



KUNST- STOFF- TECHNI K WEITER DENKEN

KUNSTSTOFFTECHNIK

SCHNITZLER



40 JAHRE AM PULS DER ZEIT

Partner unserer Kunden

Kunststofftechnik Schnitzler ist seit der Gründung im Jahr 1987 ein starker und zuverlässiger Partner, wenn Kunststofflösungen auf höchstem Niveau gefragt sind. Wir haben uns in allen Bereichen vom technischen Know-how über unser modernes Equipment bis zu unserem breit gefächerten Portfolio stetig weiterentwickelt, um unseren Kunden Leistungen und Produkte zu bieten, die branchenspezifische Standards und individuelle Anforderungen übertreffen.



CEO Mario Stark

Wir pflegen bewährte Werte

Was unser Unternehmen in rund 40 Jahren erfolgreich gemacht hat, ist nicht nur unser fundiertes Wissen über alle kunststofftechnischen Verarbeitungstechniken und unsere Leistungsstärke, sondern vor allem auch konsequent gepflegte Werte wie Zuverlässigkeit und ein fairer Umgang mit Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie Partnern und Lieferanten. Ganz besonders am Herzen liegt uns unser Team als täglicher Garant für die Hochwertigkeit unserer Leistungen und Produkte.

Unser Ziel ist es, bei allem was wir tun, die Wünsche und Vorstellungen unserer Kunden in jeglicher Hinsicht zu hundert Prozent zu erfüllen.

Höchste Qualität ist unser Standard

Mit einem täglich konsequent umgesetzten Qualitätsmanagement sichern wir die hervorragende Qualität unseres Portfolios. Von der Auswahl der Materialien über die Fertigungsprozesse bis zur Endkontrolle haben wir alle Projektschritte sicher im Blick. Mit modernster Technologie, einem qualifizierten Team und einem kontinuierlichem Verbesserungsprozess bieten wir unseren Kunden Qualität made in Germany – made for you!

Unsere Zertifikate

■ DIN EN ISO 9001:2015:

für die kontinuierliche Verbesserung aller Prozesse und Leistungen

■ DIN EN ISO 50001:2018:

für ein energieeffizientes Management

■ DIN EN ISO 13485:2016:

für die Herstellung von Medizinprodukten

Messtechnik neuester Stand

Ein wichtiger Bestandteil unserer hohen Produktqualität ist unsere hochmoderne Messtechnik. Wir prüfen Ihre Bauteile taktil, optisch und berührungslos, um Form-, Maß- und Lage toleranzen präzise zu erfassen. Durch die zusätzliche Auswertung von CT-Punktwolken mit dem Zeiss Calypso Metrotom Modul sind wir zudem in der Lage, umfassende und aussagekräftige Analysen von Bauteilen und Baugruppen durchzuführen.

QR-Code scannen und Film ansehen.



Aus Liebe zur Umwelt

Als zukunftsorientiertes und verantwortungsbewusstes Unternehmen produzieren wir nachhaltig und ressourcenschonend. Wir achten auf kurze Transportwege, bauen auf lokale Produktion und arbeiten langfristig daran, CO₂-Emissionen zu reduzieren. Darüber hinaus führen wir sämtliche Rohstoffe aus dem Produktionszyklus einer Wiederverwertung zu – entweder im eigenen Betrieb oder extern in Zusammenarbeit mit lokalen Recyclingunternehmen.

Starker Unternehmensverbund

Die Kunststofftechnik Schnitzler GmbH & Co. KG ist Teil der leistungsstarken Firmengruppe ROS und verfügt so über ein starkes Netzwerk an Ressourcen. Dadurch sind wir in der Lage, unser Leistungsspektrum sowie unsere Kapazitäten flexibel und bedarfsgerecht zu erweitern.



KUNSTSTOFF- TECHNIK AUF HÖCHSTEM NIVEAU

Projektmanagement

Die solide Basis jedes durch uns realisierten Spritzgußprojekts ist ein umfassendes Projektmanagement, das von der Angebotsphase über die Projektdurchführung und -betreuung bis zur Serienfertigung und Logistik alle Projektschritte definiert. Wir setzen jede Phase in maximaler Qualität termingerecht um und gewährleisten so das reibungslose Ineinandergreifen aller Prozesse.

Spritzguß made in Germany

Wir bieten unseren Kunden im Spritzgußbereich maßgeschneiderte Lösungen, die alle Vorgaben und Wünsche optimal integrieren. Unser Team verfügt sowohl über das notwendige Know-how, als auch über das entsprechend hochwertige und leistungsstarke Equipment, Projekte jeder Dimension auf höchstem Qualitätsniveau termingerecht zu realisieren. Wir fertigen Spritzgußkomponenten aus verschiedensten Kunststoffmaterialien für unterschiedlichste Branchen wie die Medizin- und Labortechnik, industrielle Anwendungen und den Automotivebereich.

