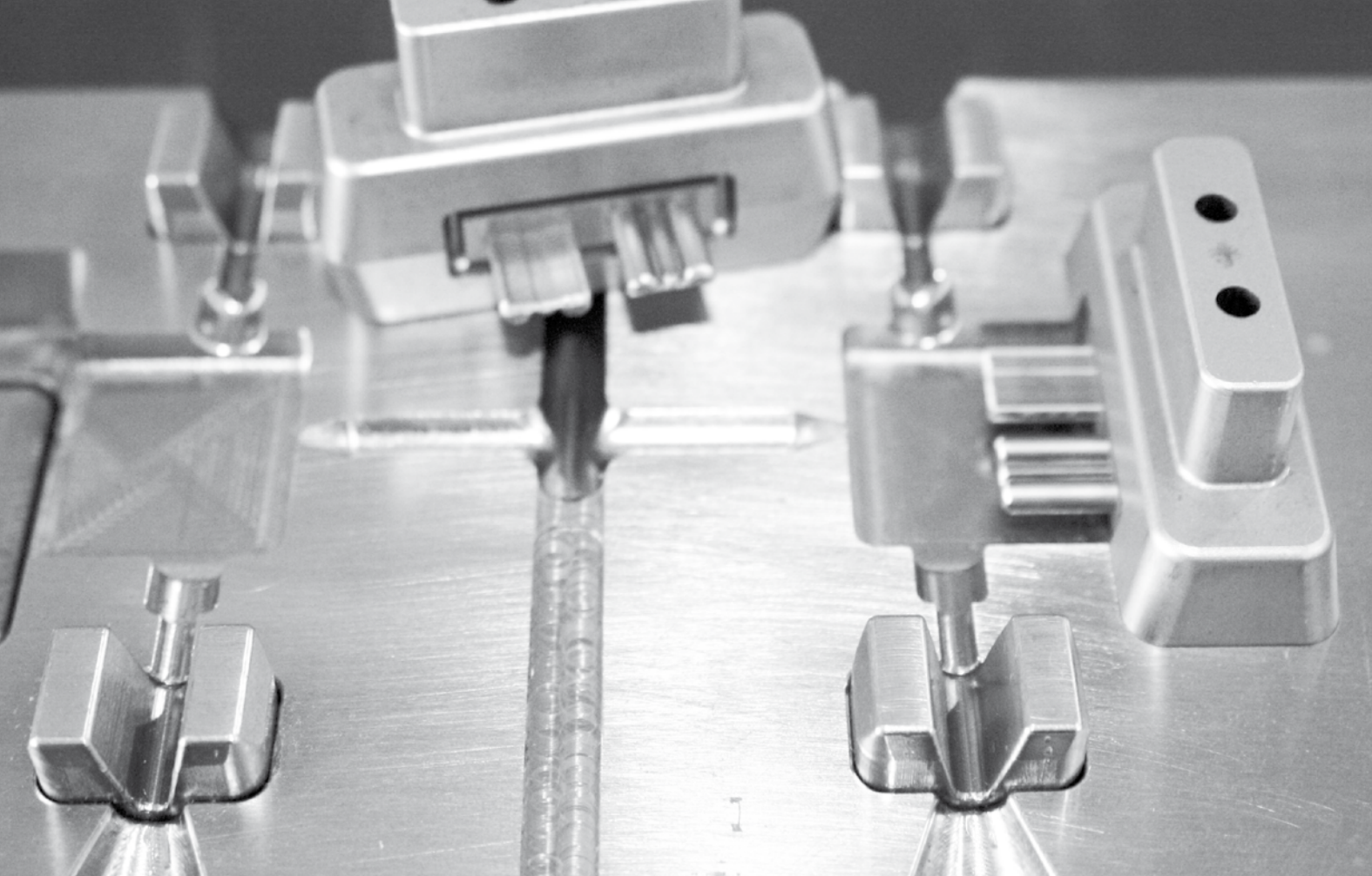




Kunststofftechnik und Formenbau

Spritzgussformen | Tiefziehformen | Schäumformen | HotmeltVergusswerkzeuge
Vorrichtungen/Messaufnahmen | Präzisionsteile | CNCFräsen | CNCDrehen

