

WASSERSTRAHL GESCHNITTENE KONSTRUKTIONSTEILE



brenner

Seit 25 Jahren Partner von Industrie und Handel

FIRMA

Brenner GmbH & Co. KG

Sitz unseres Unternehmens ist Dillingen a. d. Donau in Bayerisch-Schwaben. Seit mehr als 25 Jahren produzieren wir hier wasserstrahlgescchnittene Konstruktionsteile aus hochwertigen, technischen Schaumstoffen und Elastomeren.

Mit mehr als 300 Millionen gefertigten Teilen pro Jahr sind wir Weltmarktführer in diesem Teilesegment und beliefern Kunden auf allen fünf Kontinenten.

Equipment:

14 CNC-gesteuerte Wasserstrahlanlagen mit 3 bis 20 Düsen ermöglichen uns die kostengünstige Fertigung jeglicher Stückzahl.

Auf modernen, individuell optimierten Spaltanlagen bringen wir die verwendeten Materialien mit minimalen Toleranzen auf die benötigte Stärke.

Automatisierte Fertigungs- und Betriebsabläufe ermöglichen uns eine flexible Belieferung unserer Kunden, sowie eine ausgezeichnete Liefer- und Termintreue.

Die Bereitschaft zur Ausrichtung auf täglich neue Kundenwünsche und Marktanforderungen ist eine wichtige Voraussetzung für unseren Erfolg. Dazu stehen wir Ihnen in allen Material- und Fertigungsfragen mit Rat und Tat zur Seite.

Wichtigste Ressource unserer Firma ist jedoch die persönliche Einsatzbereitschaft aller 40 Mitarbeiter. Kompetenz, Verantwortungsbewusstsein und Engagement sichern die hohe Qualität unserer Produkte.



brenner

Brenner GmbH & Co. KG

Mühlweg 5
89407 Dillingen-Fristingen
Germany
Fon 09071 5870-0
Fax 09071 5870-50
info@brennergmbh.de
www.brennergmbh.de

PRODUKTION

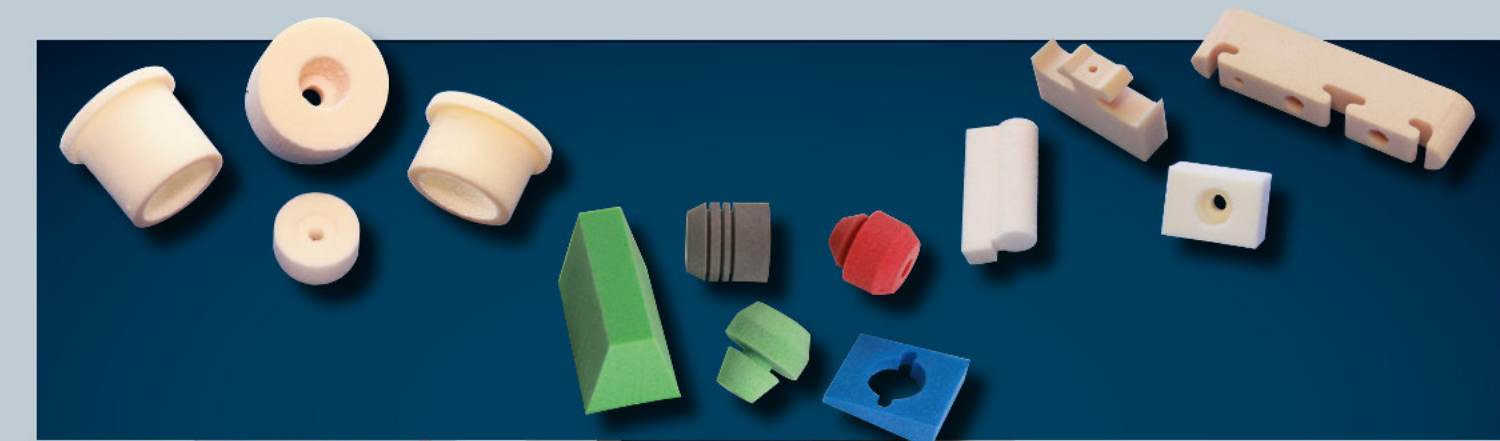
Vor- und Nachbearbeitung

Insbesondere bei der breiten Palette an Schaumstoffen bringen wir mit Hilfe unserer zwei Spaltmaschinen das Vormaterial auf die zeichnungsgerechte Stärke.

