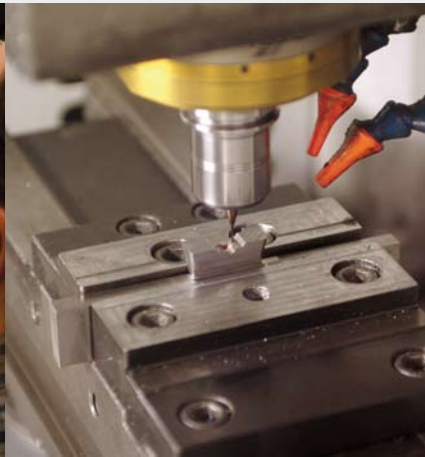


B&R

ENTWICKLUNG • KONSTRUKTION • PROTOTYPENBAU



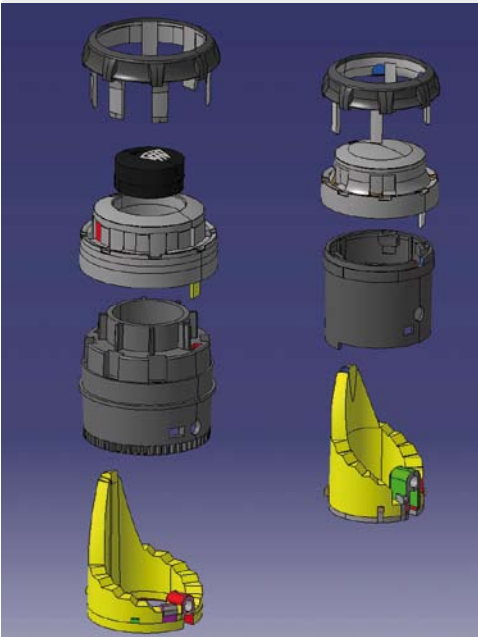
Kompetenz für Visionen

Entwicklung und Konstruktion

Sprechen wir mal über Ihre Visionen. Sie haben eine Produktidee, eine bestimmte Vorstellung des Designs und präzise Anforderungen an die Funktion? Aus Ihren Visionen Produkte werden zu lassen, ist unsere tägliche Herausforderung. In diesem Prozess beschäftigen wir uns mit vielen Fragen: Welche Werkstoffe kommen zur Anwendung? Wie lassen sich die geforderten Funktionen am besten umsetzen? Wie optimieren wir das Produkt für die spätere Fertigung? Gerade diese letzte Frage ist für uns besonders

wichtig. Denn wir denken bei der Entwicklung auch immer an die Umsetzung, beispielsweise an die Herstellung der Spritzgussformen. Bei der Entwicklung eines Produktes profitieren unsere Kunden von der Erfahrung und der Kreativität unserer Mitarbeiter.

Neben der Produktentwicklung konstruieren wir nach Ihren Spezifikationen und Wünschen Spritzgießformen aller Art. In unserem Haus entstehen komplexe Werkzeuge für viele verschiedene Anwendungen.



Outsert-Technik



Eine sehr elegante, aber wenig bekannte Lösung für verschiedene Anforderungen ist der Einsatz von Outsert-Technik. Hier werden auf einem Trägermodul aus Metall Funktionselemente aus Kunststoff aufgespritzt. Das fertige Bauteil bietet viele Vorteile. Es verbindet unter anderem die Steifheit von Metall mit der Flexibilität von Kunststoff. Bei der Entwicklung von Outsertteilen müssen wir zahlreiche Besonderheiten beachten. Besonderheiten, die auch gleichzeitig Möglichkeiten bieten. Beispielsweise lässt sich – die kluge Entwicklung vorausgesetzt – Bewegung realisieren.

Wir haben gerade in der Outsert-Technik viel Know-how und Erfahrung. Profitieren Sie davon. Unser Ziel ist es, immer wieder neue Ideen zu entwickeln und neue Wege zu beschreiten.

Prototypen-Bau



Prototypen helfen bei Entscheidungen. Und Entscheidungen müssen schnell getroffen werden. Deswegen haben wir beim Prototypenbau vor allem eines im Auge: Ihre Zeit. Um möglichst schnell einen Prototypen aus originalem Kunststoff in der Qualität des Massenartikels liefern zu können, haben wir ein besonderes Verfahren entwickelt: High Speed Molding – kurz HSM. Mit diesem Verfahren bieten wir den kürzesten und preisgünstigsten Weg zum seriennahen Kunststoff-, Outsert- oder Insertteil. Wir

verwenden die gleichen Materialien, die auch später im Produktionsprozess zum Einsatz kommen.

Unser Ziel: In weniger als zwei Wochen haben Sie den fertigen Prototypen auf Ihrem Schreibtisch. Dass wir dieses Ziel oftmals unterschreiten, liegt vor allem an unserem internen Produktionsablauf. Wir sind nicht nur in der Lage, Teile zu entwickeln und zu konstruieren, sondern haben im Haus auch eine eigene Fertigung. Damit ist auch die Produktion von Kleinserien möglich.

Wir über uns

Kompetenz für Visionen. Unser eigener Anspruch ist hoch. Ganz bewusst. Nur wer sich hohe Ziele setzt, bleibt in Bewegung. Wir sehen uns als die Geburtshelfer für Ihre Ideen. Dabei finden wir immer wieder neue Wege – innovativ und kreativ.

Wir wollen nicht nur besser sein, sondern wir haben vor allem den Anspruch, schneller zu sein. Das erreichen wir, weil wir alles unter einem Dach haben: Konstruktion, Entwicklung und Prototypenbau. Von der Idee bis zum Produkt sind es bei uns nur kurze Wege. Wir lieben flache Hierarchien. Auch das sorgt für Dynamik.

Als Unternehmen sehen wir uns in der Pflicht, das Zusammenarbeiten von Menschen bestmöglich zu gestalten. Die Mitarbeiter von B&R verstehen sich als ein großes Team, als Mannschaft. 1995 startete das Unternehmen mit drei Mitarbeitern, 2007 waren es schon 25. Zu unseren Kunden zählen große Automobilzulieferer, Hersteller von Unterhaltungselektronik, Medizintechnik und viele mehr.



Kontakt

B & R Entwicklungs- und Konstruktions GmbH

Hörnheimer Eck 1 · 35578 Wetzlar

Telefon +49 6441 9389-0 · Fax +49 6441 9389-14

www.bur-gmbh.de · info@bur-gmbh.de