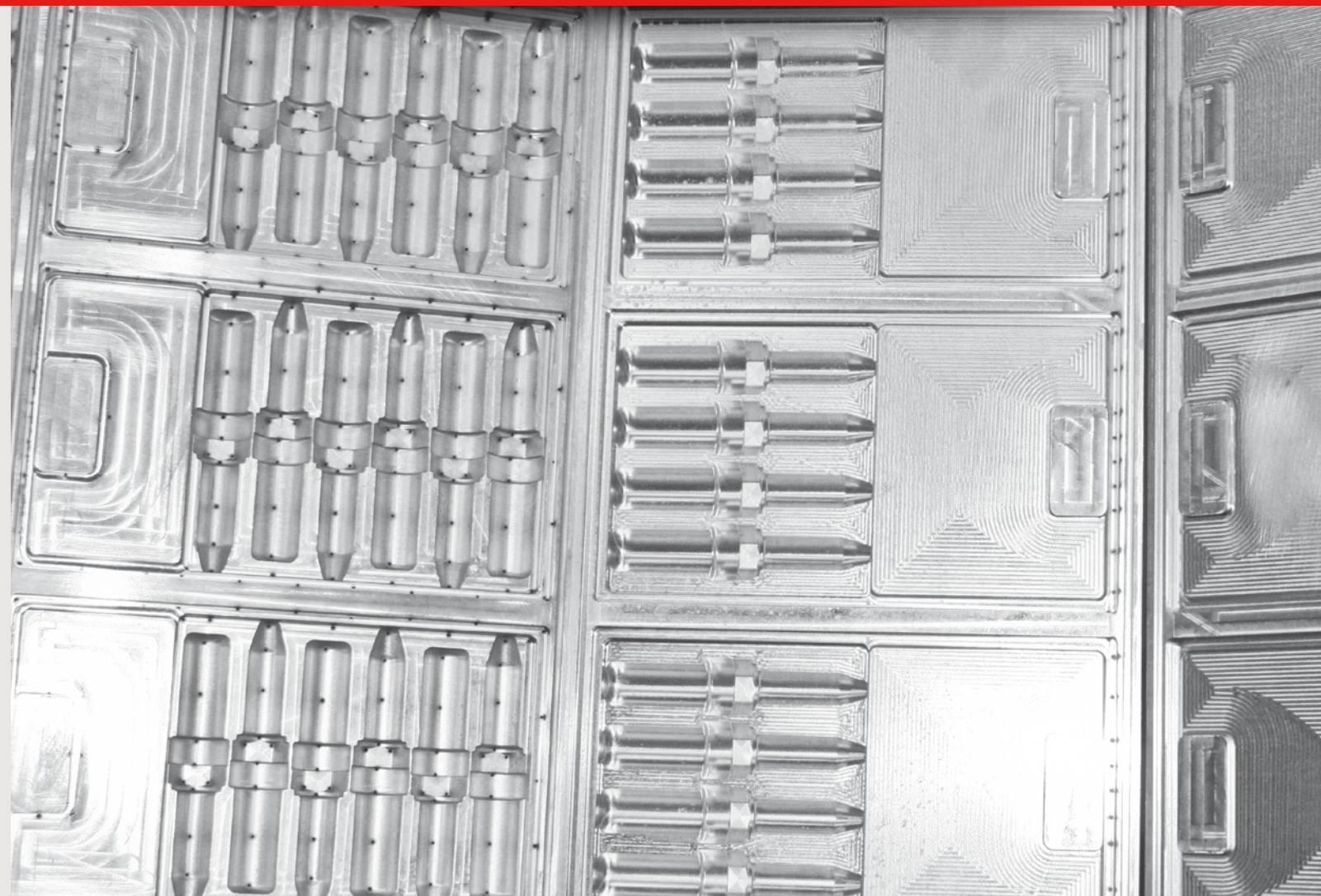
www.betz-gmbh.com



Betz GmbH
Bahnhofstrasse 87
D-92533 Wernberg Köblitz
Tel: +49 (0)9604 93 22 360
Fax: +49 (0)9604 93 22 369
Mail: info@betz-gmbh.com

// www.betz-gmbh.com

// Unser Betrieb ist zertifiziert gemäß
den Qualitätsrichtlinien ISO 9001:2008





// Unsere Leistungen

Die Konstruktion und der Bau von Spritzgiesswerkzeugen, sowie die Produktion von Spritzgußteilen, Schäumwerkzeugen, Tiefziehwerkzeugen, Vergußwerkzeugen, Lehren und der Vorrichtungsbau sind unser Metier.

Wir sind Ihr kompetenter Dienstleister in der Herstellung von Zeichnungs- teilen oder komplexen Präzisionsteilen. Produzieren Sie noch erfolgreicher und nutzen Sie zur Kosteneinsparung unser Know How!

