



Vibra[®]pac Verpackungslösungen



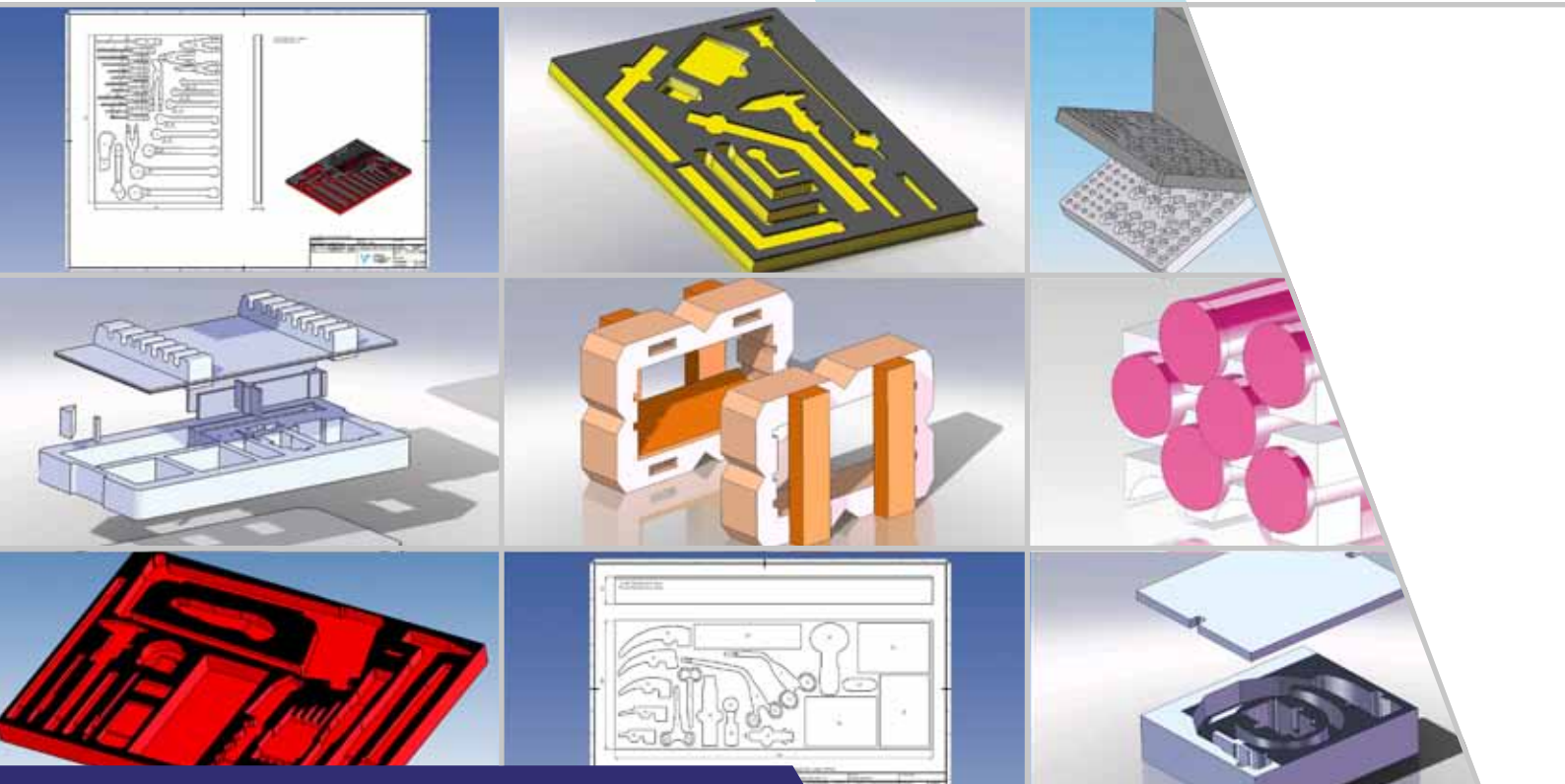
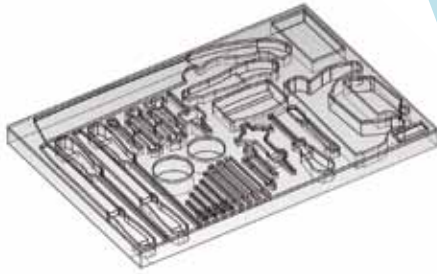
world in vibration[®]



