

color metal

Ideen Form geben



Der menschliche Faktor

Gerade in einer Branche, die von rasanten technologischen Entwicklungen geprägt ist, machen wir mit dem Know-how und dem starken Einsatz unseres Teams den Unterschied. Wir setzen auf ein faires Miteinander zu Kunden wie Partnern und bauen unseren Erfolg auf langfristige Geschäftsbeziehungen. Unsere Ziele sind die hundertprozentige Zufriedenheit unserer Kunden und der beiderseitige Erfolg.



Know-how und Erfahrung für beste Resultate

Unsere Mitarbeiter sind auf ihrem individuellen Fachgebiet rund um den Präzisionsformenbau hoch qualifiziert und durch stetige Schulungen und Weiterbildungsmaßnahmen jederzeit auf top-aktuellem Wissensstand. Mit einem hohen Maß an Eigenverantwortlichkeit und persönlichem Engagement setzen sie die Wünsche und Anforderungen des internationalen Kundenkreises perfekt um und bilden mit ihrem Engagement die solide Basis für die Spitzenleistung von Color Metal. Ob Prototypenentwicklung, Groß- oder Kleinserie: Wir setzen jeden Auftrag perfekt und zu einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis um.



Wir geben Ideen präzise Form

*Otmar und Monika Gutmann,
Geschäftsführer und Inhaber*



Zukunftsweisende Ideen auf beste Weise zu realisieren ist unser Anspruch. Dafür setzen wir all unser Wissen und unsere ganze Erfahrung ein. Wir begleiten unsere Kunden von der ersten Skizze und konkreten Formulierung bis zur Serienreife. Von der Konstruktion über den Bau von Prototypen bis zum perfekten Endprodukt haben Sie als Kunde von Color Metal einen kompetenten Partner, der Ihnen mit Know-how und modernstem Equipment zur Seite steht.

Step by step zum Hightechunternehmen

Von der Reißverschlussherstellung zum Präzisionsformenbau

Color Metal wurde 1951 gegründet und befasste sich in den ersten 20 Jahren in erster Linie mit der Herstellung farbiger Reißverschlüsse – daher der Name. Ab 1983 wurde der Bereich Spritzgussformenbau aufgebaut und mit der Übernahme durch Monika und Otmar Gutmann im Jahr 1993 sukzessive erweitert. Die Produktionsfläche mit der Verwaltung umfasst heute 4.000 m². Aus den 18 Angestellten der 60er-Jahre ist ein Team von rund 100 Mitarbeitern gewachsen. Mit einer teilautomatisierten Produktion und einem modernen Maschinenpark sind wir für Aufträge anspruchsvoller Kunden aller Branchen bestens gerüstet.





Wir schaffen Zukunftsperspektiven

Fester Bestandteil der Color Metal-Philosophie ist das Weitergeben von Wissen und Erfahrung an die nächste Generation. Damit sichern wir als Unternehmen das über Jahrzehnte kontinuierlich wachsende Know-how im Unternehmen und eröffnen jungen engagierten Nachwuchskräften beste Zukunftsaussichten.

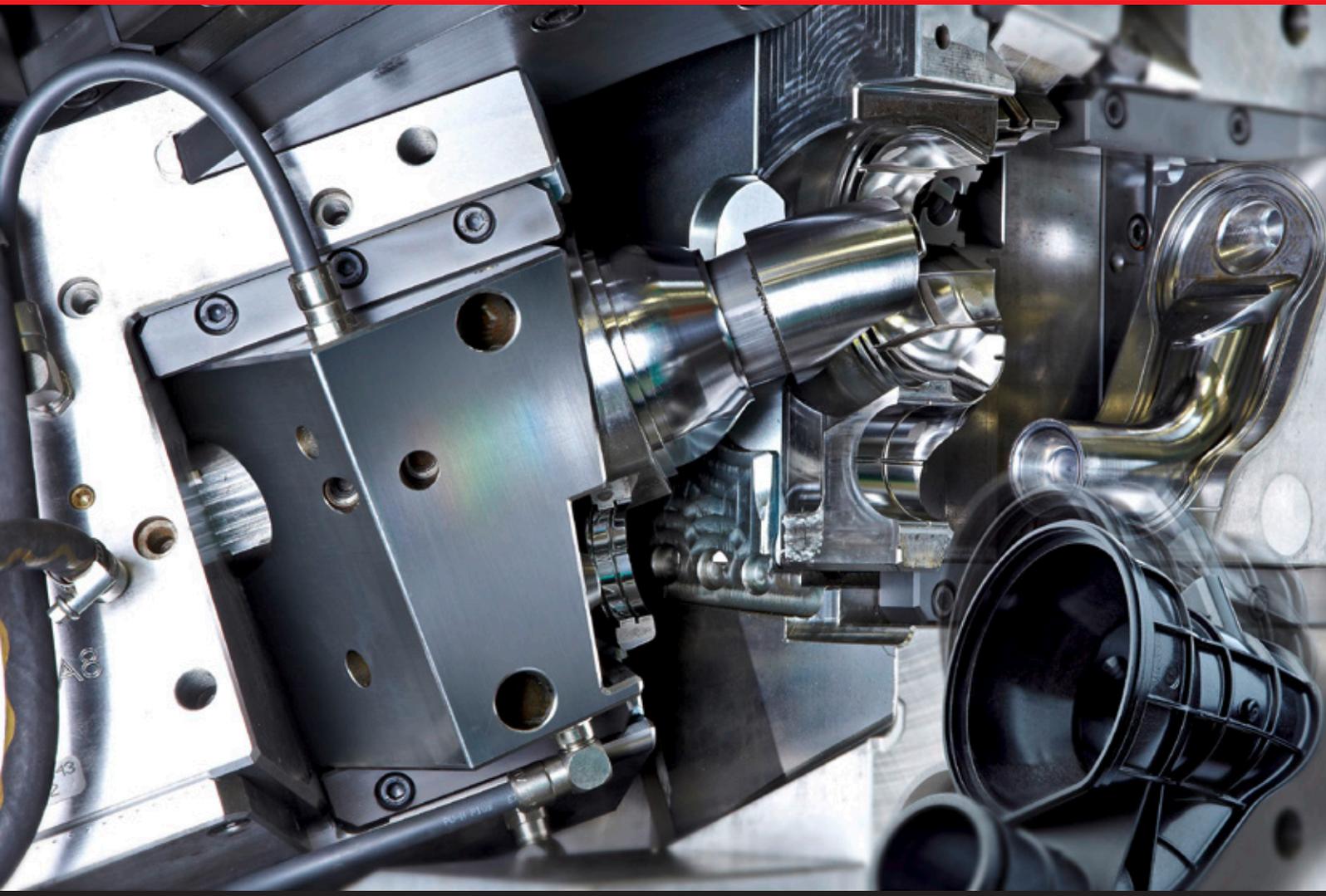
Du hast Lust, unser Team zu verstärken oder Dich bei uns zum Werkzeug- oder Zerspanungsmechaniker ausbilden zu lassen? Wir bieten ein rundum optimales Arbeitsumfeld sowie Betriebsklima – und nach dem erfolgreichen Abschluss beste Übernahmechancen.