// Hotmelt-Umspritztechnik

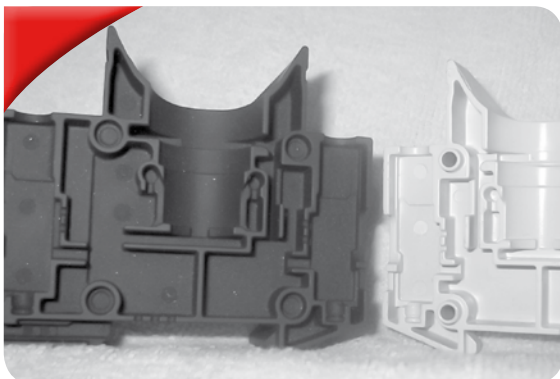


Mit der Hotmelt-Umspritztechnik lassen sich kostengünstig Lösungen für das Umspritzen von Steckern, Platinen, oder anderen elektrischen Komponenten realisieren.

Sie müssen empfindliche Bauteile schützen, isolieren oder gegen mechanische Belastung unempfindlich machen? Die optimale Formkontur soll mit berücksichtigt werden? Hier eignet sich besonders die Niederdruck-Vergussstechnik.

Sie haben bisher ein Gehäuse, eine Dichtung und eine Zugentlastung für ein oder mehrere abgehende Kabel oder Adern benötigt? Künftig reicht nun ein einmaliger Niederdruck-Verguss! Aufgrund des verwendeten Niederdruckverfahrens werden die Einlegekomponenten geschont und selbst empfindliche Bauteile lassen sich prozesssicher verarbeiten. Wir beraten Sie gerne bei der Gestaltung der Umspritzkontur und liefern das zugehörige Werkzeug dazu.

// Spritzgußwerkzeuge



Wir bei Betz entwickeln, konstruieren und fertigen für Sie nach Ihren Vorgaben Präzisions-spritzgusswerkzeuge.

Durch die umfangreiche und langjährige Erfahrung auf dem Gebiet des Werkzeug- und Formenbaus ist sichergestellt, dass bei der Konstruktion die Belange der Kunststoffverarbeitung weitgehend berücksichtigt werden

- Präzisions-spritzgussformen
- Prototypen / Vorserienspritzgussformen in Stahl / Alu
- Ausdrehformen mit Innengewinde
- Mehrkomponenten-Spritzgussysteme

// Spritzgußfertigung

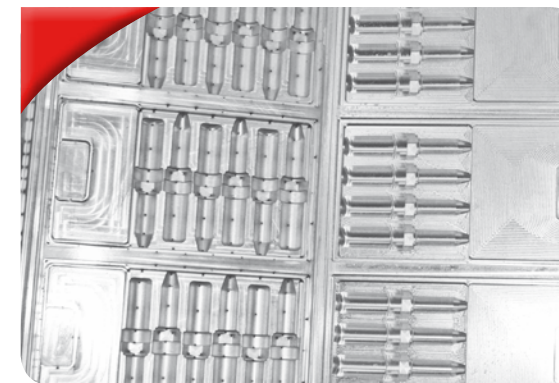


Die Konstruktion und Anfertigung von Werkzeugen für Präzisions-spritzgussteile ist seit Jahren unsere Kernkompetenz. Das Spektrum reicht dabei von einfachen bis komplexen hochbelegten Werkzeugen mit Heißkanal-verteiltertechnik.

Durch den Einsatz spezieller Stähle, Beschichtungen und Bearbeitungsverfahren erreichen unsere Werkzeuge höchste Verschleißfestigkeiten und lange Standzeiten.

Auf Wunsch liefern wir zu unseren Werkzeugen die Ersatzteile und garantieren eine 100%-ige Austauschbarkeit. Unsere Werkzeuge sind bewährt und sorgen für eine prozeßsichere Fertigung, auf wenige Hundertstel Millimeter genau. Bei Betz bekommen Sie alles aus einer Hand.

// Blisterwerkzeuge - HF-Schweißelektroden



Wir bei Betz entwickeln Ihre Verpackung und fertigen die nötigen Werkzeuge.

Wir liefern Ihr Blisterwerkzeug für Ihre Verpackungsmaschine.

Sonderstanzen (Euro-Loch usw.), HF - Schweißelektroden, Siegelwerkzeuge

Betz bringt Ihre Idee in Form.

// Schäumformen



Sie wollen Ihr Produkt in PU-Schaum / Integral Schaum realisieren?

Betz Form - Schäumformen in höchster Qualität. Wir beraten Sie sehr gerne.

CNC gefräste ALU Schäumformen mit integrierter Temperierung und optimierten Anguß / Entlüftungssystem