Vibra[®]pac Engineering

Unsere Konstrukteure sind Fachspezialisten mit jahrelanger Erfahrung die, unterstützt durch modernste Datenverarbeitung (solid works) Lösungen in 2D, oder 3D für die jeweiligen individuellen Anforderungen erarbeiten. Damit Stöße, Vibrationen, oder Schläge maximal absorbiert werden, führen wir eine Vielfalt an qualitativ hochstehenden Schaumstoff-Qualitäten an Lager um Ihnen eine maximale Sicherheit bei minimalem Materialbedarf bieten zu können. Die Herstellung der Prototypen bis hin zur Serienproduktion erfolgt unter Berücksichtigung wirtschaftlicher Gesichtspunkte, handgefertigt, oder mit modernsten hauseigenen CNC-Maschinen geplottet, gefräst, oder wasserstrahlgeschnitten.

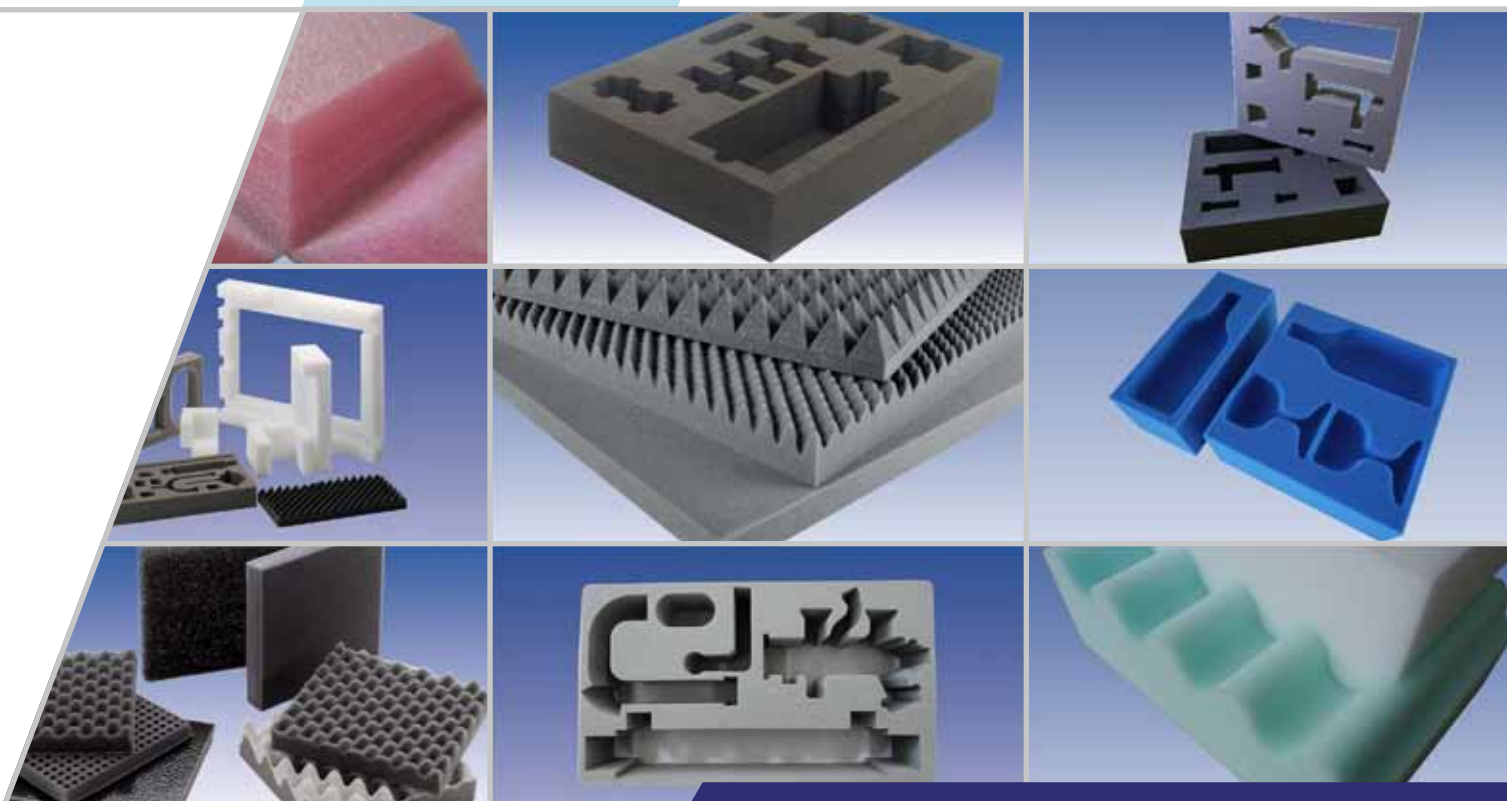
Wo immer Sie etwas schützen, transportieren, oder präsentieren möchten sorgen wir dafür, dass Ihr Produkt sicher verwahrt und unbeschadet ihr Ziel erreicht.