Auf Kundenwunsch rüsten wir das Material mit Selbstklebefolie aus oder schaffen Farbflächen zur Lage- oder Materialkennzeichnung.

Technische, dreidimensionale Konstruktionsteile werden von uns mittels Wasserstrahl vorgefertigt und dann mit geeigneten Verfahren nachbearbeitet. So schleifen wir an Rundteilen Absätze, Nuten, Rillen und Fasen.

Wir versehen Werkstücke mit Sacklochbohrungen, Querbohrungen, Aus- und Schrägschnitten.



QUALITÄT

Hohe Produktqualität ist heute selbstverständlich geworden. Sichere Prozesse und modernste Messmethoden im Labor und in der Fertigung gewährleisten diese zentrale Forderung aller Kunden.

Wir verstehen Qualität darüber hinaus in der gesamten Auftragsabwicklung vom Angebot bis zur Lieferung. In einer hohen Termin- und Liefertreue. In fairen Preisen und in umfassendem Service.

Lohn dieser Anstrengung ist die Einstufung unseres Unternehmens als A-Lieferant namhafter Kunden sowie dauerhafte Zertifizierung nach DIN ISO 9001.



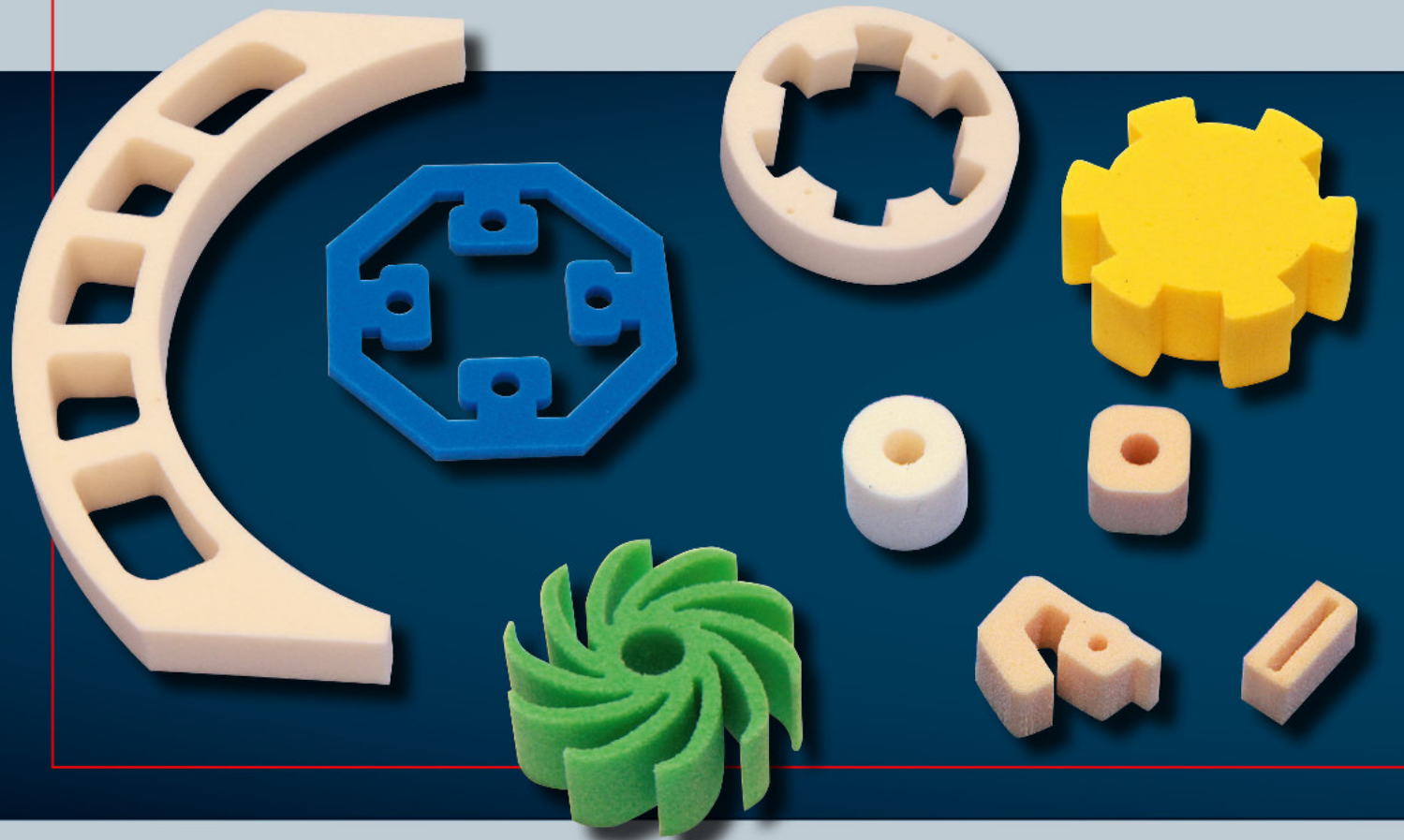
Elastische Schaumstoffe mit höchster Dynamik

