

Kunststoff – Tiefziehen





UNTERNEHMEN

Seit jeher sind Zuverlässigkeit, Know-How und Einsatzbereitschaft die Grundpfeiler unseres Erfolges. Im Mittelpunkt unseres Schaffens stehen dabei natürlich die Anforderungen unserer Kunden, egal ob Handwerksbetrieb oder Global Player. Als reiner Zulieferer gehen wir stets auf die Wünsche und Änderungen unserer Auftraggeber mit größtmöglicher Flexibilität ein. Um auf diese jederzeit reagieren zu können, halten wir unsere Kommunikationswege so kurz wie möglich. Nur wenn unsere Kunden zufrieden sind, sind wir es auch.



HISTORIE

- 2012: Neubau Montagehalle + Tiefzieh Abteilung, ca. 1000 qm
- 2008: Neubau des Versandgebäudes
- 2006: Erweiterung des Verwaltungsgebäudes
- 2000: Ausbau der Kunststoff-Fertigung auf über 800 qm
Übernahme der Kunststoff-Tiefzieherei Klaric
- 1995: Ausbau und Erweiterung der Metall-Fertigung
- 1993: Neubau der Galvanik
- 1992: Neubau der Produktion im Oberen Öschle 11
- 1989: Gründung des Unternehmens Aquatec in Pfohren



VAKUUMTIEFZIEHMASCHINE

Geiss U8 Thermoform-Maschine Baureihe U

Mögliche Plattenmaße: 1000 x 750 mm Ziehtiefe 370 mm

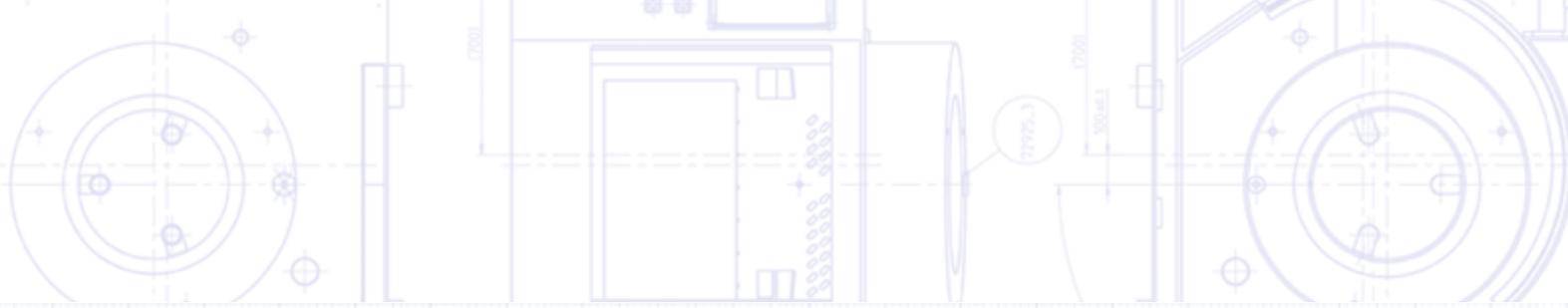
Die U-Baureihe wurde speziell für kleinere Formate entwickelt.

Der Maschinentisch der kompakten Anlage mit extrem kleinen Außenabmessungen wird pneumatisch von unten angehoben, sodass die Ziehtiefe bei ca. 370 mm liegt.

Geiss T9 Thermoform-Maschine Baureihe T

Mögliche Plattenmaße: 1650 x 1200 mm Ziehtiefe 620 mm

Die T- Baureihe, die im Hause Geiss entwickelt wurde, gilt inzwischen weltweit als Standard für größere Ziehtiefen. Das „T“ steht dabei für die enorme Ziehtiefe.



