

Warum SCHIMMEL?

Schimmel hat seit über 70 Jahren Erfahrungen in der Fertigung von technischen Filtern und Sieben sowie Präzisionsdrehteilen. In den letzten Jahren wurde zudem das Können auf dem Gebiet des Präzisionsstritzgusses weiterentwickelt. Aufgrund dessen bewegen wir uns in 3 unterschiedlichen Produktbereichen: der Filter- und Drehtechnik sowie der Kunstspritzgusstechnik für komplexe Bauteile.

SCHIMMEL

Filter · Siebe · Kunststoffspritzguss · Drehteile

SCHIMMEL

Filter · Siebe · Kunststoffspritzguss · Drehteile

Höchste Qualität ist das A und O

www.schimmel-adelsheim.de

Zertifiziert nach IATF 16949:2016
und ISO 9001:2015

Wir legen größten Wert darauf, unseren hohen Qualitätsstandard für Sie sicherzustellen. Ein fundiertes Fachwissen, modernste Messgeräte und ein erfahrenes Personal sind hierfür ein Garant.



Schimmel Filtertechnik GmbH & Co. KG
Schimmel Manufacturing GmbH & Co. KG
Industriestraße 4 · 74740 Adelsheim
Tel.: +49 62 91 / 62 09 - 0
Fax: +49 62 91 / 62 09 - 444
info@schimmel-adelsheim.de

www.schimmel-adelsheim.de

Technische Filter, Siebe und Drehteile in Perfektion.



Filter und Siebe

... aus Kunststoff

fertigen wir in den unterschiedlichsten Formen, Größen und Kunststoffzusammensetzungen. Die notwendigen Spritzgießformen stellen wir in unserem modern eingerichteten Werkzeugbau her. Die Fertigung von Kunststoffsieben und Filtereinsätzen stellt eine unserer Kernkompetenzen dar.

Materialien, die bei uns verarbeitet werden:

- Technische Thermoplaste (PA / POM / PC / ABS)
- Standard-Thermoplaste (PE / PP)
- Konstruktions- / Hochleistungswerkstoffe (PPA / PPS / PEEK / GRIVORY)

... aus Metall

werden komplett im eigenen Haus gefertigt. Die manuelle Einlege- und Verbindungsverfahren von Metall-Filterkörpern mit Metallgewebe werden stückzahlabhängig durch vollautomatische Fertigungsverfahren ergänzt. Dabei werden Verfahren wie Umformen, Bördeln, Laser- und Rollnahtschweißen, Weich- und Hartlöten als Verbindungstechniken eingesetzt.

Materialien, die bei uns verarbeitet werden:

- Verschiedene Stähle (verzinkt / rostfrei / hitzebeständig)
- NE-Metalle / Messing / Zinnbronze / Kupfer
- Leichtmetalle (Aluminium)

Kunststoffspritzguss

Mit jahrzehntelanger Erfahrung fertigen wir vom kleinen Serienbauteil bis hin zur komplexesten Anwendung sämtliche Kunststoffspritzgussteile. Hierfür bieten wir verschiedene Spritzgießtechniken sowie verschiedenste Kunststoff-Metall-Verbindungen an. Für ihre individuellen Projekte wählen wir, mit Innovationsgeist und Professionalität, die entsprechende Spritzgießtechnik aus.

Präzisionsdrehteile

Hochgenaue Präzisionsdrehteile fertigen wir auf modernen, CNC- und kurvengesteuerten Ein- und Mehrspindel-Drehautomaten. Für komplexe Drehteile stehen uns entsprechende Fertigungsanlagen zur Verfügung. Aufgrund unserer umfangreichen Maschinenausstattung sind wir in der Lage, kleinere bis mittlere Losgrößen bis hin zu Großserien (> 15 Mio. Stk. p.a.) kostengünstig zu fertigen.

Kombinationsteile

Die beiden zentralen Bereiche von SCHIMMEL, die Herstellung von Filtern und Automatendrehteilen, werden zu einem besonders leistungsfähigen Produktionsverbund.

Werkzeugbau

Werkzeuge und Vorrichtungen für die Filter- und Kunststofftechnik fertigen wir in unserem eigenen Werkzeugbau. Dabei überarbeiten wir nicht nur bestehende Werkzeuge sondern investieren auch in innovative Entwicklungen zur permanenten Verbesserung von Kostenpositionen und Prozessqualität.

„Bei uns finden Sie individuelle und maßgeschneiderte Lösungen.“

Fordern Sie uns heraus!“

Matthias Roos, Geschäftsführer