Offene Stellenangebote finden Sie auf unserer Homepage unter dem Menüpunkt „Unternehmen“.

Fokus Nachhaltigkeit

Ein weiterer wichtiger Aspekt unserer zukunftsorientierten Unternehmensstrategie ist unser umweltschonendes Gebäudesystem Solarenergie, Abwärmenutzung und Energierückgewinnung.



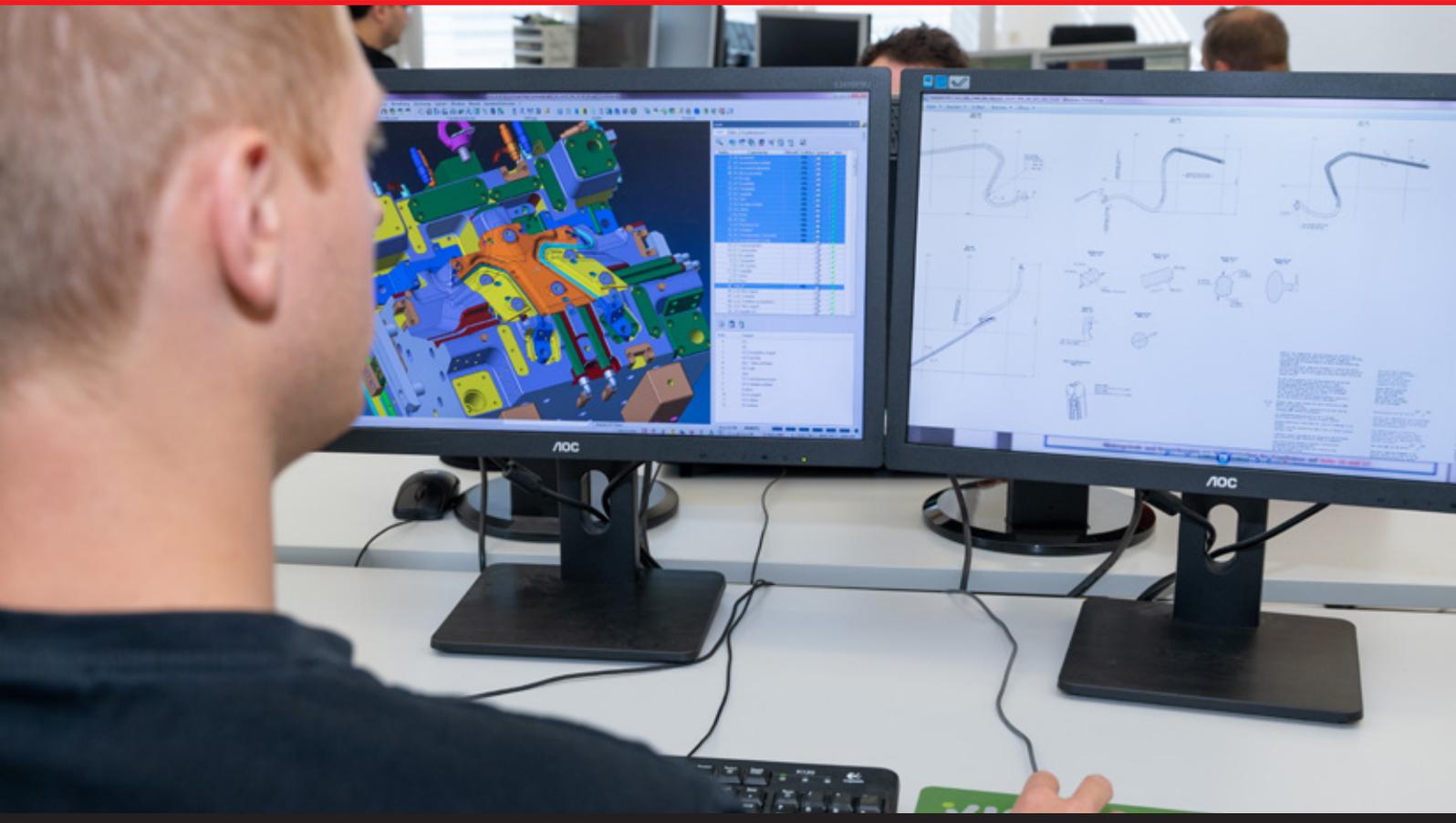
Ihr starker Technologiepartner

Optimale Lösungen mit detaillierter Präzision

Wir haben in jeder der von uns belieferten Branchen den Blick für ganzheitlich durchdachte Lösungen mit detaillierter Finesse.

Im Dialog mit unseren Kunden entwickeln wir maßgeschneiderte Lösungen, die sich in der Praxis bewähren und alle branchenspezifischen Normen und Standards erfüllen.





Präzise Konstruktion als solide Basis

In allen Phasen vernetzt

Von der Konstruktion an werden die späteren Prozessphasen exakt geplant und sind in allen Arbeitsschritten vernetzt. Das macht uns nicht nur besonders schnell, sondern in jeder Phase hochflexibel. Änderungswünsche und Optimierungen sind jederzeit realisierbar.

Unsere Konstrukteure beziehen die Erfahrung und das Materialwissen der Werkzeug- und Zerspanungsmechaniker des Unternehmens mit ein, um perfekte Konstruktionszeichnungen zu erstellen. Auch komplexeste Bauteilgeometrien werden mit höchster Präzision in 2-D und 3-D umgesetzt – für reibungslos ablaufende Produktionsprozesse mit maximaler Effizienz und schneller Durchlaufzeit.



Vielen Dank!

Wir danken unseren Partnern ganz herzlich für deren positive Unterstützung, hervorragende Dienstleistungen und erstklassige Produkte – und freuen uns auf eine weiterhin so erfolgreiche gemeinsame Zukunft.

G. Beil

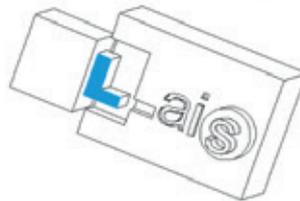
Formtechnik / Konstruktion / Entwicklung

G. Beil - Formtechnik
Formtechnik / Konstruktion / Entwicklung
Ulmenweg 17 · 88605 Messkirch - Langenhart
Tel. +49 (0)7570 92006 · info@gbeil.com
www.gbeil.com

Konstruktionsbüro

für den Formenbau

3D-CAD-CAM
Produktentwicklungen



Stefan Lais
Werkzeugmachermeister

Mulden 5a
D-79244 Münstertal
Tel. 07636 7889961
Fax 07636 7889962
sl@lais-konstruktion.de
www.lais-konstruktion.de



