

Kunststofftechnik  
made in Germany



# Perfekt in Form.

Gut beraten: vom ersten Entwurf bis zum fertigen Teil  
Planung und Produktion aus einer Hand



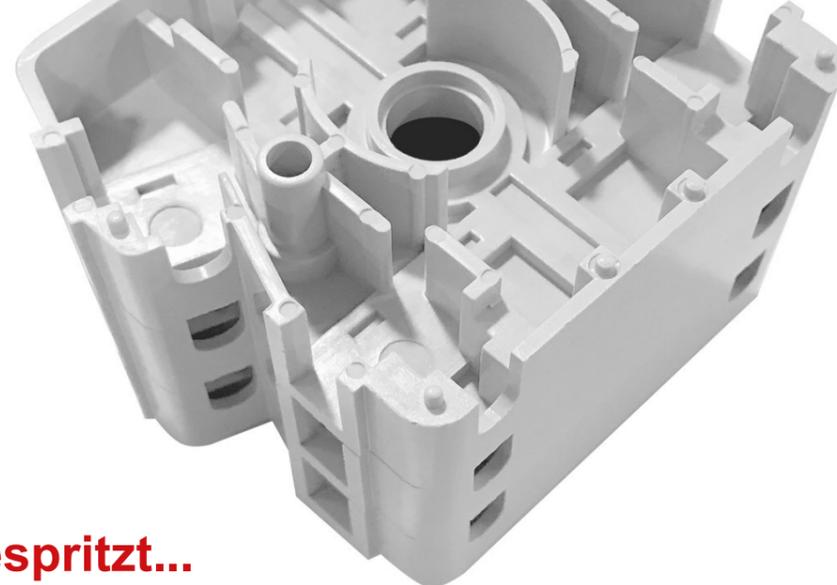
Step 1:  
Gemeinsam mit Ihnen planen wir Ihr neues Produkt unter Berücksichtigung Ihrer Anforderungen und Machbarkeitsanalysen



Step 2:  
Gern übernehmen wir auch Ihre Konstruktionsdaten, entweder online oder per Datenträger in den gängigen Formaten



Step 3:  
Wir erarbeiten für Sie Lösungsmöglichkeiten, die Ihren technischen und kaufmännischen Vorstellungen optimal gerecht werden.



## Ob gepresst oder gespritzt...

...die WACA-Kunststoffwarenfabrik bietet beide Verfahren der Kunststoffverarbeitung und somit seinen Kunden mitunter die bessere Alternative.

WACA ist ein mittelständisches Familienunternehmen, das schon seit 1921 Tradition und Werte im Einklang mit dem Fortschritt vereint. Dabei vertrauen wir nach wie vor in den Standort Deutschland und in die Erfahrung, Kompetenz und Zuverlässigkeit unserer Mitarbeiter am Produktionsstandort in Halver-Carthausen.

Unter der im Kundensinne besten Lösung verstehen wir bei WACA die Kombination aus der Realisierung der geforderten technologischen Produktvorgaben einerseits und der wirtschaftlichen und kostenoptimalen Umsetzung andererseits.

Deshalb bietet WACA seinen Kunden die gesamte Bandbreite von der Entwicklung und Materialauswahl über die Profilierung und Auslegung der Werkzeuge bis hin zur leistungsstarken Serienfertigung in hoher Präzision, Qualität und Zuverlässigkeit - alles aus einer Hand!

## Sie liefern die Idee - WACA liefert die Umsetzung!

Referenzen:





## Duroplast

Ein Klassiker - aktueller denn je.



## Thermoplast

Leistungsfähigkeit in hoher Präzision.



Duroplast - ein moderner und beständiger Hochleistungs-Werkstoff, der bei der WACA-Kunststoffwarenfabrik schon seit den 1930er Jahren verarbeitet wird.

Das hat gute Gründe, denn Artikel aus Duroplast haben eine sehr hohe Oberflächenhärte, sind extrem chemikalien- und hitzebeständig und verfügen über eine hohe Dimensionsstabilität und hohe thermische. Darüber hinaus bieten Duroplaste sehr gute Designfreiheiten für technische und optische Bauteile und in seiner Zielgestaltung dann dauerhafte Formbeständigkeit.

Mit Eigenschaften wie einer hohen Massstabilität dank geringer Wärmeausdehnungskoeffizienten, vorteilhaftem Brandverhalten, hoher Kriechstromfestigkeit, Abriebbeständigkeit und Selbstlöschverhalten kann Duroplast letztendlich vollends überzeugen.

In unserer Duroplastabteilung stehen eine große Anzahl an wasserhydraulisch betriebenen, halbautomatischen Kunstharzpressen mit Pressdrücken von 60t bis zu 600t, verschiedene Pressvollautomaten (Laufer KPA 320/ Laufer KPA 200) mit bis zu 300t Pressdruck, mehrere Reihenpressautomaten mit 60t/80t Pressdruck, Duroplast-Spritzgießmaschinen mit Schließkräften von 600 kN bis 2200 kN, sowie verschiedene automatische Entgrat- und Strahlanlagen für die Produktion und Nacharbeit Ihrer Artikel zur Verfügung.

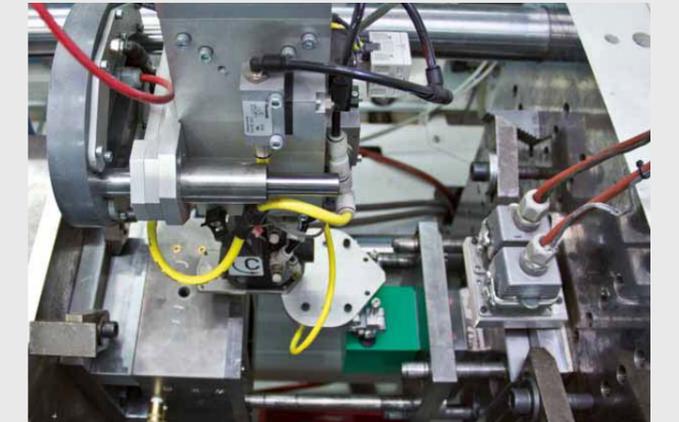


In unserer Spritzgussabteilung verarbeiten wir auf modernen Produktionseinrichtungen die meisten der marktüblichen Thermoplasttypen.

12 Spritzgießautomaten mit 150 kN bis 2000 kN Schließkraft, stehen in unserer Spritzgießfertigung zur Verfügung. Damit können wir Artikelgewichte von 0,5g bis 5020g realisieren. Handlinggeräte und Roboter zur Entnahme und automatische Materialzuführung an allen Maschinen sind für uns selbstverständlich und ermöglichen somit kostengünstige Produktionsbedingungen.

Darüber hinaus verfügen wir über eine vollautomatische IML-Anlage zur Produktion und Dekoration von Tablettis und Mehrwegbechern.

Um unseren Kunden ein Höchstmaß an Flexibilität, Qualität und Zuverlässigkeit bieten zu können, setzen wir den in den letzten Jahren eingeschlagenen Weg der konsequenten Automatisierung und Modernisierung auch in unserer Thermoplast-Abteilung weiter fort.





WACA-Kunststoffwarenfabrik  
Heinrich Walch GmbH + Co. KG

Postfach 1420  
D-58570 Schalksmühle

In der Hälver 1  
D-58553 Halver-Carhausen

Fon +49 (0) 23 55 - 9080-0 Fax  
+49 (0) 23 55 - 9080 - 33  
info@waca.de

[www.waca.de/kunststofftechnik](http://www.waca.de/kunststofftechnik)

