



TRÖSTEL GmbH
Kunststoffspritzerei & Formenbau



Die TRÖSTL GmbH feiert 75-jähriges Bestehen

Die TRÖSTL GmbH wird 75!



Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

75 Jahre gibt es die TRÖSTL GmbH nun. Dank des Firmengründers und Namensgebers Fritz Tröstl, seiner Tochter Karin Hofer und unserem Vater und Schwiegervater Andreas Herzog, der die Firma 2008 gekauft und übernommen hat, können wir heute gemeinsam zurückblicken auf eine 75-jährige erfolgreiche Firmengeschichte.

Die TRÖSTL GmbH hat sich über all die Jahre hinweg kontinuierlich weiterentwickelt, hat vielseitig investiert und sich ihre Innovationskraft beibehalten. Es wurden nicht nur technologische Fortschritte und Qualitätsstandards gesetzt, sondern auch enge Beziehungen zu unseren Kunden und Geschäftspartnern aufgebaut.



Unsere Erfolgsgeschichte wäre allerdings ohne unser motiviertes Team nicht möglich gewesen. Der Einsatz, die Kompetenz und das Engagement eines jeden einzelnen Teammitglieds sind die treibende Kraft hinter unserem Erfolg und verdient höchste Anerkennung. Ihre Loyalität, Einsatzbereitschaft und unseren Zusammenhalt schätzen wir außerordentlich.

Gleichzeitig möchten wir unsere aufrichtige Anerkennung und Dankbarkeit gegenüber unseren geschätzten Kunden und Geschäftspartnern zum Ausdruck bringen, für die jahrelange erfolgreiche Zusammenarbeit. Ihre langjährige Treue und ihr Vertrauen in unsere Produkte und Dienstleistungen haben dazu beigetragen, dass wir 75 Jahre Erfolg und Wachstum erleben dürfen.

So blicken wir optimistisch in die Zukunft und freuen uns auf weitere gemeinsame Jahre, in denen wir unsere Kompetenzen ausüben, Meilensteine setzen und unsere Geschäftsbeziehungen weiterführen und vertiefen werden.

Und nun möchten wir Ihnen viel Vergnügen beim Lesen wünschen.

Herzlichst, Ihre Melanie Herzog und Ihr René Venhoda

Inhalt:

75 Jahre TRÖSTL GmbH
Zwei Familien mit Visionen

Investition in die Zukunft
3 neue Spritzgussmaschinen und Roboter

Alle Kompetenzen unter einem Dach
Entwicklung, Formenbau & Spritzguss

Spritzguss in vielen Varianten
Wir entwickeln und produzieren hochwertige
Kunststoffteile im Spritzgussverfahren

Formenbau
Wir fertigen neue Spritzgussformen, kümmern uns
um Reparaturen, Änderungen und Instandhaltungen

Weiteres
Wir bieten weitere Leistungen und
individuelle Gestaltungsmöglichkeiten



Schon gewusst?

Unser Hauptgebäude ist seit 1975 das Herzstück der TRÖSTL GmbH und steht unter Denkmalschutz. 1893/94 wurde das Gebäude von Ludwig Baumann errichtet und war das Postamt der Stadt Berndorf.

www.troestl-kunststofftechnik.at

Zwei Familien mit Visionen

Jubiläum: Die TRÖSTL GmbH wird 75 Jahre

75 Jahre! Zeit gemeinsam zurückzublicken, auf die Anfänge und Meilensteine in der Firmengeschichte der TRÖSTL GmbH.

1948 - 1957

1948 wagt Firmengründer und Graveur Fritz Tröstl in St. Veit an der Triesting, den Schritt in die Selbstständigkeit.

Er graviert anfangs Schmuckstücke für Juweliere. Bald darauf graviert er auch für das örtliche Besteckwerk Bestecke für die Hotellerie, dann Stempel für Druckereien, die Post, Sparkasse und andere Unternehmen sowie Formeinsätze für Spritzgussformen.



Fritz Tröstl macht sich mit seinem Handwerk rasch einen Namen. „Wennst was Besonderes brauchst, gehst zum Tröstl“, erzählt man sich.