MUSTAFA DEMIR
TECHNISCHES BÜRO

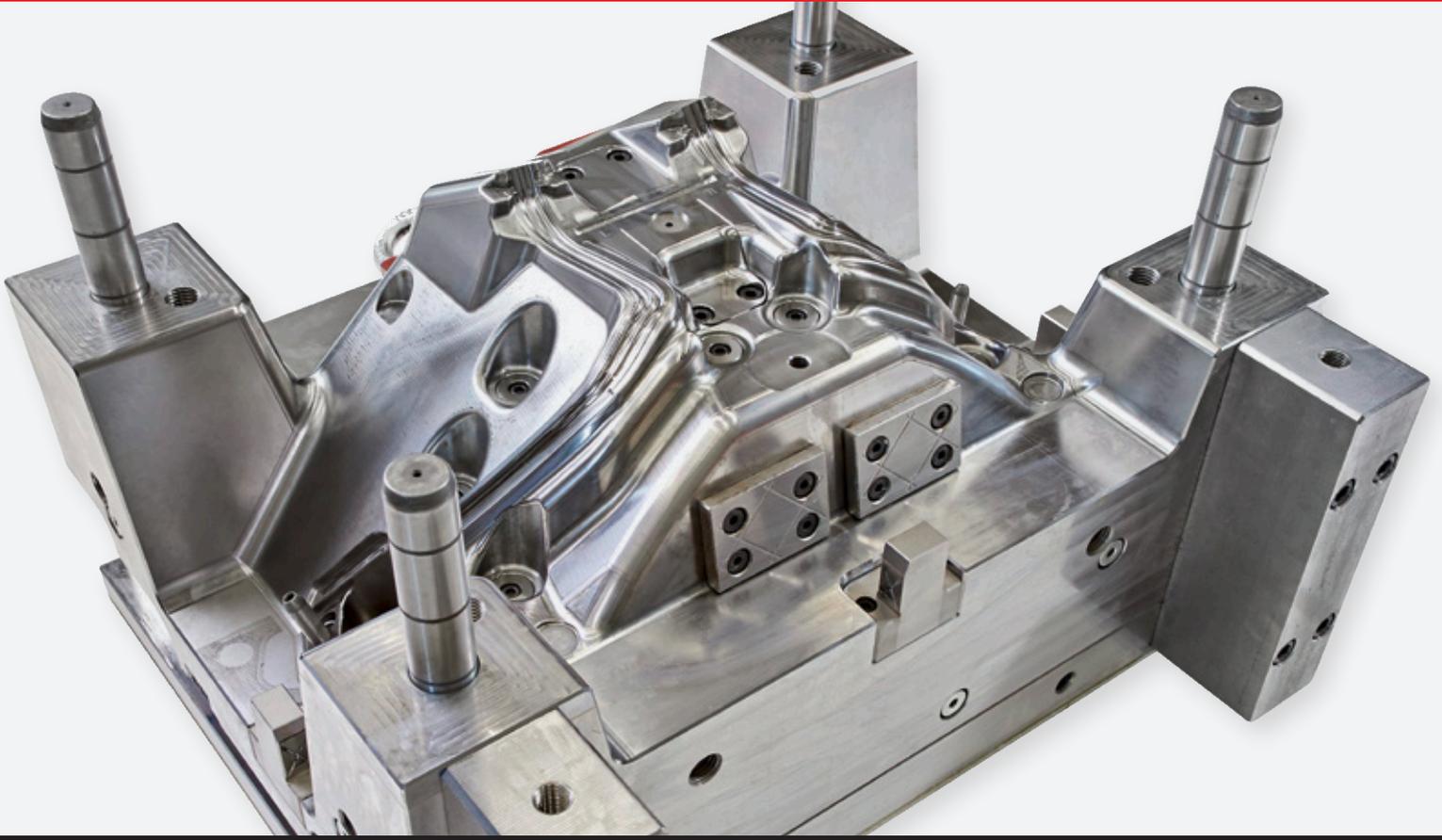
Konstruktion Spritzgießwerkzeuge

Füllstudien Spritzgießen

Entwicklung und Entwicklungsunterstützung Kunststoffteile

Projektmanagement Spritzgießwerkzeuge und Kunststoffteile

Technisches Büro Mustafa Demir · Staufferstr. 22/1 · 89150 Laichingen · Tel. +49 7333 954 080-0
info@demir-technik.de · www.demir-technik.de

