



Formteile aus Thermoplasten

Thermoformung im Vakuum-Verfahren für Formteile aus thermoplastischen Kunststoffen. Dank unserer Erfahrung beraten wir sie schon in der Konzeptphase über die kunststoffgerechte Gestaltung Ihrer Formteile. Eine grosse Auswahl von Materialien verschiedener Eigenschaften stehen Ihnen für eine gezielte Anwendung zur Verfügung.

- Niedrige Formkosten und kurze Einrichtzeiten erlauben schon bei Kleinserien günstige Stückpreise
- Verformung von Teilen bis 1000 x 2000 x 500 mm und 12 mm Materialstärke sind möglich
- Fachpersonal, neue Technik und wirtschaftliche Einrichtungen stellen sicher, dass die Anforderung an Ihre Formteile erfüllt werden können
- Unsere langjährige Praxiserfahrung bietet viele Möglichkeiten zur Lösung individueller Wünsche bei der Gestaltung von Formteilen
- Fertigung von Prototypen durch günstigen Formenbau
- Aus Thermoplasten gefertigte Prototypen im Schweissverfahren mit nachträglicher Bearbeitung eröffnen neue Dimensionen
- Rationelle Weiterverarbeitung der Formteile durch CNC 5-Achsen Bearbeitungszenter
- Wir sorgen uns um Ihre Beistellteile und montieren Ihr Produkt in einzelnen Prozessabschnitten komplett
- Unsere Spezialität ! In Kombination mit verschiedenen Schweissverfahren und Klebetechniken verarbeiten wir Formteile weiter oder fügen sie zu ganzen Einheiten.

Wir machen Kunststoffe zuverlässig





Formteile aus Duroplasten

Individuelle Verarbeitung von faserverstärkten Polyesterharzen zu Teilen in fast unbeschränkter Form und Farbe. Der Einsatz von Duroplasten ist die optimale Ergänzung zu den Thermoplasten und erschliesst weitere Anwendungsbereiche.

- Im Handlaminat-Verfahren fertigen wir kostengünstig Einzelteile sowie Kleinserien
- Das Injektions-Verfahren erlaubt uns allseitig formglatte Teile in mittleren Serien rationell und wirtschaftlich zu produzieren
- Mit dem Faser-Spritzverfahren haben wir die Möglichkeit, komplizierte Geometrien präzise und kostengünstig herzustellen
- Durch den eigenen Formenbau stellen wir sicher, dass die Verarbeitungskriterien der Teile schon beim Formenbau miteinbezogen werden
- Neben dem konventionellen Formenbau verwenden wir auch sehr kostengünstige Direktformen aus Thermoplasten
- Wirtschaftliche Weiterverarbeitung der Formteile durch CNC 5-Achsen Bearbeitungszentrum
- Wir sorgen um Ihre Beistellteile und montieren Ihr Produkt in einzelnen Prozessabschnitten komplett
- Verbundkonstruktionen mit Thermoplasten und Metallen erlauben Ihnen eine vielfältige Anwendung, vorallem wenn erhöhter Chemieschutz und Festigkeit gefragt sind
- Für grossflächige und tragende Teile setzen wir Sandwich-Konstruktionen mit verschiedenen Kernsystemen ein

Wir bringen Kunststoff in Form





Kunststoff-Apparatebau

Apparatebau für Einzelteile und Serien.

Wir verarbeiten Kunststoffhalbfabrikate wie Platten, Rohre und Profile zu kundenspezifischen Teilen oder Apparaten. Kombinationen mit verschiedenen Herstellverfahren sind unsere Stärke in der Kunststoffverarbeitung.

- Ein vielseitig eingerichteter Maschinenpark für die Kunststoff-Verarbeitung von verschiedenen Materialien steht Ihnen zur Verfügung.
- Durch ausgebildetes Fachpersonal in der Kunststofftechnik stellen wir eine systematische Planung und sorgfältige Verarbeitung sicher
- Biegemaschinen mit verschiedenen Einsatzmöglichkeiten erlauben uns Biegeumformungen bis zu 3 m
- Unsere Schweißprozesse für das Warmgas-, Extrusions-, Heizelement-, und Ultraschallschweißen werden im Rahmen unseres Qualitätssicherungssystems überwacht und protokolliert
- Spanabhebende Bearbeitung von Kunststoffen in Kombination mit Schweißkonstruktionen und Thermoformteilen
- Verbundkonstruktionen mit Duroplasten für hohe Festigkeit

Die wirtschaftliche Lösung mit Kunststoff

