

Als Werkzeugbauunternehmen mit über 20 Jahren Erfahrung im Bereich der Kunststoffverarbeitung bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Problemlösungen für Ihre Bedürfnisse.

Blasformen für die Herstellung von Verpackungen in folgenden Bereichen

Getränkeindustrie (Mineralwasser, Softdrinks, alkoholische Getränke, Energydrinks, Molkereiprodukte, Fruchtsäfte, Bier...) Haushaltschemie und Kosmetik.

Rundläuferblasautomaten

KRONES, SIDEL, SIG, SIPA ...

Formausführung Aluminium, Oberflächen hochglanzpoliert oder eloxiert, gefertigt als Rundeinsätze

Lineare Blasautomaten

ADS, BEKUM, KOSME, MAG, SIDE, SIPA, TETRA PAK ...

Formausführung Aluminium, Oberflächen hochglanzpoliert oder eloxiert.

Von der Idee zur fertigen Form

Schon bei der Umsetzung und Gestaltung der ersten Entwürfe, sind wir als Partner unterstützend wirksam. Ein ansprechendes, auf das Produkt und Ihre Markenidentität abgestimmtes Design bilden die Grundlage für den Erfolg Ihres Produktes.



Einzel-Blasform,
Rundläufer



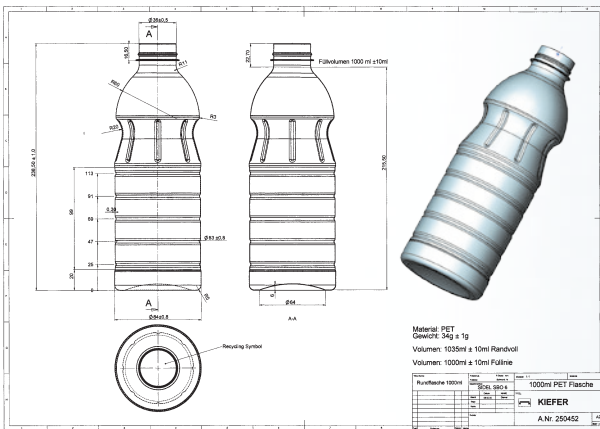
Mehrfach-Blasform,
Linearbauweise

Gestaltungsprozess aus einer Hand

Ausgehend von einer Skizze oder Musterflasche konstruieren unsere CAD-Spezialisten die Flaschenform. Über von uns gefertigte Mockup-Flaschen bis zur PET-Musterflaschenherstellung mittels eines Pilotwerkzeuges und einer eigenen Musterflaschenblasmaschine liegt der gesamte Entwicklungs- und Produktionsprozess in unseren Händen.



Mit modernsten High-Speed Fräs- und Erodiermaschinen bringen wir dann die Idee in Form, passend zu Ihrer Produktionsmaschine und Ihren Bedürfnissen. Mit dieser Ausstattung können wir auch komplexe Formen fertigen.



Erstellung einer 2D- und einer fotorealistischen 3D-Ansicht mit Blick auf eine marketinggerechte Gestaltung der Flaschen im Hinblick auf Gewicht, Handling und Füllmenge.

Gestalterische Vielfalt, je nach Einsatzzweck der PET-Flasche Volumenmodell zur Ansicht und fertige Form



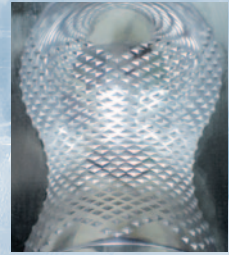
Photo-chemischer Ätzprozess



Hexagonstruktur



Rautenmuster



Auswahl der geeigneten Preform zur Herstellung der konzipierten Flasche – die optimale Verbindung von Preformtyp und Produkteigenschaften durch das Design werden durch unsere Entwicklung im Serienwerkzeug gewährleistet.



Mehrfach-Blasform, Linearbauweise



Einfach-Blasform, Rundläufer