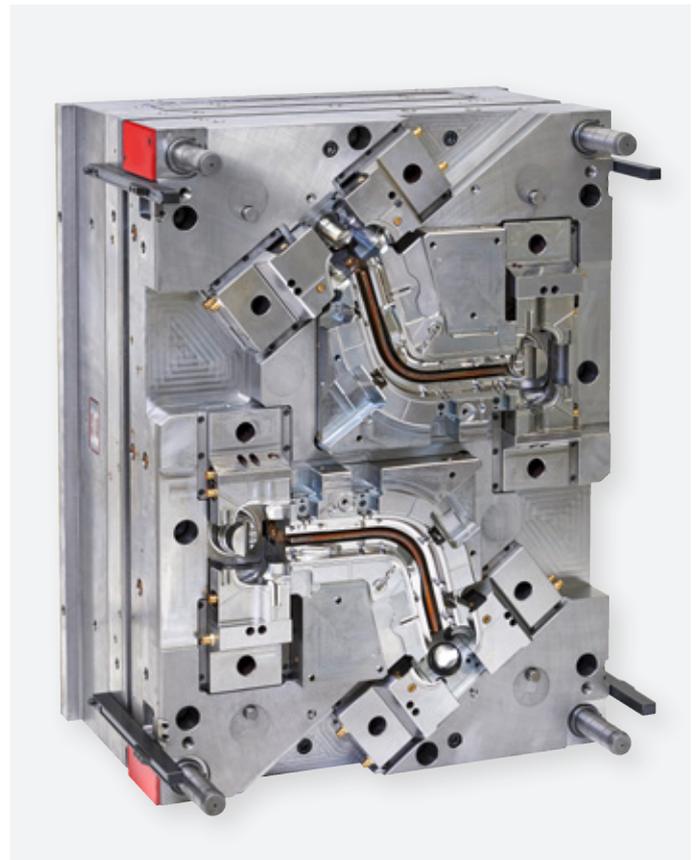


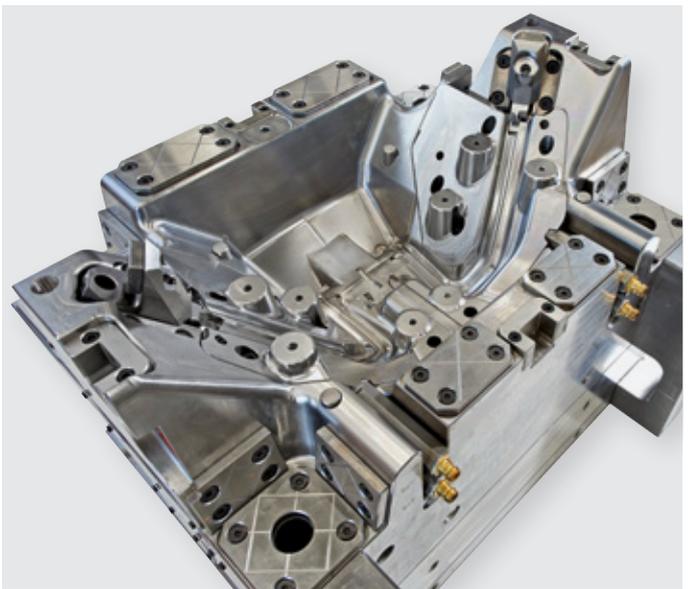
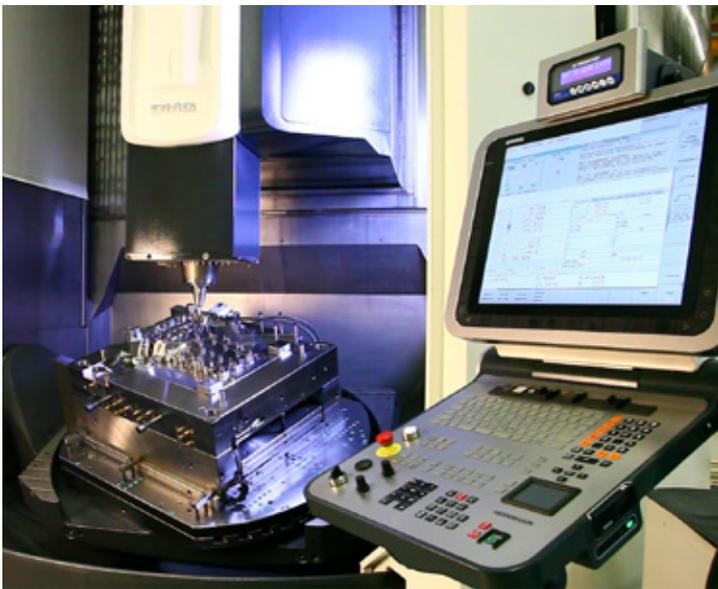
Fräsen

Bearbeitung auf höchstem Niveau

Mit hochmodernen 5-Achs-Bearbeitungszentren erzielen wir sowohl im Vor- als auch im HSC-Fräsbereich beste Resultate. Wir bearbeiten Werkstücke mit Abmessungen bis 1.200 x 1.200 mm und werden – auch bei schwierigsten Bauteilschnitten – höchsten Anforderungen an die Exaktheit der Ausführung gerecht.

Wie in all unseren einzelnen Verfahren, bewährt sich auch hier unsere extrem hohe Fertigungstiefe, mit der wir in der Lage sind, jeden Prozessschritt exakt auf die Anforderungen unserer Kunden abzustimmen.





OSG ist weltweit größter Hersteller von Schaftwerkzeugen und bietet seinen Geschäftspartnern immer die ideale Lösung für die jeweilige Anwendung. Durch die Entwicklung und Produktion von Grundsubstraten, Geometrie sowie der Beschichtung sind alle Kernkompetenzen zur Herstellung von Werkzeugen vereint.



shaping your dreams

OSG GmbH Karl-Ehmann-Str. 25 73037 Göppingen Tel.: 07161/60640 <http://de.osgeurope.com>