Mit dem guten Ruf steigt auch die Nachfrage und das Unternehmen vergrößert sich. Die ersten Kopier-Fräsmaschinen werden angeschafft.



1958 - 1967

1958 übersiedelt Fritz Tröstl mit seiner Familie und seinem Unternehmen nach Berndorf.

1968 - 1974

1968 wird die Werkstatt durch einen Zubau vergrößert. Ganz nach dem Motto: mehr Platz, mehr Möglichkeiten, vergrößert sich auch das Portfolio. Nun werden auch Formeinsätze für Kunststoffspritzgussteile hergestellt. Bald darauf, sogar ganze Spritzgussformen.

Mittlerweile arbeitet auch die Tochter Karin Tröstl im väterlichen Betrieb.

Mit einem umgebauten Bohrmaschinenständer werden die ersten Formen bemustert. Erstmals liefert Fritz Tröstl auch Spritzgussteile.



Die erste handbetriebene Spritzgussmaschine wird angeschafft. Darauf folgen eine halbautomatische und die ersten drei vollautomatischen Spritzgussmaschinen.

Damit startet Fritz Tröstl und sein Team die Serienproduktion von Spritzgussteilen.

1975 - 1985

Das breite Firmenportfolio umfasst nun: Gravur, Formenbau und Kunststoffspritzerei.

Mit dem gewachsenen Portfolio schrumpft erneut der Platz. So wird 1975 das alte Postamt der Stadt Berndorf gekauft und zum zweiten Firmenstandort.



Seit 1967 arbeiten Fritz Tröstl und seine Tochter Karin gemeinsam im Unternehmen. Karin Hofer (geb. Tröstl), macht die Lehre zur Graveurin und schließt 1975 ihre Ausbildung erfolgreich als Meisterin ab.

Zwei Familien mit Visionen

Jubiläum: Die TRÖSTL GmbH wird 75 Jahre



1986 - 1994



1986 wird das alte Postamt in der Leobersdorfer Straße 14 in Berndorf erweitert. Die heutige Produktionshalle wird gebaut und der Standort damit enorm erweitert.



Ab 1989 übernimmt Karin Hofer die Geschäfte. Sie investiert in neue Maschinen und Entwicklung.

1995 - 2007

1995 wird Karin Hofer für die Firma Tröstl vom Land Niederösterreich und der Wirtschaftskammer Niederösterreich der Innovationspreis für ihre hohe Innovationskraft verliehen.



Inzwischen liegt das Hauptgeschäft der Tröstl Nfg. Karin Hofer in der Kunststoffspritzerei. Produziert werden technische Maschinenbauteile, Teile für den Bäderbau, den Obstbau und die Elektroindustrie mit einem Stückgewicht bis zu 350g.

Im firmeneigenen Formenbau werden die notwendigen Spritzgussformen für das jeweilige Kunststoffteil selbst gefertigt.



1997 wird das Unternehmen erstmal ISO zertifiziert und bleibt es bis heute durchgehend.

2001 wird die Firma umgewidmet und heißt nun TRÖSTL GmbH.



2008

2008 verkauft Karin Hofer die TRÖSTL GmbH und den Firmenstandort in der Leobersdorfer Straße 14 in Berndorf inklusive 7 Spritzgussmaschinen und Formenbau an Unternehmer Andreas Herzog.

Sein Schwiegersohn Ing. René Venhoda übernimmt die technische Leitung.

Der Firmenstandort ist bis heute das Herzstück der TRÖSTL GmbH und beherbergt die Kunststoffspritzerei und den Formenbau.



Im selben Jahr wird in eine Netstal Spritzgussmaschine investiert und die Produktion erstmal seit der Übernahme erweitert.

Die folgenden Jahre sind gekennzeichnet von Investitionen in den Ausbau der Spritzerei, die Modernisierung des Formenbaus und der Schaffung von Lagerflächen.



2009 - 2012

So kommt 2009 ein weiterer Standort hinzu. Die Hauptstraße 3-5 in St. Veit wird nun als Lager genutzt. Außerdem wird 2010 die Produktion um 6 neue Engel Spritzgussmaschinen und ein Lasergravur-System erweitert und modernisiert.