Schaumstoffe für Verpackungen

Schaumstoffverpackungen sind besonders dann zu empfehlen, wenn es um den Schutz hochwertiger und hochempfindlicher Güter geht. Welche Produkte Sie auch immer zu verpacken haben Messgeräte, medizinisch technische Apparate, Steuerungen, Geräte, oder sonstige hochempfindliche Güter wir unterstützen Sie bei der Realisierung und der Entwicklung Ihrer Schaumstoff-Verpackungen, welche optimal auf die Anforderungen Ihres Produktes abgestimmt sind. Die grundsätzlichen Forderungen an Sicherheits-, oder Transportschutzverpackungen ist höchster Schutz bei minimalem Volumen und Eigengewicht des Verpackungsmaterials, unter Berücksichtigung der Empfindlichkeit des zu verpackenden Produktes sowie der kundenbezogenen Logistikwege.





Vibra[®]card Karton- Kombiverpackungen



Als Systemlieferant von hochwertigen Verpackungen liefern wir nebst den vielfältigen Schaumstoff-Einlagen auch kundenspezifische Kartonverpackungen in verschiedensten Ausführungen. Neben klassischen Verpackungen aus Karton wie Faltschachteln, Stulp-schachteln, Schiebehüllen, Faltkartons, Stanzkartons, Versandkartons ecc., liefern wir nach Wunsch auch Spezialverpackungen und Sonderkonstruktionen. Zudem unterstützen wir Sie nicht nur als Hersteller sondern auch als Entwicklungspartner bei Gestaltung neuer Verpackungen und Konstruktionen aus Karton, Wellpappe und Schaumstoff. Unsere Konstrukteure sind Fachspezialisten mit jahrelanger Erfahrung die, unterstützt durch modernste Datenverarbeitung Lösung in 2D oder 3D für die

jeweiligen individuellen Anforderungen erarbeiten. Dank unserem modernsten Maschinenpark können Klein- oder Grossaufträge wirtschaftlich und effizient verarbeitet werden.