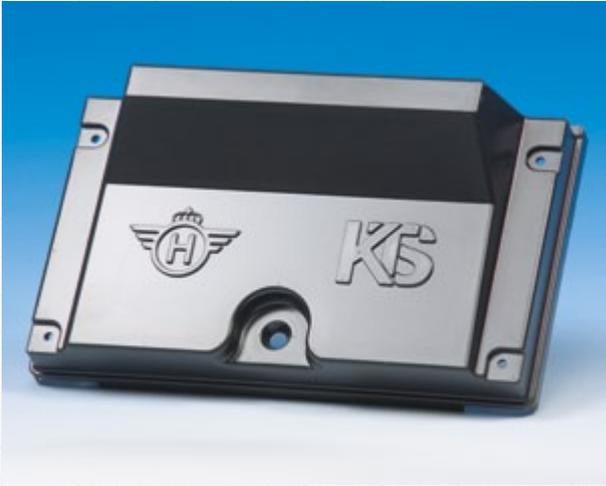
MATERIALIEN

Wir verarbeiten Platten in unterschiedlichsten Farben und Strukturen.
Auch Coextrusionen und spezielle Brandschutzklassen sind für unsere Produktion
an der Tagesordnung.

Platten in den dicken von 1 – 20 mm verformbar:

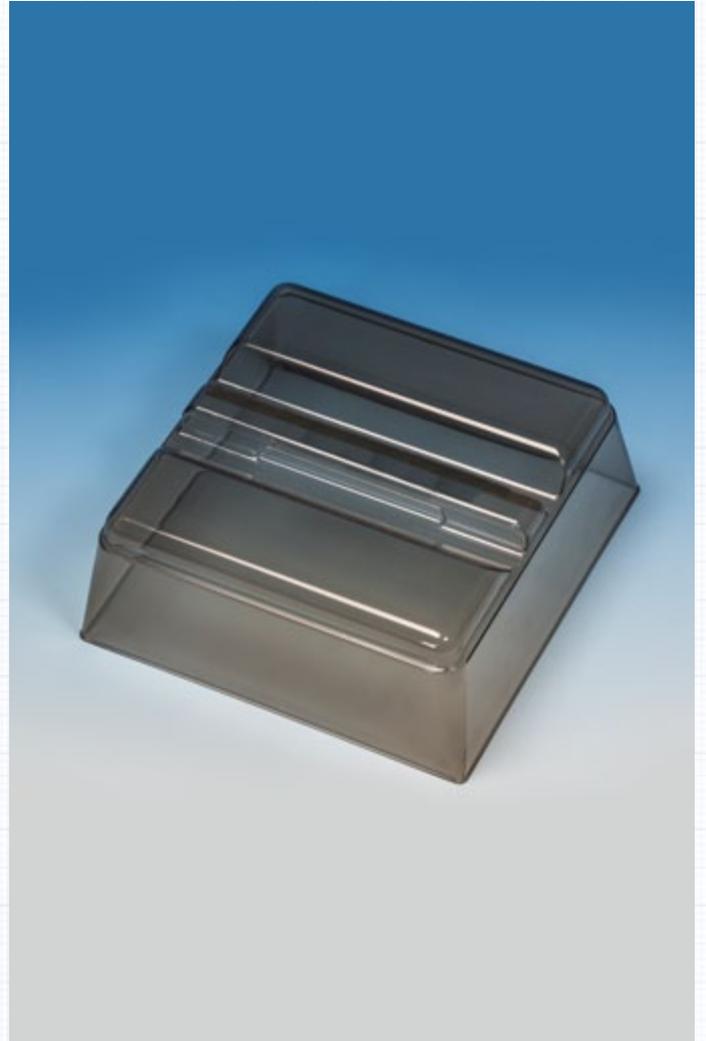
- | | | | | |
|-------|------|--------|-------|---------|
| - ABS | - PE | - PMMA | - PVC | - PVDF |
| - ASA | - PP | - PS | - PC | - ECTFE |

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| - UV-beständig | - coextrudierte Platten (ABS / PMMA) |
| - VO Brandschutzklassen | - bedruckt / lackiert / strukturiert |



