



Kunststofftechnik Hans Rethwisch GmbH

Schnackenburgallee 42 - 44 · D - 22525 Hamburg

Tel. +49 (0)40 - 881 56 88 0 · Fax: +49 (0)40 - 881 56 88 29

www.ktr-rethwisch.de · info@ktr-rethwisch.de

Folgen Sie uns auch auf:



Wir kombinieren stets aktuelle und leistungsfähige Technik, Fachwissen und langjährige Erfahrung unserer hochqualifizierten Mitarbeiter, um eine effektive und effiziente Produktion zu gewährleisten.

Wir freuen uns auf Sie!



www.ktr-rethwisch.de

KTR
KUNSTSTOFFTECHNIK
RETHWISCH

**WIR
FORMEN
IDEEN!**

Kunststoffspritzguss & Werkzeugbau seit 1969

– Made in Hamburg –



www.ktr-rethwisch.de

Hochwertige technische Kunststoffartikel

Nach Ihren Wünschen und Anforderungen produziert die Kunststofftechnik Hans Rethwisch GmbH seit 1969 technische Präzisionsteile im Spritzgussverfahren.

Wir sind Ihr Partner sowohl für individuelle Spezialanfertigungen als auch für großvolumige Serienproduktion.

Aktuelle Branchen:

- Bauwesen
- Elektrotechnik
- Luftfahrt
- Maschinen- und Anlagenbau
- Medizintechnik
- Nautische Artikel / Schiffbau
- Sicherheitstechnik
- Tankstellen- und Tankwagentechnik

Technologie bei KTR

Spritzguss

- 26 Spritzgussmaschinen
- 400 KN bis 6.500 KN Schließkraft
- Artikel bis ca. 2.000 g Spritzgewicht
- Automatisierte Entnahme
- Integrierte Einfärbeaggregate

Baugruppenmontage und Veredelung

- Montage von Baugruppen
- Ultraschallschweißen, Dichtigkeitsprüfung, Tempern
- Laserbeschriftung, Konditionieren, Warmeinbetten
- CNC-Bearbeitung



Materialien

Alle thermoplastischen Kunststoffe, ob glasfaser-, kohlefaser- oder anderweitig verstärkt oder modifiziert, mit einem Fokus auf Hochleistungskunststoffe wie PEEK, PEI, PSU und PFA, allen technischen Kunststoffen wie PA, PC, PMMA, ABS, thermoplastische Elastomere wie TPU und TPE bis hin zu den Standardmaterialien wie PVC, PE, PP und PS.

Die „Exoten“ sind für uns Standard! Kundenspezifische Einfärbungen: Ja!

Wir beraten Sie gerne und begleiten Ihre Entwicklung, um die optimalen Eigenschaften für Ihr Produkt zu realisieren.

Qualitätsmanagement

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015
- Kundenspezifische Qualitätssicherungsvereinbarungen insbesondere für die Bereiche Medizintechnik und Luftfahrt



Eigener Werkzeugbau

- Konstruktion CAD/CAM mit Siemens NX12
- CNC-Fräsen- und Drehen
- Konventionelles Fräsen und Drehen
- Erodieren, Flachsleifen, Laserschweißen

Partner in Deutschland

Schnelle Umsetzung durch Inhouse-Lösungen. Die verlängerte Werkbank sowie die Zusammenarbeit mit bundesweiten Partnern ermöglicht auch kurzfristige Änderungen oder Anpassungen.

Partner in Asien

Durch die enge Zusammenarbeit mit unserem deutschen Vertragspartner in China können wir jederzeit schnell, flexibel und mit höchster Qualität auf individuelle Kundenwünsche in der Werkzeugherstellung reagieren.