

# TECHNIK / ANLAGEN

## WASSERSTRAHLSCHNEIDEN



Mit bis zu 3800 Bar Druck zentrieren wir das Wasser mittels einer Saphir-Düse zu einem haarfeinen Wasserstrahl. Mit modernster CNC-Technik schneiden wir Ihre Teile mit höchster Konturgenauigkeit aus den verschiedensten Materialien.

## FRÄSEN



Anspruchsvolle Geometrien und Formen werden bei uns auf der Fräsanlage realisiert. Modernste Anlagen und automatisierte Roboterbestückung erlauben eine rationelle und schnelle Bearbeitung der Schaumstoffe.

## SPALTEN



Unsere Schaumstoffe werden vorwiegend als Blockware angeliefert, die in einem ersten Arbeitsschritt gespalten, das heisst horizontal in Platten geschnitten, werden.

## KASCHIEREN / KLEBEN



Wir kaschieren Materialien wie Gummi, Schaumstoffe und Kunststoffe miteinander und generieren so Ihr individuelles Produkt. Wir sind darauf spezialisiert, Produkte in einem Prozess ein- oder zweiseitig mit Selbstklebefolie auszurüsten, zu verarbeiten und direkt ab Anlage zu verpacken.

## KONSTRUKTION & ENTWICKLUNG



Mit modernster CAD-Technik werden von unseren Verpackungstechnikern 3D Modelle und Zeichnungen angefertigt und mittels CAM direkt Programme für unsere Anlagen erstellt.

## GETREU DEM MOTTO:

«sprich nicht nur darüber, sondern handle auch»

haben wir uns bereits seit längerem der Thematik «Umwelt und Nachhaltigkeit» verschrieben und setzen sie täglich um.



Alle unsere PE-Schaumstoffe werden zu 100% recycelt oder rezykliert.



Die Hälfte unseres Stromverbrauchs decken wir mittels erneuerbarer Energie (PV-Anlage).



Der Anteil an Frischwasser wurde soweit reduziert, dass wir nur soviel Wasser benötigen, wie zwei Familien in einem Jahr verbrauchen.

REDUCE REUSE RECYCLE!



## CATT WASSERSTRAHLEN GMBH

Kreuzmatte 1f | 6260 Reiden | T +41 62 758 58 66  
info@catt-gmbh.ch | www.catt-gmbh.ch

**CATT**  
WASSERSTRAHLEN



## WIR SIND DIE CATT WASSERSTRAHLEN GMBH

### Ein Unternehmen mit wegweisender Wasserstrahl-Technologie

Mit der neuesten Generation des Wasserstrahlschneidens schneiden wir vollautomatisiert direkt ab Rollen und Platten. Von der Serialisierung in grossen Mengen bis hin zum Schneiden im Mikro-Bereich stehen uns so alle Möglichkeiten offen.

**Wir sind spezialisiert auf das Verarbeiten von Schaumstoffen, Gummi und weiteren Kunststoffen für unterschiedliche Branchen.**

### UNSERE DIENSTLEITUNGEN BIETEN IHNEN FOLGENDE STÄRKEN:

- Kompetente und zuverlässige Beratung
- Top Qualität & Service
- Saubere und trockene Verarbeitung
- Endlosproduktion ab Rollen oder Platten
- Verpackung direkt vom Hersteller
- Kosteneffizient bei Klein- und Grossserien
- Beschaffung von diversen Materialien
- Hohe Flexibilität und kurze Lieferzeiten

catt\_gmbh





## Dichtungen / Flachdichtungen

Flachdichtungen, Flanschdichtungen, Schaumstoff-Dichtungen sind bereits ab Kleinmengen kostengünstig und schnell gefertigt. Unsere Stärke liegt jedoch in der Serienfertigung. Vollautomatisch verpackt direkt ab der Schneidanlage mit einer Spezialisierung auf Genauigkeit und Präzision.



## Transportverpackungen

Wertvolles gehört geschützt. Bei der Transportverpackung liegt der Schutz Ihrer Produkte und Güter im Vordergrund. Sei es per LKW auf steinigem Strassen, Überseefrachten auf Salzwasser oder per Luftpost mit verschiedenen äusseren Einflüssen – jeder Versand-Typ hat spezielle Anforderungen an die Verpackung.



## Steckgefache

Wir fertigen mit unserer Reinwasserstrahlanlage Gefache nach Kundenwunsch für sämtliche Stückzahlen. Egal ob in Koffer, Boxen, Kartonagen oder auch auf Palette als Ladungsträger, wir erstellen Ihnen ein passendes Konzept. Optimierungen können wir schnell, kostengünstig und ganz ohne Werkzeugkosten umsetzen.



## Micro Dichtungen

Micro- oder Kleinstdichtungen sind eine Herausforderung für jeden Hersteller. Oft scheitert es an der technischen Umsetzung oder in der seriellen Machbarkeit. Genau diese Herausforderung haben wir mit unseren Anlagen gelöst. Somit gehören Kurzschlüsse aufgrund von sich berührenden Litzen der Vergangenheit an.



## ESD Verpackungen

ESD Verpackungen schützen nicht nur vor Entladungen, sondern auch vor Staub, Feuchtigkeit und mechanischen Beschädigungen. Unsere Techniker beraten Sie jederzeit gerne mit ihrem Know-how und ihrer Fachkompetenz.



## Kunststoff-Produkte

Fertigteile werden kundenspezifisch nach Zeichnung, Skizze oder Muster gefertigt. Neben dem CNC-Wasserstrahlen mittels dem Rein-und-Abrasiv-Verfahren stehen uns auch die Möglichkeiten des Drehens, Fräsen oder Bohrens zur Verfügung. Mit unserer Trowalisierungsanlage können wir Bauteile entgraten und eine einheitliche Optik sowie Haptik erzeugen.



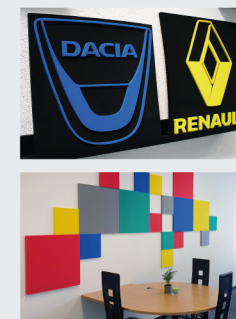
## Präsentationsverpackungen

Bei einer Präsentationsverpackung steht das Produkt im Fokus. Somit ist es unser grösstes Ziel, Ihr Produkt mit unseren Inlays bestmöglich zu präsentieren. Nebst optimaler Produktepräsentation schützen die Inlays Ihr Produkt und bieten sich als ideale Versandverpackung an.



## Medical Packaging

Die Inlays werden direkt nach dem Schneidverfahren in unserem Sauberraum kontrolliert und in Doppel-PE Beutel verpackt. Ein idealer Produktionsablauf für das Weiterverarbeiten in Reinräumen mit Schleusenprinzip. Jeder Auftrag im Bereich «Medical Packaging» verlässt unsere Produktion mit einem Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach EN 10204:2004.



## Besonderheiten

3D-Buchstaben, -Schriften und Formen aus PE-Schaumstoff lassen sich sowohl im Innen- als auch im Aussenbereich vielfältig einsetzen. Ob als Theke, Dekorationsobjekt auf Messen und Ausstellungen sowie als Beschriftungen an den Fassaden ihres Gebäudes in Form eines Schriftzuges, Logos oder gigantischer Hausnummer.