Dämpfung und Federung sind die elementaren Eigenschaften unserer Produktlösungen aus Cellasto® und Sylomer®.

Mit Bauteilen aus diesen Materialien bieten wir für viele Probleme die optimale Lösung, besonders wenn spezi-

fische Eigenschaften und Anforderungsprofile gefordert werden.

Cellasto® und Sylomer® liefern wir auch als Plattenware oder Zuschnitt. **Schnell und günstig direkt ab Lager.**



Cellasto® und Sylomer® vereinen folgende Eigenschaften:

- geringster Druckverformungsrest
- hohe Volumenkompressibilität
- großes dynamisches Langzeitverhalten
- gute Chemikalienbeständigkeit
- besondere Festigkeit und Zähigkeit

Einsatzmöglichkeiten:

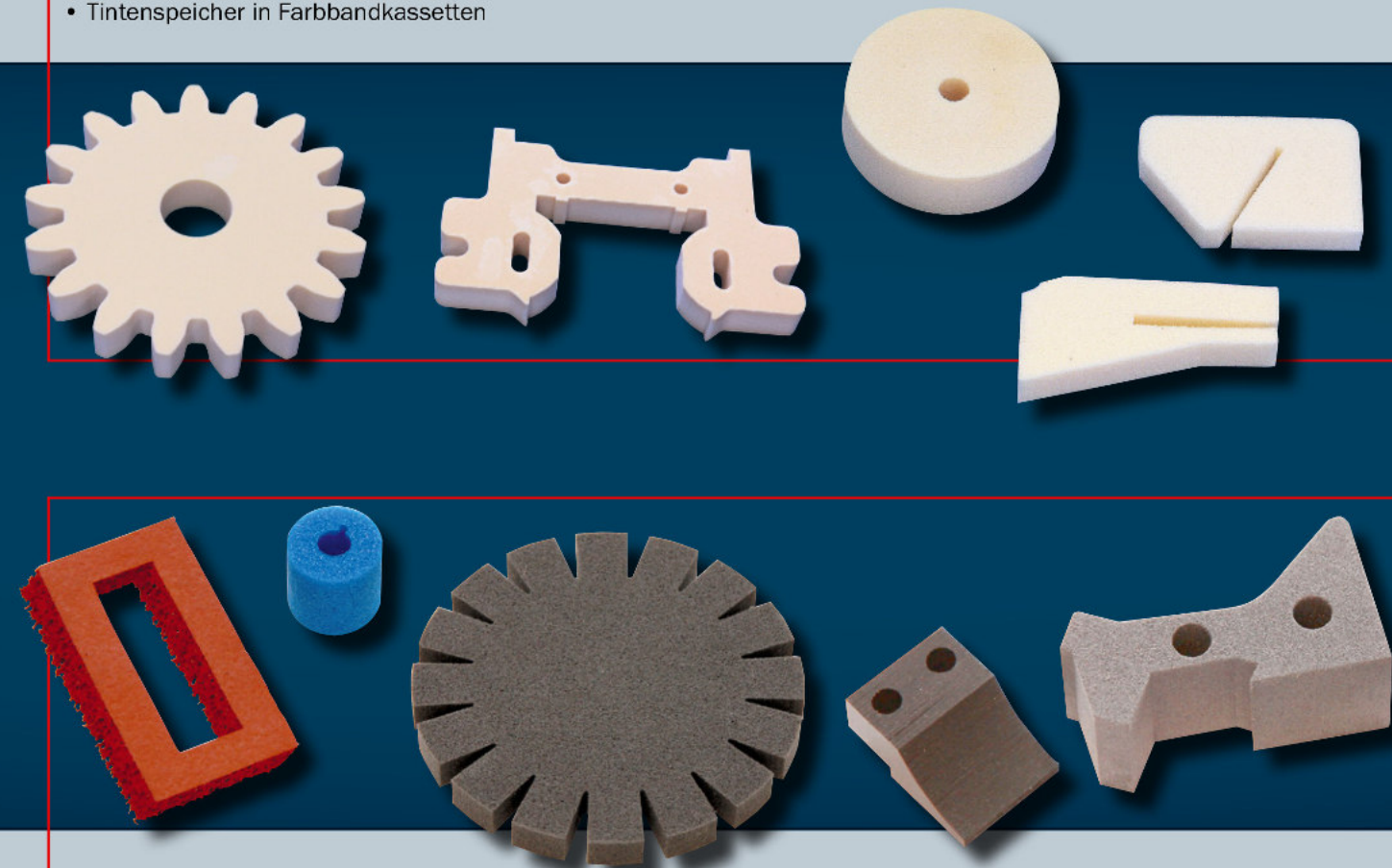
- Endanschlag in Gasdruckzylindern
- Puffer für Maschinenelemente
- Schwingungsdämpfer für Aggregate
- Vibrationsabsorber in Haushaltsgeräten
- Reibelement in Bremszylindern
- Federn in Schließsystemen
- Antriebsrad für Farbbandkassetten
- Transportrad in der Druckindustrie
- Ölerolle für Rotationsstanzen
- Auswerfer für Stanzwerkzeug

