





QUALITÄT AUS DEM SCHWARZWALD

Als inhabergeführtes Familienunternehmen pflegen und leben wir persönliche Werte und unternehmerische Verantwortung. Die Verbundenheit zur Region und Tradition spiegelt sich in unseren Werten ebenso wie eine fortlaufende Weiterentwicklung und ein zukunftsorientiertes Denken als Basis für ein gesundes wirtschaftliches Wachstum.

Ein vertrauensvolles Miteinander fördert die Entfaltung persönlicher Potenziale und ein bewusster Umgang mit den Ressourcen ist unser Beitrag zum Schutz von Umwelt und Klima.

PARTNERSCHAFTLICH BESTÄNDIG INNOVATIV

Seit über 50 Jahren sind wir Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für technisch anspruchsvolle Kunststoffteile in sämtlichen Industriezweigen. Mit einer partnerschaftlich-kooperativen Beratung und Entwicklungsunterstützung, einem innovativen Formenbau und einer präzisen Kunststoffverarbeitung, lösen wir Ihre Aufgaben und individuellen Ansprüche zuverlässig und in höchster Qualität.

GEMEINSAMES SCHAFFEN

Dies ist unsere Basis sowohl für die Zusammenarbeit der Familie in der Geschäftsleitung als auch für das Teamwork zwischen Geschäftsleitung und Mitarbeitenden sowie für die kooperative Arbeit mit Kunden und Lieferanten. Daraus resultiert unsere Verantwortung mit dem Ziel, durch Qualität, Zuverlässigkeit, Liefertreue und einer wirtschaftlichen Herstellung unserer Produkte die größtmögliche Zufriedenheit für unsere Kunden zu gewährleisten.

„ZUSAMMENKOMMEN
IST EIN BEGINN,
ZUSAMMENBLEIBEN
IST EIN FORTSCHRITT,
ZUSAMMENARBEITEN
IST EIN ERFOLG.“

Henry Ford

BERATUNG, ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

Auf Wunsch begleitet Riha Plastic Ihr Projekt von Beginn an, einschließlich der Produktentwicklung sowie Prototypen- und Musterherstellung.

Haben Sie sich für uns als Lieferanten entschieden, stehen wir Ihnen in der entscheidenden Entwicklungsphase mit Rat und Tat zur Seite. Dementsprechend achten wir auf eine fachkundige Beratung, die auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt ist. Technische und planerische Sachkenntnis mit innovativer und flexibler Umsetzung kombiniert, garantiert Ihnen einen reibungslosen Herstellungsablauf.

In der Entwicklungsphase ist für uns entscheidend:

- konstruktive Kommunikation
- fundierte und intensive Planung für technische Reife des Produktes
- kompetente Beratung bei der Gestaltung eines kunststoffgerechten Teils und bei der Auswahl des richtigen Materials
- Konstruktionsplanung
- termingerechte Projektierung für pünktliche Auslieferung





FERTIGUNG

Unsere Experten in der Fertigung:
Verstehen sich auf Bedienung, Überwachung und Wartung unseres modernen Maschinenparks für einwandfreie Produkte sowie auf die Koordination der Mitarbeiter in der Produktion.

Die Fertigung Ihres Produktes erfordert höchsten technischen Standard. Ausschlaggebend für gute und konstante Qualität der Kunststoffteile sind ein stabiler Prozess, werkstoffgerechte Verarbeitung der Thermoplaste, moderne Maschinenteknologie und sinnvolle Peripheriegeräte.

Unser moderner Maschinenpark mit 26 Spritzgießmaschinen auf einer Produktionsfläche von rund 1.400 m², eine gute Planung und Koordination erlauben uns schnell, flexibel und somit termingerecht auf Ihre Wünsche reagieren zu können.

Wir verarbeiten nahezu alle thermoplastischen Kunststoffe wie

- PC, ABS, PS, POM, PA 6, PA 6.6, PA 12, PE und PP,

dazugehörige Blends und gefüllte Kunststoffe und Spezialkunststoffe wie

- PEI, PEEK, PPS und PET.