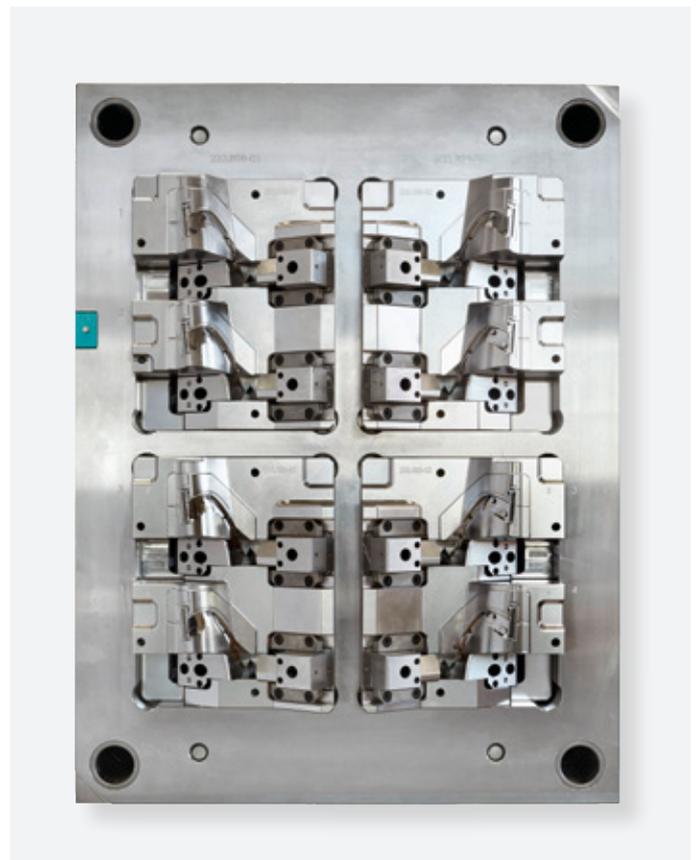


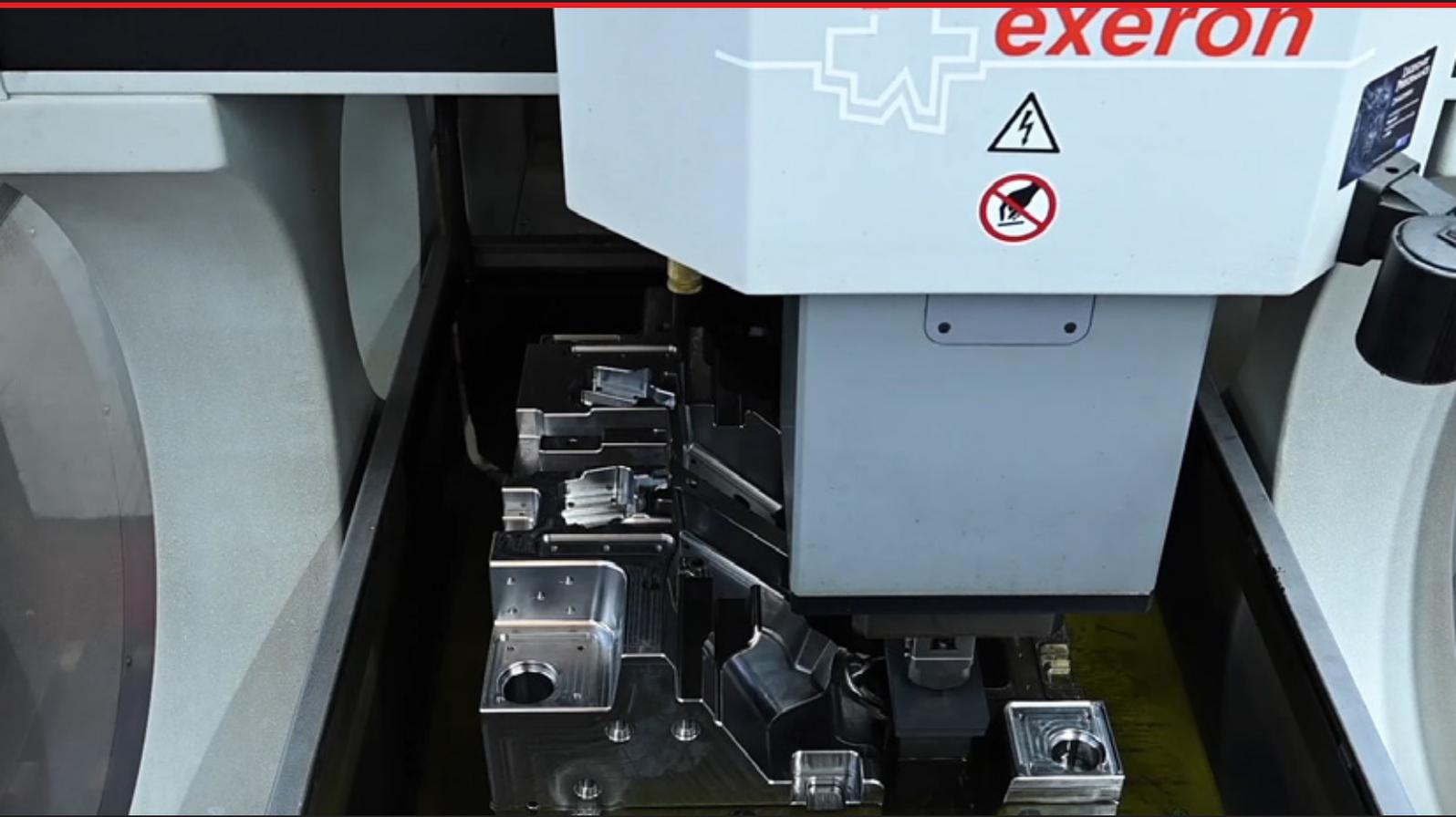
Draht- und Senkerodieren

Feinste Nuancen, exakt geformt

Wir haben ein Faible für exakt definierte Formen und setzen modernste Maschinen ein, um komplexe Geometrien und filigrane Konturen perfekt abzubilden. Wir draht- und senkerodieren bis zu einer Größe von 1.000 x 1.200 x 600 mm.

Draht- oder senkerodierte Werkstücke von Color Metal sind bis in den μm -Bereich genau. Mit kleinsten Drahtdurchmessern von minimal 0,1 mm erzielen wir vom Einzelteil bis zur Serie hoch präzise Ergebnisse. Dabei ist unser wichtigstes Kriterium immer die hundertprozentige Umsetzung der individuellen Vorstellungen und Vorgaben unserer Kunden.





One-Piece-Workflow

Automatisierte Abläufe für große oder kleine Serien und Einzelteile? Das rechnet sich. Unsere Handlingsysteme sind genau auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Für alle Technologien und für alle Hersteller.

Ihre Vorteile:

- höchste Rentabilität
- Transfergewichte bis 250 kg
- Reichweite bis 2.700 mm
- minimaler Platzbedarf
- höchste Flexibilität



Zimmer & Kreim GmbH & Co. KG
Beineäcker 10, 64395 Brensbach
Telefon +49 (0) 61 61 - 93 07 - 0

www.zk-system.com



Unser Spektrum

Unser Spektrum ist sehr vielfältig und erlaubt uns, alle Fertigungsschritte in unserem Haus durchzuführen. Dadurch können wir in jedem Prozessschritt unsere eigenen hohen Qualitätsstandards gewährleisten und sind in jeder Phase besonders flexibel.