2012 wird ein weiterer Standort gekauft und eine neue Lagerhalle erbaut. 1.500m² stehen nun für die Lagerung von Rohstoffen und Fertigwaren zur Verfügung.



Zwei Familien mit Visionen

Jubiläum: Die TRÖSTL GmbH wird 75 Jahre

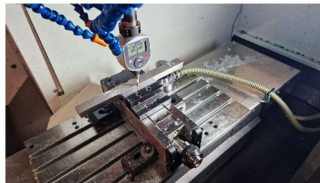


2013 – 2016

2016 folgen ein weiterer Höhepunkt und eine maßgebende Verbesserung im operativen Geschäft. Die Einführung unserer maßgeschneiderten Produktionsdatenbank. Speziell angepasst an unsere Bedürfnisse und Anforderungen. Für einen reibungslosen und bestens dokumentierten Ablauf.

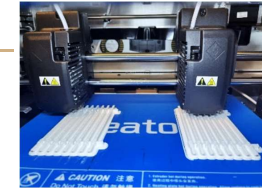


Für den Formenbau wird eine Emco 3-Achsen CNC Fräsmaschine angeschafft.



2021 - 2023

Seit 2021 stellen wir Prototypen, Modelle und Montagevorrichtungen mit unserem 3D-Drucker her.



Im Jänner 2023 finden die vorerst letzten 3 neuen Engel Spritzgussmaschinen ihren Einzug in die Produktion.

Die TRÖSTL GmbH beherbergt nun auf einer Produktionsfläche von 600m² 14 Spritzgussmaschinen mit modernstem Maschinen-Equipment, Robotern, Fördersystemen und Peripheriegeräten.



2017 – 2020

2017 wird das Obergeschoss in ein neues Büro sowie in einen modernen Aufenthaltsbereich umgebaut.



2018 übernimmt Mag. Melanie Herzog, M.A. die kaufmännische Leitung.

Ebenso findet 2018 eine Exeron CNC Senkerodiermaschine in unserem Formenbau ihren neuen Platz.

2018 und 2019 werden außerdem in insgesamt 5 weitere Spritzgussmaschinen (4 Engel, 1 Arburg) investiert und die Produktion erneut modernisiert und erweitert.

2019 kommt eine neue Technologie ins Haus: das Ultraschallschweißen. 2 Hermann Ultraschall Schweißmaschinen werden angeschafft.



75 Jahre!

Gemeinsam feiern wir 75-jähriges Firmenjubiläum.

Von rechts nach links: Karin Hofer, Ernst Hofer, Helga Herzog, Melanie Herzog, Andreas Herzog, René Venhoda



Investition in die Zukunft

3 neue Spritzgussmaschinen und Roboter

Tonnenschwere Millimeterarbeit

Die Anlieferung der 3 neuen Spritzgussmaschinen war aufregend. Immerhin bewegt man nicht tagtäglich mehrere Tonnen von A nach B. Mithilfe des Krans wurden die Maschinen abgeladen, über den Zaun gehoben und anschließend in Millimeterarbeit in die Produktionshalle transportiert, bis sie ihre Endposition erreicht haben.

Moderner Maschinenpark

Unsere 3 neuen Engel Spritzgussmaschinen und Roboter komplettieren nun unseren Maschinenpark. Jede der 3 Spritzgussmaschinen ist unterschiedlich in ihrer Ausstattung und Schließkraft ausgestattet. So sind wir breit aufgestellt, um individuell auf die Wünsche unserer Kunden einzugehen und diese in Präzision umzusetzen.

Automation auf allen Ebenen

Alle Komponenten und Abläufe sind perfekt aufeinander abgestimmt. Von der Spritzgussmaschine, über Roboter und Fördersysteme, bis hin zu den Peripheriegeräten. Besonders die Bedienerfreundlichkeit und die innovative Robotertechnik tragen positiv zur Produktivität bei - wie durch die schnelle und präzise Entnahme von Angüssen und die automatische Teileentnahme.

Effiziente Produktion

Alle Spritzgussmaschinen sind mit Ecodrive ausgestattet, einer energiesparenden und kühlwassersparenden Hydraulikanlage für eine hervorragende Energieeffizienz.