Weitere wichtige Eckpunkte unserer Produktion sind:

- Spritzgewichte von 1 bis 690 Gramm
- 26 Spritzgießmaschinen mit 150 kN bis 3500 kN Schließkraft
- 2-K-Spritzgießmaschine mit 2000 kN Schließkraft
- Handlinggeräte zur schonenden Entnahme von Sichtteilen mit empfindlicher Oberfläche
- Automatisierungsanlagen für halb- und vollautomatische Baugruppenmontage

DIE FORM BESTIMMT DAS RESULTAT

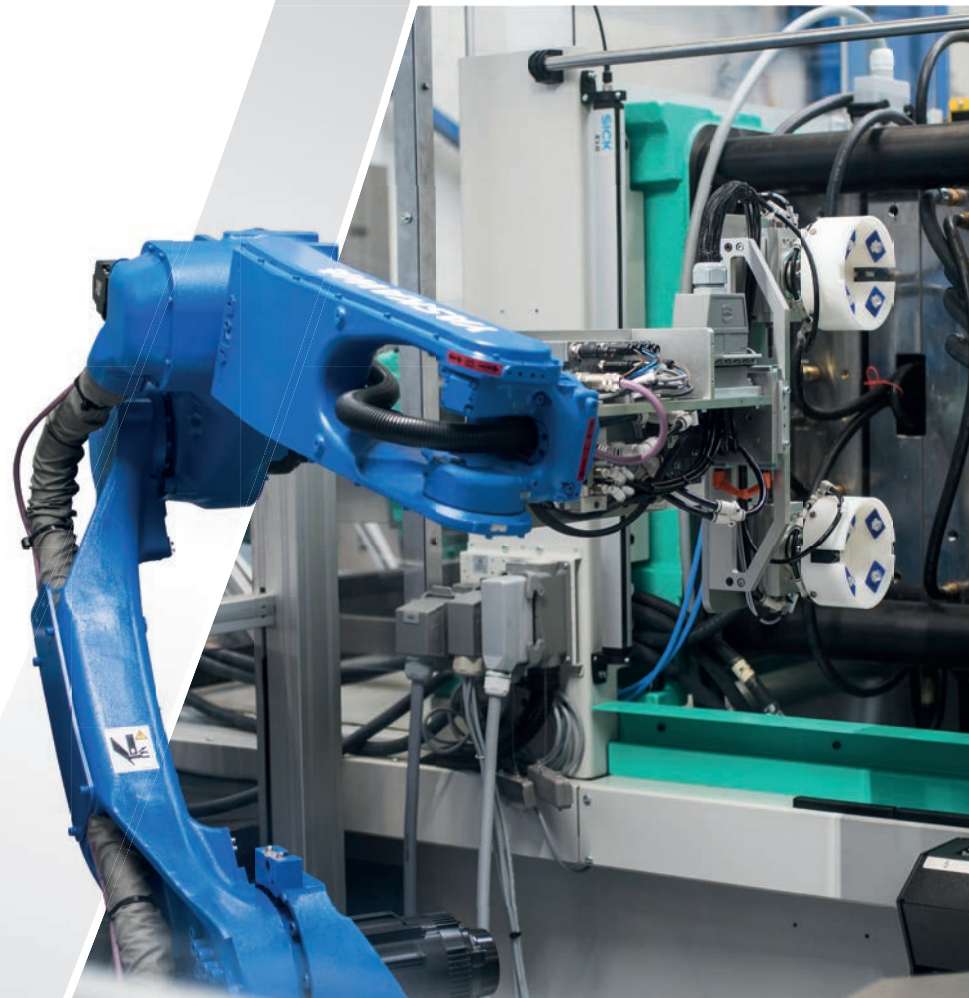
Unsere Spezialisten im Formen- und Werkzeugbau:
Fachliche Ausbildung und fundierte Erfahrung für dynamisches und lösungsorientiertes Arbeiten. Ein gutes Team erfüllt diese Aufgaben.