Präzisionsformenbau

- Konstruktion CAD/CAM
- Fräsen
- Tieflochbohren
- Schleifen
- Laserbeschriften
- Modernste Messtechnik
- Draht- und Senkerodieren
- Montage
- Technikum

ahp bewegt.

www.ahp.de



100%
Quality



Endmontage

Am Ende zählt das Know-how

Unsere besonders effiziente Montage ist das Ergebnis aller genau geplanten und konsequent ausgeführten Teilschritte in unserer komplexen Systemfertigung. Sie profitieren von einer hochoptimalisierten Wertschöpfungskette und einem Maximum an Effizienz.

Durch die komplett klimatisierten Fertigungsräume mit einem Höchstanteil an Automatisierung können die Bauteile nach der Bearbeitung ohne händische Nacharbeit direkt und in kürzester Zeit zusammengebaut werden. Eine Aufgabe, wie gemacht für unsere hoch qualifizierten Mitarbeiter, die den Fertigungsprozess des Werkzeugs damit abschließen.

www.thermorat.de

THERMORAT
KÄLTE - UND KLIMATECHNIK

KOMPLETT-LÖSUNGEN SIND UNSERE STÄRKE

THERMORAT Kälte- und Klimatechnik

THERMORAT GmbH Kälte- und Klimatechnik
Burkheimer Straße 11 · 79111 Freiburg
Tel. +49 (0)761 705 21-0 · info@thermorat.de

DAIKIN Fachpartner seit über 30 Jahren

**Klimatechnik
Kältetechnik
Kühlräume**

**Schaltschrankbau
Industriekälte
Wärmepumpen**





Beste Qualität – immer im Blick

Kontrolle ist Pflicht!

Color Metal gewährleistet mit einem täglich gelebten Qualitätsmanagement die hervorragende Qualität aller Produkte und Leistungen.

Rund 100 bestens ausgebildete Mitarbeiter sorgen mit hoher Eigenverantwortlichkeit und persönlichem Engagement von der Beratung über alle Projektschritte bis zum fertigen Produkt für die Einhaltung unserer hohen Qualitätsstandards. Unsere Produkte werden prozessbegleitend und final kontrolliert, um eine hundertprozentige Fehlerfreiheit zu erzielen.





Technikum

Auf Herz und Nieren

Um unseren Kunden Spitzenprodukte zu bieten, die in Qualität, Robustheit und Brillanz alle Erwartungen übertreffen, haben wir ein eigenes Technikum eingerichtet. Sechs Arburg-Spritzgießmaschinen mit 1K- sowie 3K-Technologie und Schließkräften zwischen 25 und 650 Tonnen stehen hier für die Produktentwicklung zur Verfügung.

Bestens bemustert

Alle Parameter der Spritzgießmaschine werden erfasst und analysiert, um eine optimale Bemusterung zu erreichen. Unsere Techniker und Werkzeugmechaniker arbeiten hier besonders eng zusammen, um beste Resultate zu erzielen. Unsere Messwerte stellen wir unseren Kunden nach Abschluss der Bemusterung für deren Serienfertigung zur Verfügung.

Die beste Adresse
für Werkzeuglösungen
mit **KNOW
WOW**

**HENGST
KESSLER**
PRÄZISIONSWERKZEUGE
www.hengst-kessler.de
shop.hengst-kessler.de

Telefon
+49 7621 9595-0
Express-Hotline Mo-Fr: 17h-21h, Sa: 8h-15h
+49 800 7 73248665
kontakt@hengst-kessler.de

dieter schätzle
präzisionswerkzeuge

Dieter Schätzle GmbH & Co. KG · Unter Haßlen 12
78532 Tuttlingen · Tel. 07462 9465-0
info@schaetle-werkzeuge.de · www.schaetle-werkzeuge.de



