



metak

Kunststoff in Bestform

Unser Anspruch. Ihre Sicherheit.

Kompetenz, Qualität und Zuverlässigkeit haben unser Unternehmen seit 1933 kontinuierlich wachsen lassen. Heute steht metak für Kunststoff in Bestform. Zertifiziert nach DIN ISO 9001 bedienen wir internationale Kunden aus unterschiedlichen Industriezweigen wie z. B. Möbel, Heizung, Solar, Werkzeug und Elektro mit maßgeschneiderten Lösungen.

Profitieren Sie von unserer Begeisterung für Kunststoff. Technisch wie wirtschaftlich.





Von der ersten Idee bis zur Serienfertigung

Das Wissen um kunststoffspezifische und formtechnische Anforderungen ist das A und O beim Spritzguss. Getreu unserer Maxime: „Wir verkaufen Leistungen und nicht nur Produkte“ bringen wir unsere über viele Jahre gesammelten Erfahrungen mit Herz und Verstand in jedes Ihrer Projekte ein.

In enger Zusammenarbeit mit Ihnen entwickeln wir Kunststoffartikel und

Baugruppen aller Art. Abgestimmt auf Ihre Wünsche geben wir Ihren Ideen gern bereits bei der Entwicklung Gestalt und ergänzen Ihre betriebliche Leistungskraft. So übernehmen wir für Sie in dieser Phase auf Wunsch alle oder auch einzelne Aufgaben: von der Projektierung, der Machbarkeitsanalyse und der FEM-Berechnung über die Füllbild-Simulation und den Prototypenbau bis hin zur optimalen Abstimmung

des Materials hinsichtlich Fließverhalten und Ausprägung der Oberfläche.

Sie haben bereits alles gezeichnet, berechnet und definiert? Dann importieren wir ganz einfach Ihre Daten in unsere CAD-Systeme und setzen sie in Serie um.

KNOW-HOW

FERTIGUNGS- KOMPETENZ

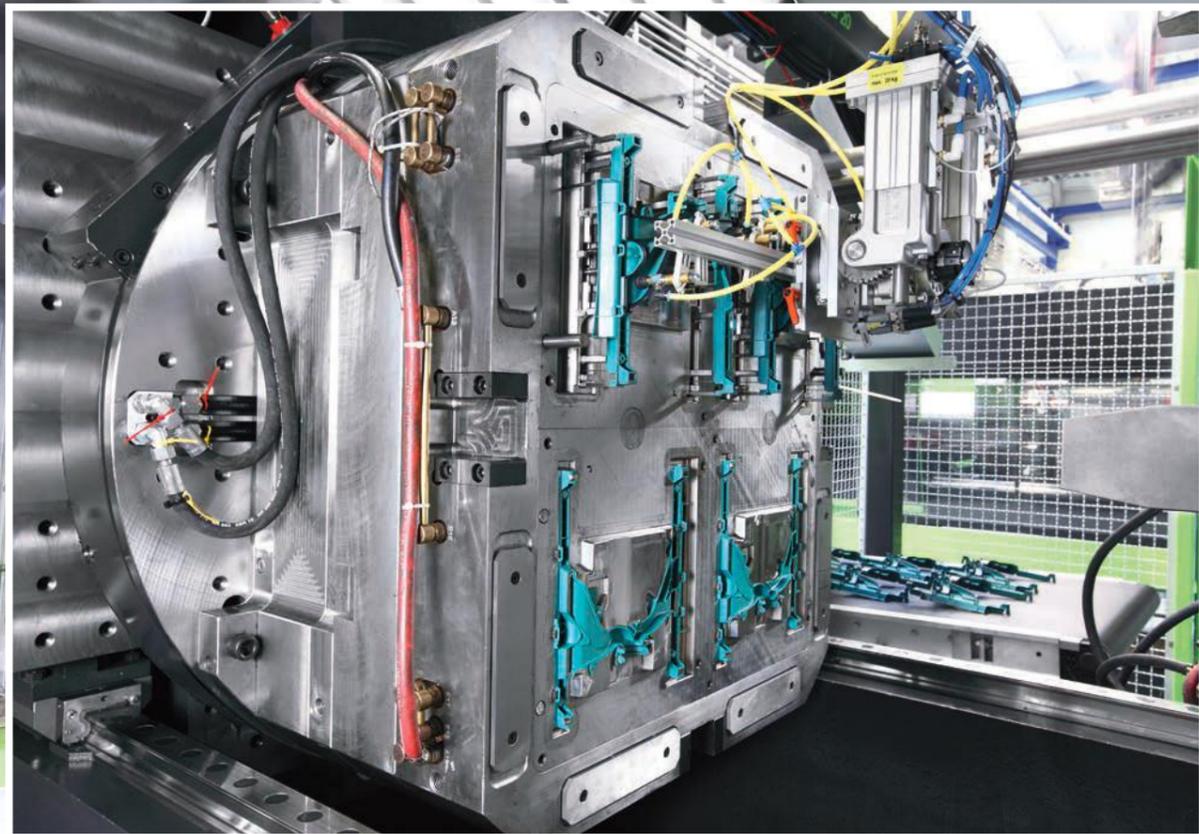


Perfektion von filigran bis dickwandig

Ganz gleich, ob Ihr benötigtes Spritzgussteil federleichte 0,5 oder stolze 6.500 Gramm wiegt – wir produzieren es formvollendet.

Präzision und Optik stellen für uns keinen Gegensatz, sondern eine Selbstverständlichkeit dar. Sowohl bei besonders filigranen wie auch bei extra dickwandigen Ausführungen. Das werden Sie sehen und fühlen. Garantiert.