So sind stabile Prozesse, Effizienz, Qualität und Zuverlässigkeit garantiert.

Modern und Effizient

Zertifizierte Qualität aus Österreich

Geplant, gefertigt und produziert wird ausschließlich am Firmenstandort in Berndorf. Damit sichert die TRÖSTL GmbH heimische Arbeitsplätze und regionale Wertschöpfung.

Seit 1997 ist die TRÖSTL GmbH nach ISO 9001 zertifiziert.



Handwerkliche Qualität & langjähriges Know-How

Steckt in allen unseren Erzeugnissen. Mit unserem eingespielten Team fertigen wir individuelle Lösungen für jede Anwendung.

Service & Persönlichkeit

Die Herstellung von hochwertigen Kunststoffteilen benötigt Zeit und Präzision. Wir nehmen uns gerne Zeit für Beratung, Kundenservice und qualitativ hochwertige und einwandfreie Spritzgussteile.

Flexibilität & Zuverlässigkeit macht den Unterschied

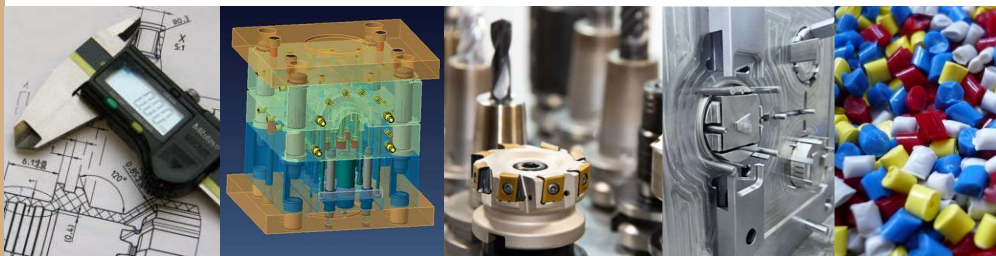
Nach diesem Leitsatz arbeiten wir. Die enge Zusammenarbeit zwischen Entwicklung, Formenbau, Produktion, Lagerung und Logistik ermöglichen kostengünstige, optimale und hochqualitative Lösungen sowie schnelle und flexible Reaktionsmöglichkeiten.

Alle Kompetenzen unter einem Dach

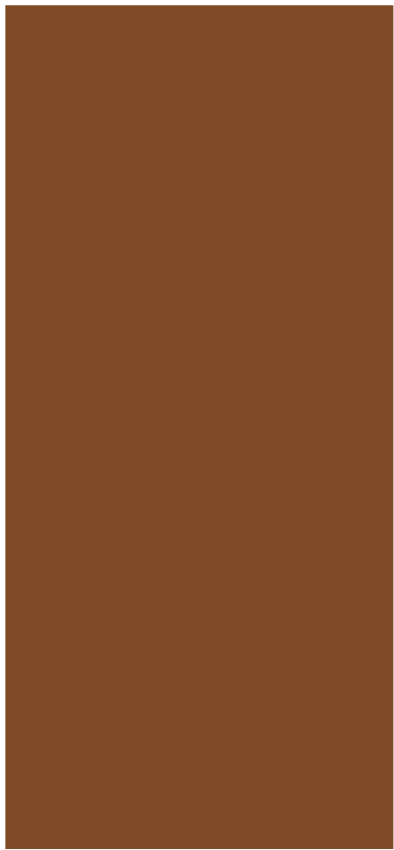
Entwicklung, Formenbau & Spritzguss

Komplettanbieter

Als Komplettanbieter decken wir den gesamten Produktprozess an einem Standort ab. Von der Entwicklung und Konstruktion der Kunststoffteile, über die Anfertigung der dazu passenden Spritzgussform, bis zum fertig produzierten Spritzgussteil – alles unter einem Dach.