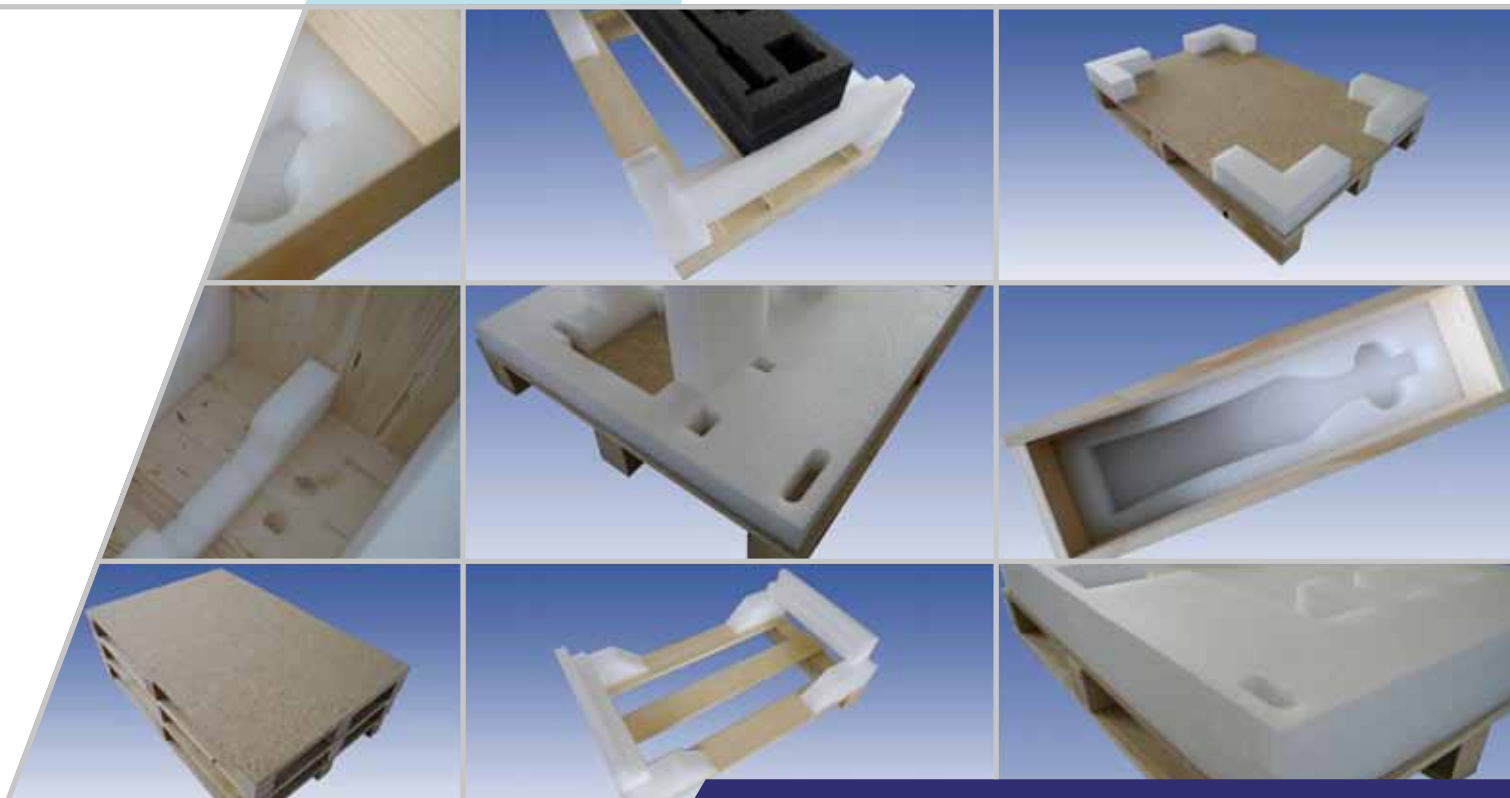


Vibra® wood Holz- Kombiverpackungen



Unsere Holz-Kombiverpackungen sind für sensible Produkte und Packgüter ausgelegt, die besonders sorgfältig geschützt werden müssen. Die Holz/Schaumstoffverpackungen zeichnen sich durch optimale Dämpfungskonstruktionen und die Verwendung von verschiedensten Schaumstoff-Qualitäten aus. Als Systemlieferant von hochwertigen Verpackungen liefern wir nebst den vielfältigen Schaumstoff-Einlagen auch kundenspezifische Holzverpackungen in verschiedensten Ausführungen. Neben klassischen Verpackungen wie Holzpaletten, Transportkisten, Verschlüsse, Holzboxen, Holzpräsentverpackungen etc. liefern wir nach Wunsch auch Spezialverpackungen und Sonderkonstruktionen. Zudem unterstützen wir Sie nicht nur als Hersteller son-

dern auch als Entwicklungspartner bei Gestaltung neuer Verpackungen und Konstruktionen aus Holz/Schaumstoff Kombiverpackungen. Unsere Konstrukteure sind Fachspezialisten mit jahrelanger Erfahrung die, unterstützt durch modernste Datenverarbeitung Lösung in 2D oder 3D für die jeweiligen individuellen Anforderungen erarbeiten. Dank unserem modernsten Maschinenpark können Klein- oder Grossaufträge wirtschaftlich und effizient verarbeitet werden.



