Produktionsfläche 4000 m²
- 40 Spritzgießmaschinen
- Teilgewichte von 0,02 g bis 1.000 g
- Zuhaltkraft bis 3500 kN
- Eigener Werkzeugbau
- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000



F-MORAT-CO
Kunststofftechnik
F-Morat+Co. GmbH
Höchst 7a
D-79871 Eisenbach
Fon 076 57/91 06-0
Fax 076 57/91 06-40
info@f-morat.de
www.f-morat.de

Präzision in
Kunststoff

Immer einen Schritt voraus

Die Herstellung von Spritzgussteilen aus Thermoplasten ist eine relativ junge Technik. Erst seit Erfindung der Schnecken-Spritzgießmaschine im Jahre 1956 und nach deren großserientauglichen Markteinführung konnte diese Technologie ihren Siegeszug beginnen. Wir bei F-Morat+Co. begannen bereits 1963 Kunststoff zu verarbeiten und gehören damit zu den Pionieren auf diesem Gebiet. Die hohe Qualifikation unserer Mitarbeiter und eine geringe Fluktuation sind der Garant unseres Erfolges. Motivation und Innovationsbereitschaft bringen uns technologisch voran. Das umfassende Know-how von der Planung bis zur Serienfertigung sichert uns das Vertrauen der Kunden.



Wir beherrschen die Technologie

Das Unternehmen F-Morat+Co. steht für Hoch-Technologie, wenn es um die Verarbeitung verschiedenster Materialien in der Zahnradtechnik und in der Montage von Baugruppen und Kleingetrieben geht.

Spritzgusstechnik

Alle technischen Thermoplaste (ohne PVC) im Bereich von 0,02 g bis 1.000 g können verarbeitet werden.

Verzahnungstechnik

- Stirnräder
- Zahnriemenräder
- Schnecken und Schneckenräder
- Kegelräder
- Schraubräder

- Hohlräder
- Planetengetriebe
- Kettenräder

Baugruppen, Kleingetriebe

Kunststoff-Metallverbindungen, Ultraschallschweißen, Kleben, Fetten etc.

Kunststoff-Metallverbindungen

Alle Thermoplaste werden bei uns aus langjähriger Erfahrung fachgerecht verarbeitet.

Hochtemperaturbereich

Unsere Perfektion in der Verarbeitung garantiert dem Kunden die Sicherheit, die von Produkten im Hochtemperaturbereich aus Kunststoff PEEK™ Polymer erwartet wird.

Maßarbeit in Serie

Wir bieten unseren Kunden ein breites Leistungsangebot von der Entwicklung individueller Produkte bis hin zur Großserienfertigung auf höchstem Qualitätsniveau. Bei uns dreht sich alles nur um das eine: Maßgeschneiderte Lösungen für individuelle Aufgaben unserer Kunden.

Entwicklung von Lösungen

Sie stellen uns eine Aufgabe, wir befassen uns mit der fertigungsgerechten Entwicklung unter Nutzung modernster Technologien und Methoden.

CAD

Nachdem Sie unseren Lösungsvorschlag freigegeben haben, beginnt die konstruktive Entwicklung des Produktes und gleichzeitig die der dafür notwendigen Werkzeuge und Formen. Auch diese Leistungen erbringen wir selbst in unserem Unternehmen.

Formenbau

Sobald ein Produkt in der Planung abgeschlossen und theoretisch fertig ist, beginnen wir mit der Herstellung der notwendigen Formen. In diesem Bereich stehen uns modernste Einrichtungen zur Verfügung, wie z. B. CNC-Fräsen, Drahterosion, usw.