Ausspindeltechnik – Gewindelösungen aus einem Guß

Unsere Kunststoffteile mit Innengewinden erfüllen höchste Ansprüche an Qualität und Funktionalität. Sie verbinden Flexibilität und Wirtschaftlichkeit für höchste Ansprüche in einem Produkt. Die Ausspindeltechnik erlaubt die präzise Ausführung verschiedenster Gewinde mit größter Präzision und verbindet hohe Prozesssicherheit und Reproduzierbarkeit mit kurzen Zykluszeiten und wirtschaftlicher Fertigung.



Mehrkomponenten- spritzguß für integrierte Funktionalität

Wenn komplexe Kunststoffteile in einem einzigen Fertigungsschritt aus unterschiedlichen Materialien gefertigt werden, ist der Mehrkomponenten-spritzguß das Mittel der Wahl. Es entstehen Produkte, die in Funktionalität, Design und Wirtschaftlichkeit neue Maßstäbe setzen und durch kostengünstige Produktion überzeugen. Auch die unmittelbare Kombination starrer und flexibler oder leitender/nichtleitender Bauteilbereiche ist hier problemlos realisierbar.

Insert-Molding – innovative Lösungen für höchste Ansprüche

Das Verfahren ermöglicht die präzise Verbindung von Kunststoff mit weiteren Materialien wie Metall, wodurch sich einzigartige Produkteigenschaften realisieren lassen. Beim Insert-Molding wird während des Spritzgußprozesses ein positioniertes Insert mit der Kunststoffmasse umspritzt. Das Insert kann verschiedene Formen und Funktionen erfüllen, beispielsweise als tragendes Element, elektrischer Leiter oder medienführender Kanal. Es entstehen hochpräzise und stabile Bauteile, die hohe Anforderungen moderner Anwendungen erfüllen.



Mehrfarbige Bedruckung – individuelle Gestaltung, maximale Qualität

Mit einer Multicolor-Inline-Bedruckung verleihen Sie Ihrem Produkt ein individuelles Erscheinungsbild. Das direkte Aufbringen auf die Kunststoffteile ermöglicht brillante Farbgebungen und präzise Konturen. Durch die Verwendung hochwertiger Farben und spezieller Verfahren garantieren wir eine hohe Druckqualität und Langlebigkeit. Inline-Bedruckungen eignen sich für Gehäuse, Verpackungen, Bedienelemente, Dekorelemente, Funktionselemente u. v. m.



Baugruppenspezifische Montage

Unsere Montagekonzepte richten sich individuell nach Ihren Anforderungen und den spezifischen Eigenschaften Ihrer Produkte. Je nach zu realisierender Stückzahl montieren wir halb- oder vollautomatisch und liefern Ihre Teile einbaufertig und überprüft an den gewünschten Standort.



Mikrospritzguß/ Kleinteile – maßgeschneiderte Präzision

Die fortschreitende Miniaturisierung von Bauteilen in der Medizintechnik, der Automobilbranche und weiteren Bereichen erfordert höchste Präzision in kleinsten Bauteilvolumen. Hier gewinnt die Kleinteilfertigung und Mikrospritztechnik immer mehr an Bedeutung.

DER ERFOLG UNSERER KUNDEN IST UNSER MASSSTAB



MEDIZIN- UND LABORTECHNIK AUTOMOTIVE

Als langjähriger Partner der Medizin- und Labortechnik erfüllen wir höchste Ansprüche an Präzision, Sauberkeit, Biokompatibilität und Langlebigkeit.



Apparate- und Gerätebau:

Gehäuse, Abdeckungen für Sensoren und andere Funktionsteile für medizinische Geräte und Apparate.

Funktionale Einwegprodukte:

Verschlüsse mit Einwegversiegelung und andere Einwegprodukte, Verbrauchsmaterialien.

FeNO-Messgeräte:

Zur Bestimmung des Entzündungsmarkers (FeNO) in der Atemluft wie unter anderem Gehäuse für Messgeräte zur Erfassung, Früherkennung und Diagnostik von Atemwegserkrankungen.

Funktionsteile für Behandlungseinheiten:

Zahnmodelle, Komponenten wie Applikations- und Dosierinstrumente für dünnflüssige Zahnfüllmaterialien sowie Kunststoffteile für Einsatz in Praxis und Labor aus medizinischen Kunststoff.

Als Partner renommierter Marken unterstützen wir bei der Entwicklung hochwertige Fahrzeugkomponenten, die durch Qualität und Langlebigkeit überzeugen.

Interieur:

Verkleidungen, Sitzteile, Kopfstützenhalter, Teile für Armaturenbretter, Bedienelemente und andere Interieurkomponenten.

Motorraum:

Abdeckungen, Zahnräder, Deckel, Gehäuse sowie weitere funktionale Kunststoffbauteile für den Einsatz im Motorraum.