Seit 1997 nach
ISO 9001 zertifiziert





Spritzguss in vielen Varianten

Wir entwickeln und produzieren hochwertige Kunststoffteile im Spritzgussverfahren

Wir verarbeiten alle gängigen Thermoplaste wie ABS, PA, PC, PP, HDPE, LDPE, POM, PMMA oder PS sowie thermoplastische Elastomere. Je nach Anwendung sind auch glasfaserverstärkte, UV-stabilisierte oder flammgeschützte Materialien bei uns im Einsatz. Gerne beraten und helfen wir bei der Auswahl des richtigen Materials.

Vielfalt

Die Umsetzung von individuellen und optimalen Lösungen hat für uns höchste Priorität. Dementsprechend bieten wir vielfältige und individuelle Möglichkeiten im Spritzgussverfahren. Egal ob mit bereitgestellter Spritzgussform oder einer neu angefertigten Form, wir spritzen Kunststoffteile und Umspritzungen von Einlegeteilen bis zu 450g Schussgewicht.

Produktion

Mit unserem modernen Maschinenpark produzieren wir Kunststoffteile in höchster Präzision. Unsere 14 Spritzgussmaschinen haben eine Schließkraft von 18 bis 160 Tonnen. Jede Spritzgussmaschine unterscheidet sich zusätzlich in ihrer Ausstattung. Egal ob Roboter, Fördersysteme und Peripheriegeräte - alle Komponenten und Abläufe sind perfekt aufeinander abgestimmt. Dementsprechend vielfältig und effizient sind unsere Möglichkeiten zur Herstellung der Spritzgussteile.



Qualität

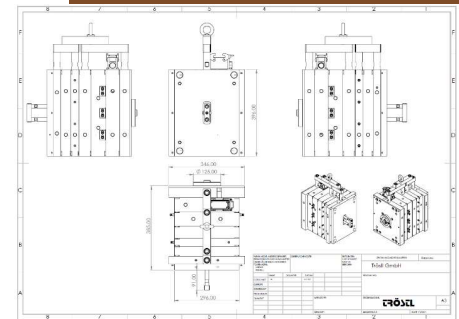
Durch Kompetenz, prozessbegleitende Kontrollen und ein umfangreiches Sortiment firmeneigener Messmittel, bieten wir einen hohen Qualitätsstandard. Die Aufzeichnung aller Verarbeitungsdaten sowie die Dokumentation der Prüfungen erfolgt durchgängig EDV-gestützt, für eine lückenlose Prozessdarstellung und Rückverfolgbarkeit.

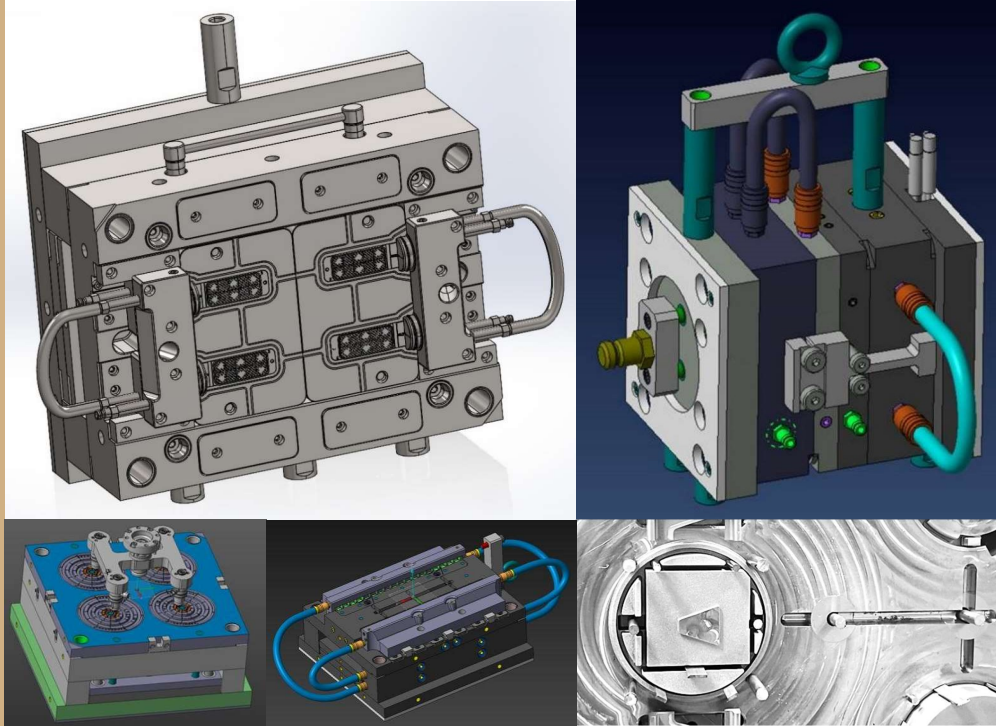
Wir bieten maßgenaue Kunststoffteile und vielfältige Produktionsmöglichkeiten im Spritzgussverfahren.