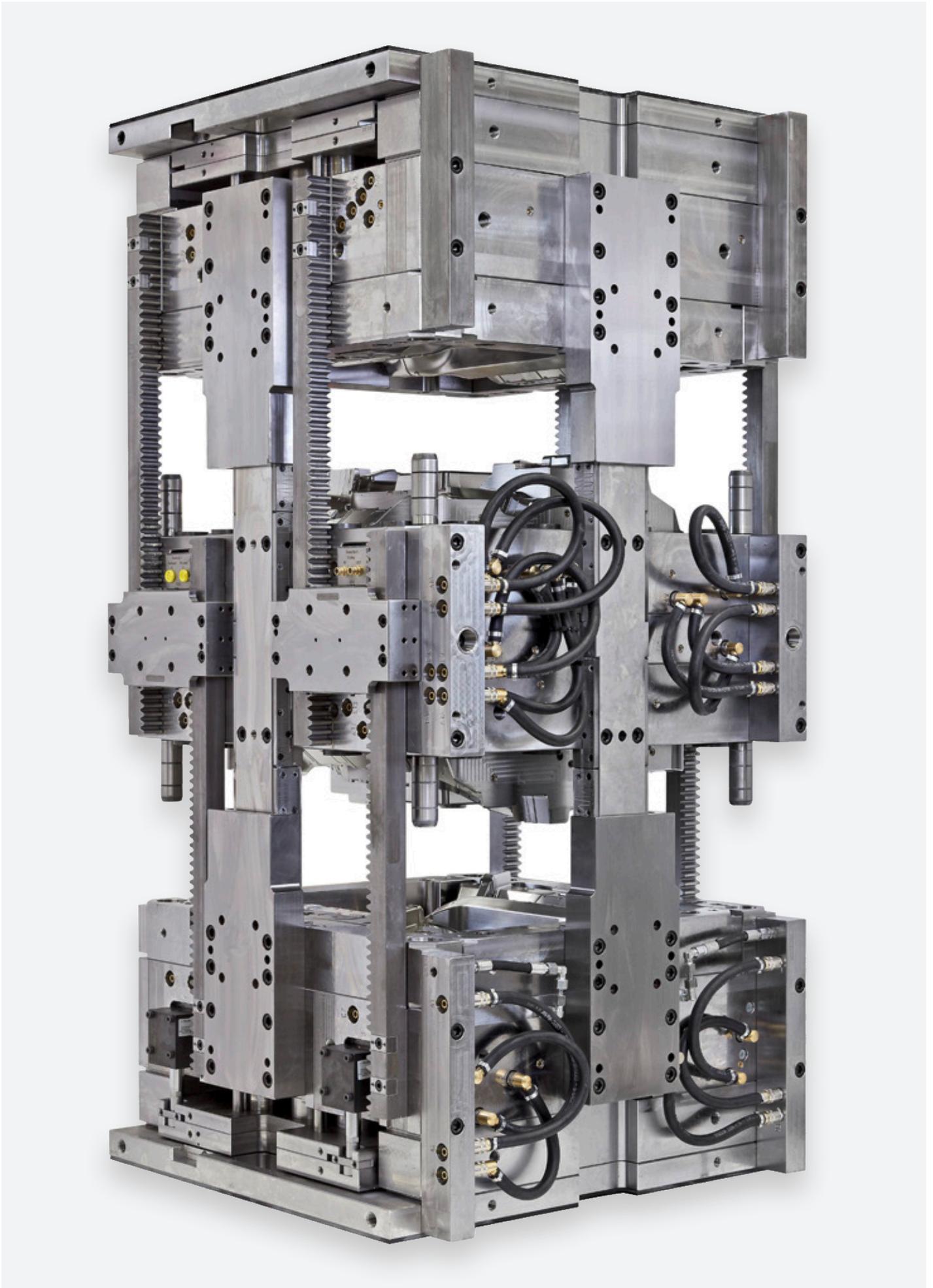
bes Funkenerosion GmbH: Kompetenz in Bohrerodiermaschinen mit bis zu sieben Positionier- und einer Erodierachse!

bes - Funkenerosion GmbH ■ Hafnerweg 3 ■ 78737 Fluorn-Winzeln ■ Telefon 074 02/93 09 - 0 ■ info@bes-edm.de
www.bes-edm.de



- kompetent
- **punktgenau**
- versiert

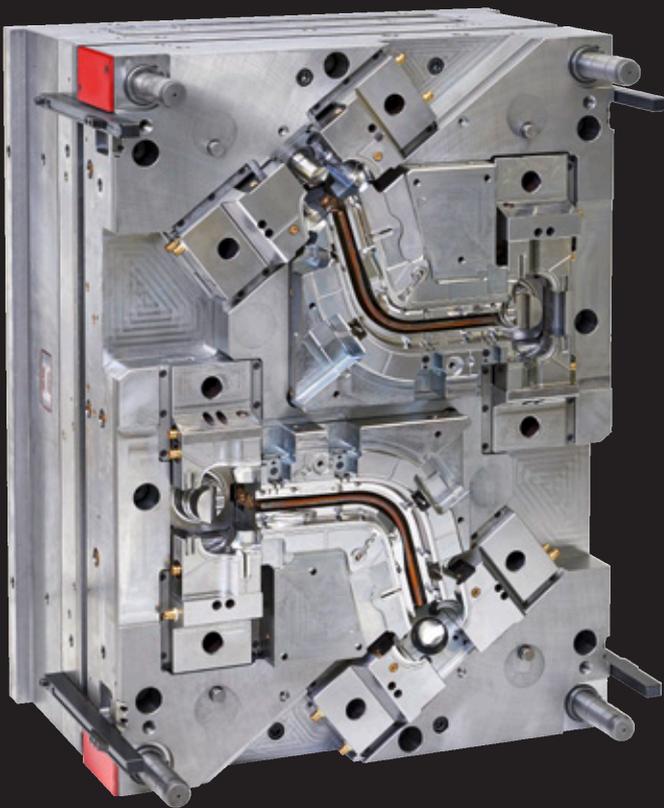
Laserschweisstechnik Fritz
Hartheimer Strasse 4
D-79427 Eschbach
Tel. +49 (0)7634 595110
Mobil: +49 (0)170 3803932
info@laserschweisstechnik.net
www.laserschweisstechnik.net



Ihr Kontakt zu uns

color metal

Ideen Form geben



Color Metal GmbH

Grißheimer Weg 7

79423 Heitersheim

Telefon: 07634 51270

Telefax: 07634 512777

info@color-metal.de

www.color-metal.de