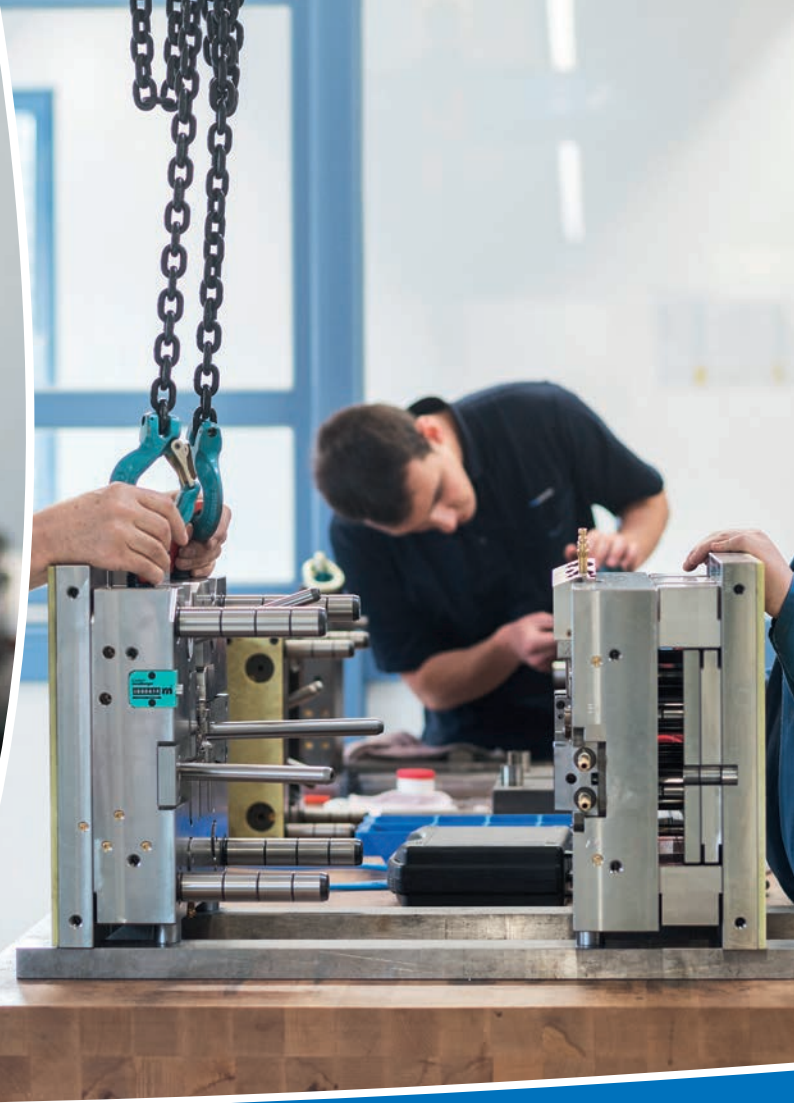
Qualitätsteile erfordern als Voraussetzung präzise Spritzgussformen. Wir stellen im betriebs-eigenen modernen Formen- und Werkzeugbau produktgerechte Werkzeuge nach dem neuesten Stand der Spritzgusstechnik her. Die funktionierende Zusammenarbeit mit externen Konstruktions- und Werkzeugbaupartnern bringt hohe Effektivität und Flexibilität.

Das Leistungsspektrum unseres Formen- und Werkzeugbaus umfasst Konstruktion und Herstellung von Präzisionsspritzgussformen durch:

- leistungsfähige CAD/CAM- Anlagen
- durchgängige Nutzung von 3-D-Modelldaten
- CNC-Bearbeitungsmaschinen im Bereich Fräsen und Erodieren
- 5-Achsen HSC-Fräsen
- CNC-gesteuerte Senkerosions- und Drahtschneidemaschinen
- Startlochbohrmaschine
- CNC-Drehmaschine
- Rundschleifen, Drehen und Flachsleifen
- Werkzeugreinigungsgeräte
- Wartung und Instandhaltung von Werkzeugen

Wir können Spritzgießformen mit Abmessungen bis zu 600 x 400 mm und 1,2 to Gewicht herstellen. Größere Formen projektieren wir mit unseren Werkzeugbaupartnern.