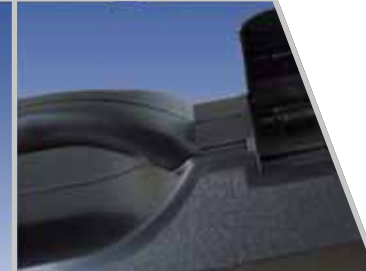


Vibra®case Kunststoffkoffer



Die eleganten und stabilen Kunststoff-Hartschalenkoffer aus PP (Polypropylen) aus der Vibra®case Standard und Premium Reihe sind universell einsetzbar. Die Standard Reihe besteht aus 8 Standardmassen. Die Premium Reihe aus 5 Standardmassen mit verschiedenen Boden/Deckel Massen. Beide reihen sind in 8 unterschiedlichen Farben lieferbar. Die Farben sind Rot (RAL3003), Weiss (RAL9016), Schwarz (RAL9005), Grau (RAL7005), Blau (RAL5005), Marine (RAL5002), Gelb (RAL1021) und Grün (RAL6029). Die Clipverschlüsse können farblich mit der Kofferfarbe kombiniert werden. Es besteht auch die Möglichkeit mittels "in mould label" den Koffer mit Ihrem Logo durch einen Siebdruck zu veredeln. Ihr Bild, oder Grafik besticht durch eine hohe Farbbrillanz und gibt ihrem

Koffer die individuelle Note. Auf Wunsch fertigen wir Schaumstoff-Koffereinlagen nach Ihren Vorstellungen und individuellen Bedürfnissen.





Vibra®case Aluminiumkoffer



Ob ein Etui oder eine Mappe zur Produktpräsentation, ein Aluminium Koffer oder Aktenkoffer aus Aluminium für die Händlertragung, oder einen Pilotenkoffer und Promotion Koffer für Ihre Sales- und Business Aktivitäten, mit dem vielseitigen Aluminium Koffer- Sortiment der Vibraplast AG finden sie bestimmt eine passende Koffer Lösung für Ihre Aufgabenstellung. Die Aluminium Koffer führen wir in Standard-Ausführungen oder auf ihre Bedürfnisse individuell abgestimmt. Auf Wunsch fertigen wir auch die Schaumstoff-Einlagen für die Aluminium-Koffer nach ihren Vorstellungen.

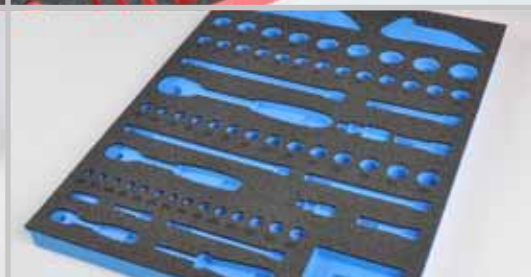
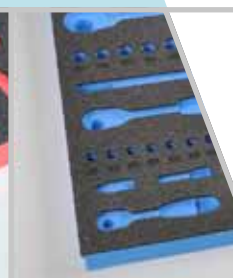




Vibra®place Schaumstoffeinlagen



Ordnung und Sauberkeit sind die Grundvoraussetzungen zur Verbesserung der Arbeitsprozesse. Die Schaumstoffeinlagen Vibra®Place dient als Instrument um Arbeitsplätze und Arbeitprozesse sicher, sauberer, übersichtlicher und damit auch produktiver zu gestalten. Werkzeuge und Hilfsmittel haben alle ihren vorgeschriebenen Platz, damit die Arbeit störungsfrei und ohne Suchen verrichtet werden kann. Ein sauberes und ordentliches Arbeitsumfeld gilt zudem als Grundlage für Qualitätsarbeit. Wir bieten perfekte Lösungen für Werkzeugwagen, Werkzeugschränke, Verpackungen, Montagearbeitsplätze etc.