Funktionelle Teile:

Gehäuse, Dichtungen und diverse andere funktionale Elemente.



INDUSTRIE

Unser Team aus erfahrenen Technikern und Facharbeitern unterstützen bei der Entwicklung von maßgeschneiderten Kunststofflösungen, die industrielle Prozesse optimieren.

Elektrotechnik:

Gehäuse, Isolierteile, Lichtleiter und andere Funktionsteile für elektrische Geräte und Anlagen.

Mess- und Regeltechnik:

Kunststoffkomponenten für Messgeräte und Gehäuse zur Kontrolle und Steuerung von industriellen Prozessen.

Steuer- und Regeltechnik:

Robuste und langlebige Bauteile für Steuerungen und Regelungen in der Automatisierungstechnik.

Komponenten für die Fördertechnik:

Verschleißfeste und leichtgängige Teile für Förderbänder, Aufzüge, Elevatoren und andere Fördersysteme.

Bauteile für den Wohnbereich:

Gehäuse, Abdeckungen, Griffe und andere hochwertige und designorientierte Kunststoffteile für Möbel, Haushaltsgeräte und andere Anwendungen im Wohnbereich.

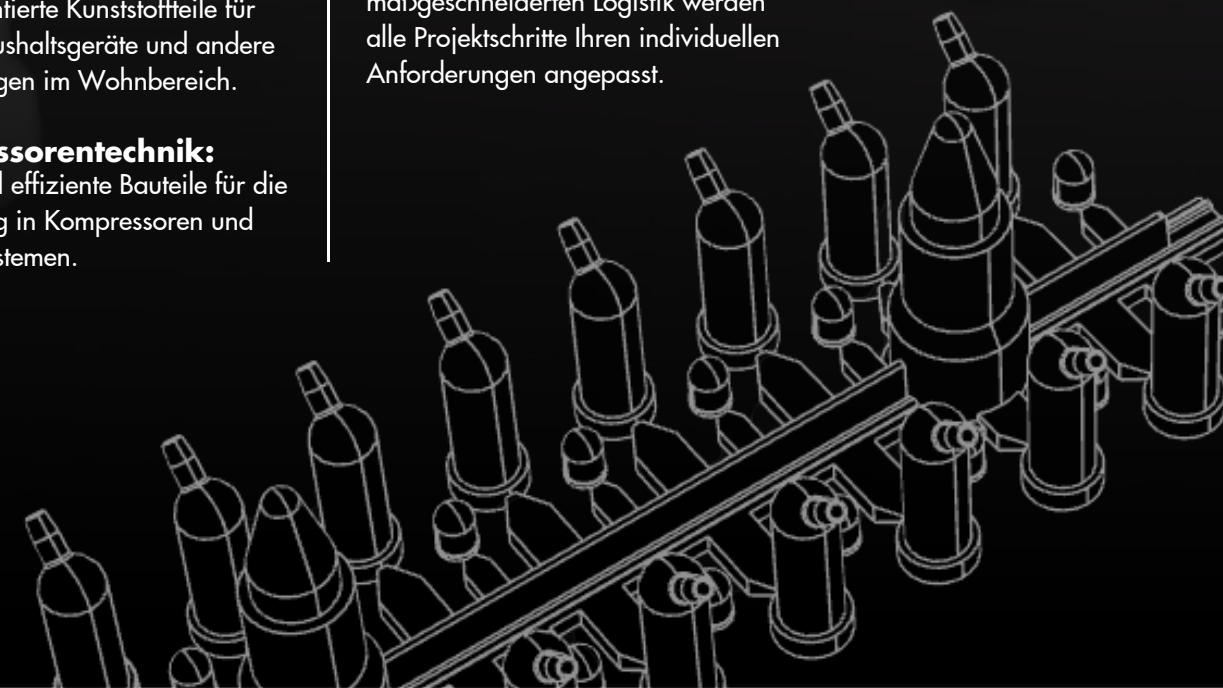
Kompressorentechnik:

Präzise und effiziente Bauteile für die Verdichtung in Kompressoren und Druckluftsystemen.



MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN BIS IN JEDES DETAIL

Ganz gleich, in welchem Bereich wir für Sie tätig sind: Wir stehen Ihnen mit langjähriger Expertise, aktuellem Know-how und einem leistungsstarken Maschinenpark partnerschaftlich zur Seite. Von der Beratung über die Produktion sowie alle Fertigungsprozesse bis zur maßgeschneiderten Logistik werden alle Projektschritte Ihren individuellen Anforderungen angepasst.





KUNSTSTOFFTECHNIK
SCHNITZLER

Kunststofftechnik Schnitzler GmbH & Co. KG

Industriestraße 14, 96328 Küps

+49 9264 9914-0 | info@schnitzler-kunststoffe.de

www.schnitzler-kunststoffe.de