PRODUKTVIELFALT - TEIL FÜR TEIL

Die Bandbreite unserer Erfahrungen ist der Schlüssel zur effizienten Lösung jeder neuen Herausforderung. Doch ganz gleich, ob Standard oder Innovation, unser Maßstab ist die Präzision bis ins kleinste Detail.

Neben der Fertigung von Kunststoffspritzgussteilen bieten wir zusätzliche Leistungen an:

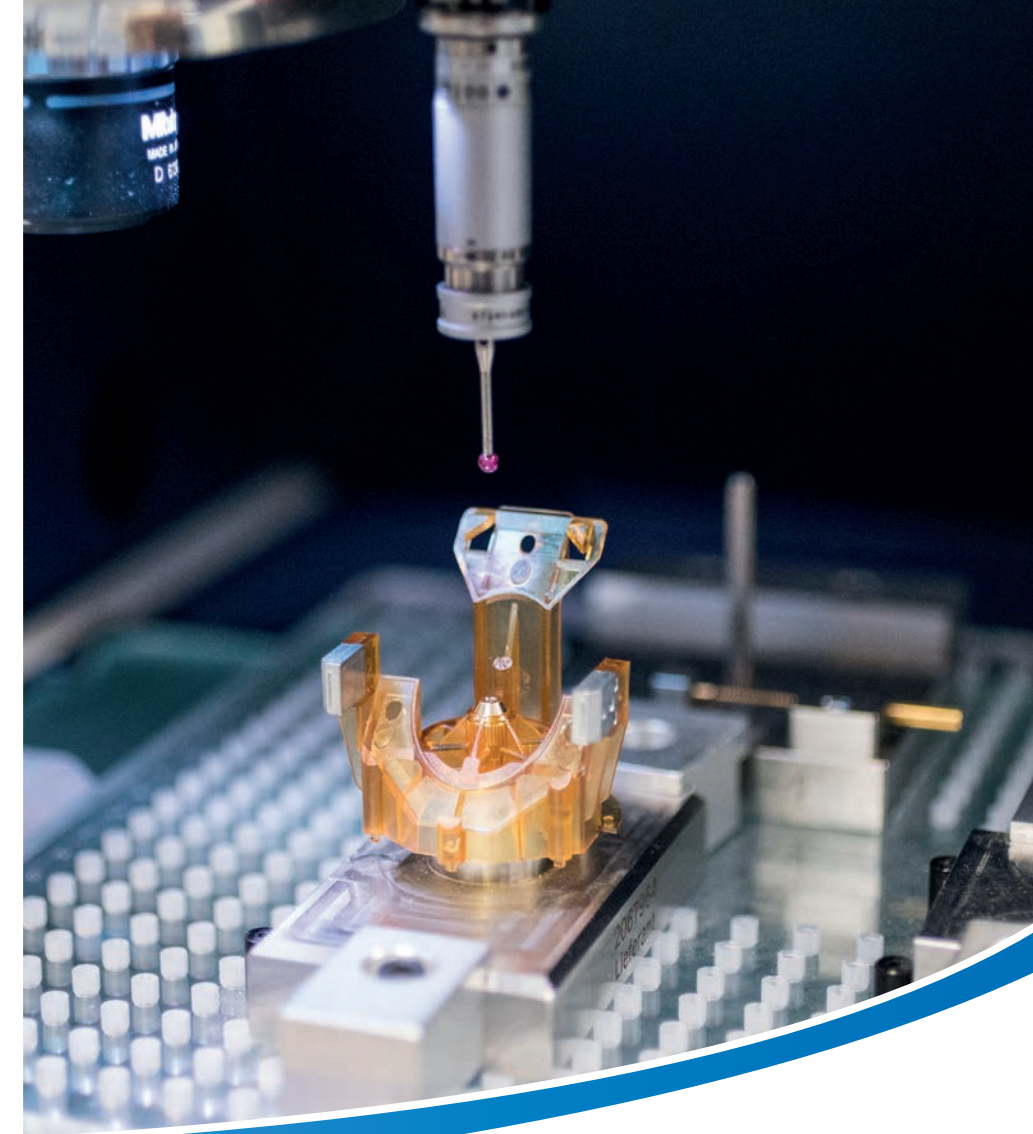
- Teil- und Vormontage, Verarbeitung von Einzelteilen zu Baugruppen und komplett konfektionierten Produkten
- Ultraschallschweißen
- US-Einbettung von Metallteilen
- Sieb- und Tampondruck
- Oberflächenveredelung (Chrom, PVD-Beschichtung, Lackierung), Applizieren von PUR-Schaumdichtung, Laserbeschriftung und mechanische Nachbearbeitung in Zusammenarbeit mit qualifizierten und zuverlässigen Lieferanten