Die Umsetzung von individuellen und optimalen Lösungen haben für uns höchste Priorität. Dementsprechend bieten wir eine Vielzahl an Möglichkeiten. Egal ob mit bereitgestellter Spritzgussform oder einer neuen Form, in einem Bereich von 0,1g bis 450g Schussgewicht spritzen wir die Produkte, die benötigt werden.

Entwicklung neuer Kunststoffteile

Wir nehmen uns Zeit für neue Ideen und übernehmen gerne den Entwicklungs- und Konstruktionsprozess. Je nach Anforderungen erhält man Fertigungs- bzw. Gestaltungsmöglichkeiten, die passende Materialauswahl und die Spritzgussform von uns.





Formenbau

Wir fertigen neue Spritzgussformen, kümmern uns um Reparaturen, Änderungen und Instandhaltungen

Die passende Spritzgussform

Jeder Kunststoffteil im Spritzgussverfahren benötigt eine passende Spritzgussform. Wir bieten einen umfassenden Formenbau-Service. Zudem können wir die Qualität der Kunststoffteile bereits bei der Herstellung der Spritzgussform positiv beeinflussen und optimal mit unseren Spritzgussmaschinen abstimmen.

Unser Service umfasst die Fertigung von neuen Spritzgussformen, Reparaturen, Änderungen und die Instandhaltung der Spritzgussformen. Auf Änderungen, Anpassungen oder Formenbruch können wir flexibel und rasch reagieren.

Konstruktion & Formanfertigung

Passend zu den Kunststoffteilen entwickeln wir die passende Spritzgussform und erstellen ein Werkzeugkonzept inklusive Machbarkeitsprüfungen, Wandstärkenanalysen und Füllsimulationen. Die Formkonstruktion ist dabei individuell auf die Kunststoffteile abgestimmt. Die Neuanfertigung von Spritzgussformen durchläuft einen standardisierten Prozess, der durchgehend überwacht und überprüft wird. Wir fertigen Formausführungen für Einfach- und Mehrfachwerkzeuge, Abschraubwerkzeuge und Werkzeuge für Einlegeteile mit einem Formgewicht bis zu 500kg.

Instandhaltung der Formen

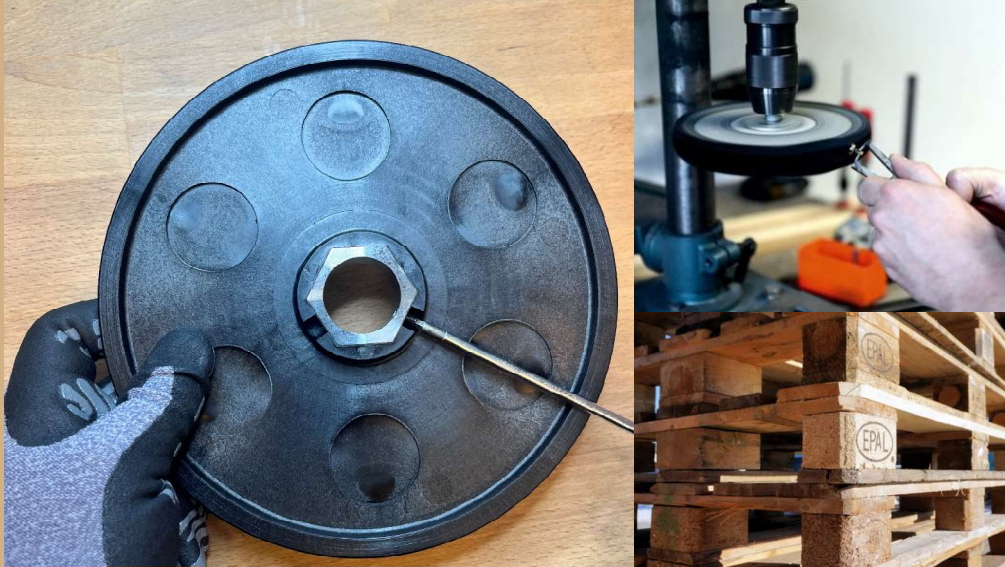
Wir servieren und warten die Spritzgussformen regelmäßig und sorgen für eine einwandfreie Aufbewahrung. Dies trägt langfristig positiv zur Langlebigkeit der Formen bei.