ELEKTRONIK / AUTOMOTIVE

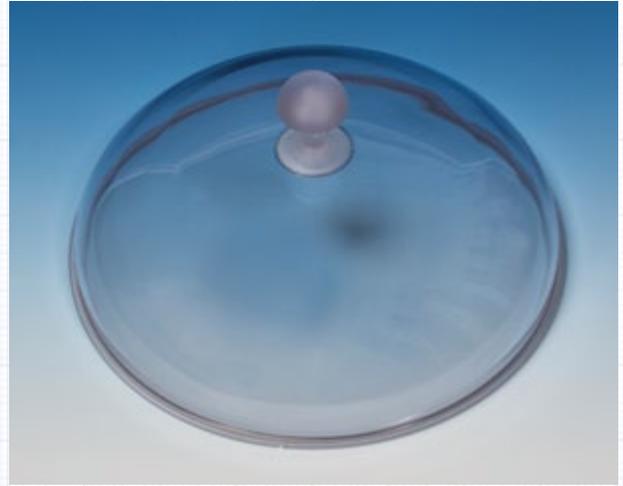
Zur Verkleidung von Maschinen, oder für Trays zum vollautomatischen Verpacken, werden heute Vakuumverformte Kunststoffe aus ABS und Polystyrol (PS) eingesetzt. Designs und auch Kundenfarben können hier problemlos an das Produkt angepasst werden. Damit alle Teile an den Maschinen und Aggregaten in ein optimales Gesamtkonzept passen, sollten Sie schon in der Planungsphase mit unserer Technik sprechen.



LEBENSMITTELTECHNIK / UMWELTSYSTEME

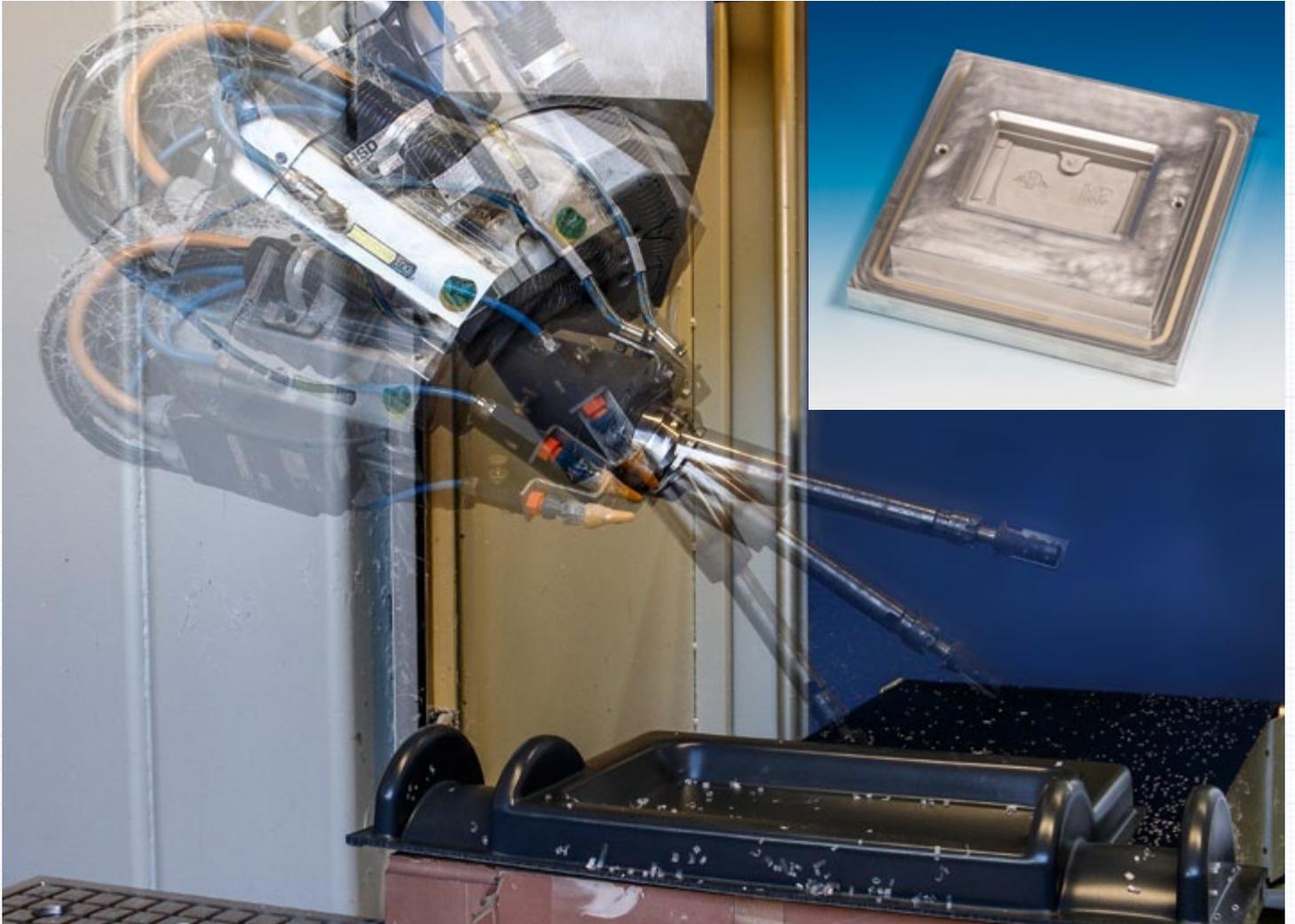
Bei der Fertigung von Teilen für die Lebensmitteltechnik sowie Umwelttechnik, können wir unsere Stärken in der Nachbearbeitung voll ausspielen. Da sich Thermoplaste sehr gut kleben und schweißen lassen, können wir unser Know How und unsere Fertigungsmöglichkeiten voll in Ihr Produkt einbringen.