Wir produzieren für Sie Klein- und Großserien von Spritzgussteilen sämtlicher Kategorien:

- technische Kunststoffteile
- optische Teile und Sichtteile mit hohem Oberflächenanspruch
- hybride Kunststoffteile mit Metallinserts
- Mehrkomponentenspritzgussteile
- Teile aus Hochtemperaturkunststoffen
- Baugruppenmontage und Automationstechnik

Industriezweige unserer Kunden:

- Sensor- und Elektronikindustrie
- Haus- und Sicherheitstechnik
- Sanitäranwendungen
- Mess- und Regeltechnik
- medizinischer Apparatebau
- Maschinen- und Gerätebau
- Gebrauchs- und Konsumgüterindustrie
- uvm.



LOGISTIK

Sicher und zuverlässig

Unsere Mitarbeiter in der Logistik sind gut organisiert und auf eine pünktliche Auslieferung bedacht. Zuverlässig spielen wir Ihnen den Ball zu!

Das Endprodukt findet auf der Basis einer unkomplizierten Lager- und Versandlogistik einen sicheren Weg zu Ihnen als Kunden. Unsere erfahrenen Mitarbeiter der Logistik sowie ein organisierter interner Abwicklungsprozess sind mitverantwortlich für eine termingerechte Auslieferung.



Zertifikat-Reg. Nr.
004245QM15



DER WEG ZU QUALITÄT UND ERFOLG

Die Herstellung qualitativ hochwertiger Endprodukte ist unser Ziel, Kundenzufriedenheit unser Anliegen. Die Realisierung dieser Zielvorstellungen wird durch ein ausgereiftes Qualitätssicherungs- und -managementsystem erreicht, zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015.

Die kontinuierliche Überprüfung der Produktionsabläufe und der Erzeugnisse sowie reflektiertes, selbstkritisches Arbeiten auf den verschiedenen Ebenen der Verwaltung, Entwicklung und Produktion garantieren eine qualitative und leistungsbezogene Weiterentwicklung der einzelnen Unternehmensbereiche und bewirken höchste Warenqualität und Kundenzufriedenheit.

Qualität gewährleisten wir mit unserer eigenständigen Abteilung zur Qualitätssicherung. Darüber hinaus werden die Prozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette regelmäßig im Rahmen interner und externer Audits überwacht.

- mehrere taktile 3-D-Messmaschinen
- Lupen und Messmikroskope zur visuellen Qualitätskontrolle
- Messgeräte zur Messung optischer Teile
- Prozess- und Teileüberwachung direkt an der Maschine



Riha Plastic GmbH
Dentersstraße 1
D-79215 Biederbach

Tel.: +49 7682 9107-0
Fax: +49 7682 9107-25
info@rihaplastic.de
www.rihaplastic.de