Maschinenequipment

Unser Maschinenequipment umfasst unter anderem CNC 3-Achs Bearbeitungszentren, CNC 3-Achs Fräsmaschine, CNC Senkerodiermaschine, Flächenschleifmaschine, WIG Mikroskop-Feinschweißgerät sowie diverse konventionelle Bearbeitungsmaschinen.



Optimale Lösungen,
flexibel und rasch



Weiteres

Wir bieten weitere Leistungen und individuelle Gestaltungsmöglichkeiten

Montage von Baugruppen

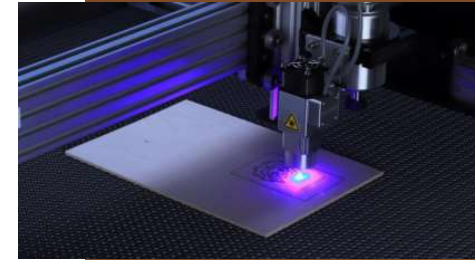
In unserer Montageabteilung fertigen wir einzelne Spritzgussteile zu Baugruppen oder Komponenten. Je nach Wunsch werden diese auch verklebt, sonderverpackt und vieles mehr. Dadurch ist es uns möglich, auf Wünsche einzugehen und diese individuell umzusetzen.

Lagerung & Logistik

Wir haben eine Lagerfläche von 1.500m² und lagern Rohstoffe und Fertigwaren. So können wir stets flexibel und zeitnah agieren sowie Rahmenvereinbarungen und auch kurzfristige Bedarfe rasch abdecken. Liefertreue hat bei uns höchste Priorität.

Lasergravur

Mit unserem CO₂-Laser schneiden und gravieren wir Schilder und Spritzgussteile. Mit dem Laser gestalten wir Kunststoffteile individuell, indem wir sie beispielsweise mit einem Logo oder individueller Aufschrift hochwertig und präzise gravieren.



Tampondruck

Mit unserem Tampondruck bedrucken wir Kunststoffteile individuell. Die Druckfarbe wird mittels eines Silikonstempels (Tampon) vom Klischee aufgenommen und auf das Druckgut abgegeben. So können wir dem Spritzgussteil Hinweise, Logos oder Aufschriften aufdrucken.



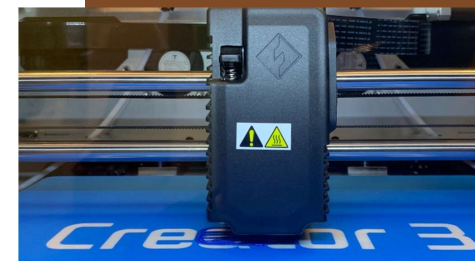
Ultraschallschweißen

Über Ultraschallwellen und die daraus entstehende Reibungswärme verschweißen unsere Ultraschallschweißmaschinen Kunststoffteile in Sekundenbruchteilen. Diese Technologie ermöglicht punktgenaues Schweißen und zuverlässige Reproduzierbarkeit.



3D-Druck

Mit unserem 3D-Drucker drucken wir Prototypen, Ansichtsmodelle in Originalgröße oder verkleinerter Größe, je nach Kundenwunsch sowie Montagevorrichtungen und Equipment für die eigene Verwendung in der Produktion. Dementsprechend vielschichtig sind die Möglichkeiten mit 3D-Druck.



TRÖSTL GmbH

Kunststoffspritzerei & Formenbau