Einbaufertige Baugruppen werden im Haus montiert und vorkonfektioniert.



ANLAGENBAU / MASCHINENBAU

Im Anlagen- und Maschinenbau, vor allem aber in der Halbleiter- und Photovoltaik-industrie sind nahtlose Prozessbecken aus hochwertigen Fluorkunststoffen sehr gefragt. Bei unseren ECTFE- und PVDF Becken ist eine 100% Dichtigkeit gewährleistet und durch die sauber geformten Radien ist der Reinigungsprozess einfach und bequem. Nutzen Sie unser langjährige Erfahrung bei der Herstellung von komplizierten Baugruppen zu Ihren Vorteilen.



NACHBEARBEITUNG / TIEFZIEHFORMEN - FRÄSAUFNAHMEN

Nachbearbeitung

Nutzen Sie unsere hohe Fertigungstiefe bei der Nachbearbeitung Ihrer Teile. Ob Kleben, Nieten, Schweißen oder 5-Achs CNC-Fräsen, wir liefern die notwendige Präzision, Flexibilität und Geschwindigkeit.

Tiefziehwerkzeuge / Fräsaufnahmen

Unsere Werkzeuge aus Aluminium werden durchgehend temperiert, dadurch erreichen wir ein hohes Maß an Genauigkeit.

Unsere langjährige Erfahrung im Bereich CNC, ermöglicht uns die Anfertigung der Tiefziehwerkzeuge und Fräsaufnahmen parallel zur CNC-Programmerstellung.

Dadurch erreichen wir bei der Umsetzung Ihrer CAD-Zeichnungen kurze Durchlaufzeiten.



Patrick Lacher



Iris Klaric



Dirk Vollmer



Kreshnik Dula

IHR DIREKTER DRAHT ZU UNSEREM TEAM

Tiefziehen

Fon +49 (0)771 92917 -58

Fax +49 (0)771 92917 -77

tiefziehen@aquatec-inform.de