Polyether- und Polyester-Filterschaum

Filtern, Speichern und Transportieren von flüssigen Medien sind die Aufgaben, welche wir mit anwendungsspezifisch komprimierten Filterschäumen auf PU-Basis lösen.

Einsatzmöglichkeiten:

- Luft- und Flüssigkeitsfilter in verschiedenen Anwendungen
- Abstreifer und Öler für Führungsschienen
- Ölspeicher und Daueröler in Maschinen und Anlagen
- Tintenspeicher in Farbbandkassetten



Polyethylen-Schaum/zellige Materialien

Vielfältig sind die Einsatzmöglichkeiten für PE-Schäume und andere zellige Materialien.

Für dieses Produktsegment verarbeiten wir:

- PE-Schäume von 15 - 140 kg/m³ von verschiedenen Herstellern, z.B. Plastazote® und Evazote® von Zotefoams
- PE-Schaum elektrisch leitfähig
- Zellkautschuk
- Silikonschaum
- Melaminharzschaum
- Moosgummi
- Isolierschäume gegen Kälte und Schall

Gummi/kompakte Elastomere

Wir sind Ihr zuverlässiger Partner für zeichnungsgenaue Dichtungen und technische Bauteile aus allen Gummi- und Kautschukarten. Geringste Toleranzen, schmale Stege, kleinste Bohrungen – kein Problem mit dem Wasserstrahl.

Wir bieten flexible Fertigungsmöglichkeiten vom Einzelteil bis zur Großserie, vom einfachen Zuschnitt bis zum hochkomplexen Bauteil.

Weitere Materialien für unterschiedlichste Einsatzmöglichkeiten:

- Naturkautschuk, Perbunan®, Neoprene®, Viton®, Silikon, PU, LINATEX®, VULKOLLAN® und Werkstoffe mit ähnlichen Eigenschaften.
- Auch in Ihrem Auftrag als Lohnarbeit mit zur Verfügung gestelltem Material.



Reinwasser- /Abrasivschneiden

Reinwasserschneiden

Wir sind auf das Reinwasserschneiden spezialisiert. Hier wird die Strahl-Energie des Wassers durch den Druck von bis zu 4000 bar genutzt. Um kontinuierlich hochwertige Teile zu liefern, schneiden wir neben den im Prospekt aufgeführten Materialien auch dünne Hartkunststoffe, Asbest-Ersatzmaterialien, Hartpapier und ähnliche Werkstoffe.

Abrasiv-Wasserstrahlschneiden

Hier wird dem Schneidwasser im Injektionsverfahren ein spezieller Quarzsand zugeführt, der das Werkstück ausschleift. Abrasiv-Schneiden ist eine spezielle Schneidetechnologie und ideal für dickere Hartkunststoffe, Stahl, Stein und Glas.

Diese Bearbeitungstechnik bieten wir nicht an.