

RIEL

Wir bringen  Kunststoff in Form



Kunststoff-Spritzguß • Montagetechnik • Präzisionsformenbau



Technische Kunststoffspritzgussteile

Wir konstruieren und produzieren anspruchsvolle technische Kunststoffspritzgussteile für eine Vielzahl von Nutzern und Branchen:

- Elektrotechnik
- Medizintechnik
- Küchentechnik
- Maschinen-, Geräte- u. Apparatebau
- Automotive
- Mess- u. Regeltechnik

Präzisionsformenbau

Unsere Werkzeuge bauen wir selbst und können deshalb auf neue Anforderungen und Änderungen sehr schnell und flexibel reagieren. Der bestens eingerichtete Werkzeug- und Formenbau ist die Grundlage für die hohe Qualität der Kunststoffteile, die unser Werk verlassen.

- Entwicklungen & Konstruktionen in 3D
- Datenaustausch in den Formaten DXF, IGES, STEP, PARASOLID
- hochwertige Spritzgießwerkzeuge für Thermoplaste
- Heißkanalwerkzeuge
- gewährleistete, dauerhafte Serienlieferungen
- CNC-Universalfräsen, HSC-Hartfräsen
- Flach-, Rund- u. Koordinatenschleifen
- CNC-Drehen
- Polieren
- Draht- & Senkerodieren
- Laserschweißen

Konfektionierung & Montagetechnik

Von der Baugruppe bis zur verkaufsfertigen Ausführung ...

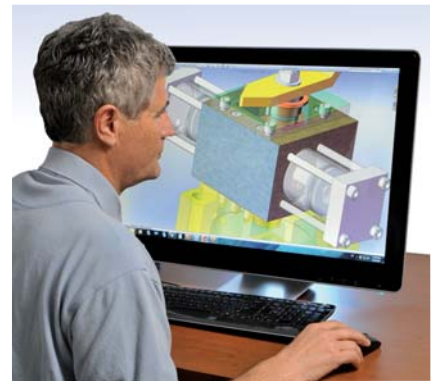
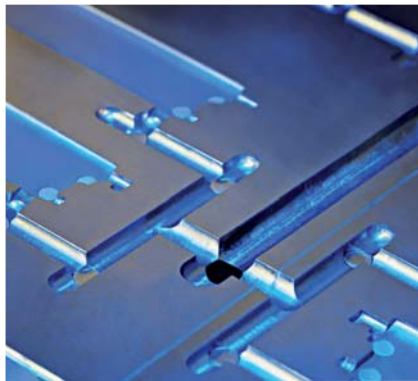
- Tampondruck
- Laserbeschriften
- Infrarot-Schweißen
- Verchromen
- Verkleben
- Heißprägen
- 2K-Silikon dosieren
- Lackieren
- Montieren
- Verpacken

Qualitätssicherung & Service

Die Zufriedenheit der Kunden ist unser oberstes Ziel. Deshalb haben wir ein konsequentes und detailliertes Qualitätsmanagementsystem entwickelt und sind **zertifiziert** nach der **Qualitätsnorm DIN EN ISO 9001:2008**. Hand in Hand mit Kunden und Lieferanten verbessern wir ständig unsere Produktionsprozesse und entwickeln neue Problemlösungen.



Entwicklung / Projektierung



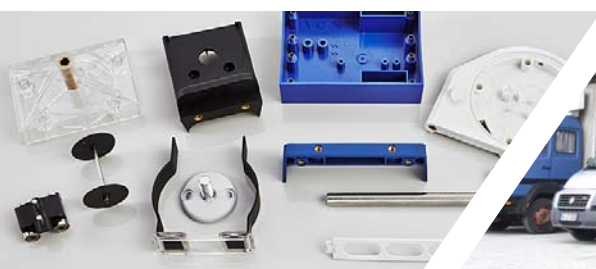
Selbst komplexe Kundenanforderungen setzen wir präzise und termingerecht um. Dies gilt sowohl für die Fertigung von Spritzgießwerkzeugen als auch von Kunststoffteilen. Unsere langjährige Erfahrung und unsere moderne Technik machen's möglich. Konstruktionsdaten übernehmen wir rasch und problemlos. Wir unterstützen unsere Kunden auch bei der Konstruktion von Teilen oder Werkzeugen und realisieren ihre individuellen Produktwünsche. Mit einer CAE-Software können wir Simulationen durchführen, um mögliche Schwachstellen beim fertigen Kunststoffteil aufzudecken und zu vermeiden.

Investition in die Zukunft



Die ständige Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter ist die wichtigste Investition in eine qualitativ hochwertige Fertigung. Ebenso investieren wir mit unseren Maschinen und Werkzeugen in den technischen Fortschritt und damit in die Zukunft. So können wir unseren Kunden Produkte mit bester Qualität anbieten. Unser Maschinenpark entspricht höchsten Standards und ermöglicht eine vollautomatische Spritzgießfertigung. Derzeit stehen 46 Spritzgießmaschinen mit einer Zuhaltkraft von 15 - 550 t und einem Spritzgewicht von 0,05 - 1.300 g zur Verfügung. Als Rohmaterialien werden Thermoplaste (ABS, PE, PP, POM, PC, PA, PMMA, PBT, PC/ABS, PC/ASA, PEEK, PPO, LCP, PAA, strahlenvernetzbare Polyamide) und thermoplastische Elastomere (TPE) verarbeitet.

***... mit Erfahrung konstruiert, geplant und präzise verarbeitet,
aus hochwertigen thermoplastischen Kunststoffen.***



RIEL

Wir bringen Kunststoff in Form



www.riel.de



Riel GmbH & Co. KG • Hagenfeldstr. 11-13 • D-75038 Oberderdingen
Tel. +49(0)7045/983-0 • Fax +49(0)7045/983-50 • info@riel.de