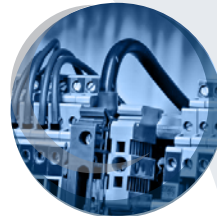




KAIPLASTICS

KOMPETENZ IN KUNSTSTOFFVERARBEITUNG



**IHR ZUVERLÄSSIGER PARTNER
VON DER IDEE BIS ZUR SERIENFERTIGUNG!**



- Kai Plastics ist Teil der Industrieholding Kai Capital
- Synergien in Einkauf, Technik und Vertrieb an drei Standorten
- Starker Partner, von der Idee bis in die Serienreife

- Innovative Fertigungsverfahren (Kunststoff- und Magnetspritzguss, 1K-Schaumtechnik, Montage von Baugruppen, Sieb- und Tampondruck)

Vertrauen Sie auf unser gewachsenes Know-how über viele Jahrzehnte.

Wir entwickeln Produkte und Komplettlösungen nach Ihren Wünschen und sind Ihr zuverlässiger Partner für Kunststoff- und Magnetspritzguss, Werkzeugbau, Aufbringen von individuellen Schaumdichtungen auf diversen Bauteilen, Bedrucken der Artikel in unterschiedlichen Verfahren sowie die Montage von Baugruppen.

Auf Grundlage Ihrer Skizzen, Zeichnungen und anderer Vorgaben setzen wir Ihre Vorstellungen von der Idee bis zum fertigen Produkt um. Die zuverlässige Funktion Ihrer Produkte ist durch die kunststoffgerechte Auslegung Ihrer Idee vom fertigen Produkt und unsere langjährigen Erfahrungen mit den geeigneten thermoplastischen Kunststoffen gewährleistet.

- Produktentwicklung
- Eigenentwicklung von Montageautomaten
- Eigener Werkzeugbau
- Festigkeitsberechnungen
- Prototyping

LEISTUNGEN

Spritzguss:

Eine unserer Kernkompetenzen ist der Kunststoff-Spritzguss. Unsere Produktion ist sowohl auf die Fertigung von Klein- und Mittelserien als auch auf die Großserienfertigung im Mehrschichtbetrieb ausgelegt. In unserem modern ausgestatteten Maschinenpark befinden sich 110 Spritzgießmaschinen mit einer Schließkraft von 150 kN bis 3.500 kN sowie präzise Montageautomaten und Automationsanlagen.

Unser Leistungsspektrum umfasst Spritzgussteile mit einem Gewicht von 0,1 g bis zu 1.000 g aus allen gängigen Thermoplasten, den 2K-Spritzguss für Hart- und Weichmaterialien sowie die Insert-/Hybrid-Technik für das Umspritzen von Einlegeteilen aus Metall. Wir verfügen über ein umfangreiches Know-how im Bereich technischer Kunststoffe, zu denen Polyamide, Polycarbonat, zahlreiche verschiedene TPEs und Polyethersulfon gehören.



Re-Plast GmbH



Kierspe-Bollwerk
Kunststoffhandel
lohnmahlen
sortieren

Am Hameckerbach 1 · 58666 Kierspe-Bollwerk
Tel: 02351 7871929 · www.re-plast-gmbh.de





LEISTUNGEN

Magnetspritzguss:

Die neueste Technologie unseres Hauses ist der Magnetspritzguss. Hochgefüllte Thermoplaste mit magnetisierbaren Füllstoffen werden zu Endprodukten verarbeitet. Direkt im Spritzvorgang erfolgt die Magnetisierung der Artikel im Werkzeug auf speziell ausgerüsteten Spritzgießmaschinen und Werkzeugen. Als Systemlieferant sind wir in der Lage, in einem Prozessschritt kunststoffgebundene Magnetkomponenten in Gehäuse, Rotor- oder Zahnradanwendungen zu integrieren. Das Umspritzen von Einlegeteilen ist ebenso möglich wie eine nahezu freie Gestaltung der Artikelgeometrie.



Fertigung automatisiert integriert haben. So können wir Ihnen das Dichtungsmaterial ab sofort punktgenau und 3-dimensional individuell auf Ihre Bauteile auftragen. Die Art des Materials spielt dabei fast keine Rolle.

Für ein Dichtsystem ist der Schutz vor Feuchtigkeit und Nässe die größte Herausforderung.

Die einkomponentige Schaumdichtungstechnologie entspricht heute dem neuesten Stand der Technik. Der innovative, geschlossenzellige Penguin Foam® von SUNSTAR hält anders als die zweikomponentigen Schäume sogar dann noch dicht, wenn die Oberfläche des Schaums beschädigt wurde.



Schaumdichtungen

Ein weiteres innovatives Verfahren bei der Kai Plastics ist die zukunftsweisende 1K-Schaumtechnik, die wir in unsere

LVT BEUTER GMBH

Lagerung - Verpackung - Transporte

Lagerung | Verpackung | Transport | Nacharbeiten
Entgraten | Montage | Etikettierung / Umetikettierung

Im Schalsbach 1 · 57319 Bad Berleburg-Alertshausen · Tel. 02750 222 515-0 · www.lvt-transporte.de



KAIPLASTICS

Kai Plastics ist eine international ausgerichtete und stark wachsende Unternehmensgruppe mit drei Standorten in Nordrhein-Westfalen.

Standort Troisdorf

Kai Plastics GmbH & Co. KG
Zobelweg 6
53842 Troisdorf

Tel: 02241 / 941955 0

Fax: 02241 / 403976

E-Mail: info.troisdorf@kaiplast.de

Standort Lüdenscheid

Kai Plastics GmbH & Co. KG
Altenaer Straße 170
58513 Lüdenscheid

Tel: 02351 / 567860

Fax: 02351 / 5678666

E-Mail: info.luedenscheid@kaiplast.de

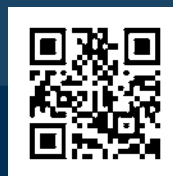
Standort Bad Berleburg

Kai Plastics GmbH & Co. KG
Unterm Kilbe 4
57319 Bad Berleburg

Tel: 02751 / 9555 0

Fax: 02751 / 9555 22

E-Mail: info.badberleburg@kaiplast.de



Die handeln für uns!

www.PRO-plast®.com

- Technische Kunststoffe
- High-Tech-Kunststoffe
- TPE/TPU-Kunststoffe

PRO-plast Kunststoff GmbH
Feldstraße 16 D, 64331 Weiterstadt
Tel. +49 (0)6151 3093-0, info@pro-plast.de