Vertrauen Sie auf die Erfahrung unserer Ingenieure und Techniker und die Leistungsfähigkeit unseres Maschinenparks: In über 50 Spritzgussmaschinen, mit einer Schließkraft von 25 t bis 1.300 t, verarbeiten wir etwa 100 verschiedene thermoplastische Kunststoffsorten zu Kunststoffartikeln höchster Qualität. Sie sehen: metak ist Ihr Partner, Auf ganzer Breite.



FERTIGUNGS- VERFAHREN

Technik, die begeistert.
Auch in Sachen Umwelt.

Gerne laden wir Sie zu einem Besuch unserer Produktionshallen ein. Zum einen, um Ihnen zu zeigen, was heute im Spritzguss technisch möglich ist. Zum anderen, um Sie an unserer Innovationsfreude und unserem täglichen Engagement für die Umwelt teilhaben zu lassen.

Freuen Sie sich auf einen abwechslungsreichen Rundgang, auf dem wir Ihnen auf Wunsch auch unsere derzeit eingesetzten Spritzgussverfahren vorstellen:

- Kompaktspritzguss
- Monosandwichspritzguss
- Mehrfarbenspritzguss
- Umsetzverfahren
- Drehtellerverfahren
- Spritzgießmaschinen mit Einlegeautomaten für das Umspritzen von Einlegeteilen aus Metall (Schrauben, Stiften, etc.)

Gern demonstrieren wir Ihnen zudem vor Ort, wie wir unseren Energieverbrauch reduzieren, indem wir zum Beispiel modernste servohydraulische und vollelektrische Maschinen einsetzen, konsequent Abwärme nutzen und Wärme aus dem Kühlwasser-Kreislauf bzw. der Granulatschmelze rückgewinnen.

Sie wünschen eine Veredelung Ihrer Kunststoffteile? Wir galvanisieren, bedrucken, lackieren oder vakuumbedampfen diese zuverlässig gemäß Ihren Vorgaben.

FORMEN- BAU

Hightech macht uns autark und garantiert termintreu.

Liefersicherheit ist neben der hohen Qualität unserer Produkte ein wichtiger Grund für die Treue unserer Kunden. Das wissen wir und übernehmen ohne Wenn und Aber die Verantwortung für die schnelle und verlässliche Wartung, Anpassung und Reparatur aller Formen direkt vor Ort – auch in zeitkritischen Situationen.

Verlassen Sie sich auf unser Team aus sehr erfahrenen und bestens ausgebildeten Werkzeugbauern und Konstrukteuren und auf unseren Maschinenpark, der alle gängigen Bearbeitungstechniken wie z. B. Funkenerosion, Koordinatenschleifen, CNC-Fräsen oder High-Speed-Cutting erlaubt.

Gern übernehmen wir auch den Bau der benötigten Werkzeuge: hier bei uns vor Ort oder in Zusammenarbeit mit bewährten Partnern im europäischen oder asiatischen Ausland. Gemeinsam mit diesen sind wir bestens darauf eingestellt, Ihrem Bedarf und den Herausforderungen Ihrer Märkte sehr flexibel zu entsprechen.



BAUGRUPPEN- MONTAGE

Die Konfektionierung. Bei uns in besten Händen.

Pressen, schrauben, verbinden, einstecken, bedrucken und verpacken – viele unserer Kunden lassen ihre Baugruppen direkt durch uns montieren. Dieser Service schenkt Ihnen wertvolle Sicherheit, kalkulatorisch wie technisch. Denn wir führen diese Dienstleistung für Sie zu verbindlichen und fixen Konditionen aus und gewährleisten darüber hinaus die Funktionsfähigkeit Ihrer Baugruppen.

Das heißt, wir bringen nicht nur unser umfangreiches technisches Know-how in diesem Bereich für Sie ein, sondern stimmen auch die Einzelteile so aufeinander ab, dass alle baugruppenspezifischen Toleranzen berücksichtigt und ausgeglichen werden. Das interessiert Sie näher? Dann sprechen Sie mit uns über Ihre Anforderungen. Wir unterbreiten Ihnen gern ein individuelles Angebot, das sich für Sie aus vielen Gründen rechnet.



LOGISTIK

Ein gutes Geschäft:
Sie lagern aus, wir ein.

Welche Vorteile können wir Ihnen über Selbstverständlichkeiten wie die Lieferung just in time, frei Haus oder ab Werk und der Sendungsverfolgung über Barcode hinaus bieten? Kaufmännisch interessante, meinen wir, und vereinbaren mit Ihnen gern Jahresabnahmemengen, die Sie in für Sie optimalen Chargen jederzeit

bzw. kurzfristig abrufen können. Was wiederum nicht nur Ihre Kapitalbindung minimiert, sondern oft auch zu Preisvorteilen durch Mengenrabatte beim Materialeinkauf führt.

Ebenfalls möglich: Die Verwendung Ihrer unternehmens- oder produkt-spezifischen Verpackungen bzw.

Transportbehälter, sowohl im Einweg- als auch im Mehrwegsystem. Das spart Ihnen fortlaufend die Zeit fürs Umpacken in Ihrer Produktion und zeigt Ihnen einmal mehr, dass Ihre Belange bei uns immer im Mittelpunkt stehen. Im Großen wie im Kleinen. Versprochen!

metak

Kreuzstraße 1
35099 Burgwald
Deutschland

Telefon 0 64 51 / 5 87 - 0
Fax 0 64 51 / 5 87 - 29
Mail info@metak.de



ClimatePartner^o
klimaneutral

Druck | ID: 53265-1206-1007



Download the english version at
metak.de/brochure