Vibra[®]excellent Präsentationschaumstoffe



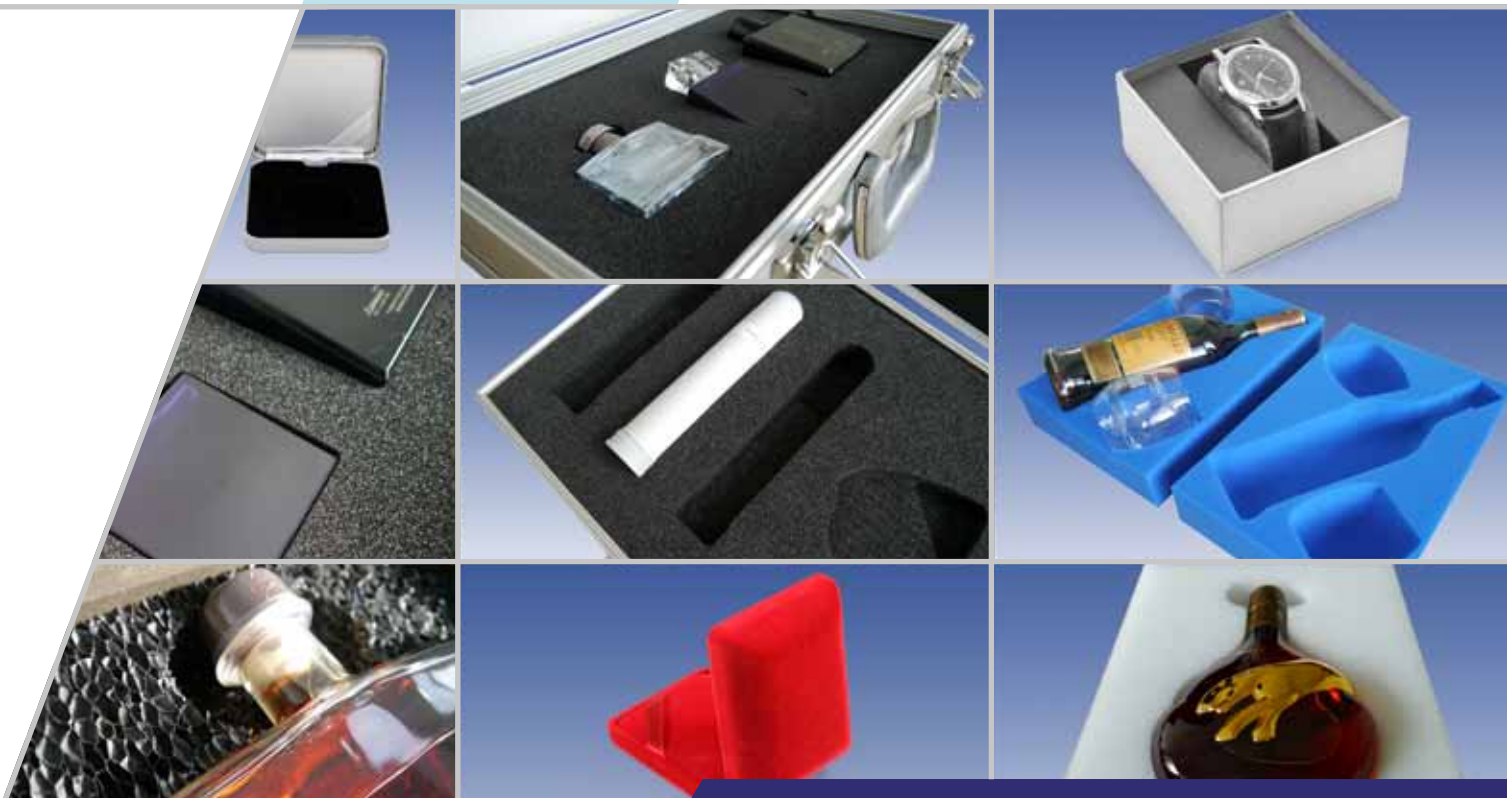
Im Konsumgüter-Bereich profitieren viele führende Markenhersteller von der einzigartigen Kombination aus optisch schöner Ästhetik und ultimativem Schutz, wie ihn nur Schaumstoffe bieten können.

Die hochwertigen Schaumstoffe werden oft mit anderen Verpackungsmaterialien verbunden, denn sie sind leicht, unwürstlich, flexibel und nachgiebig. Im Einzelhandel zeichnen sie sich durch ihren exklusiven Charakter aus, ein Zeichen von Erlesenheit für besondere Verpackungsprojekte und Verkaufspromotionen.

Die verschiedenen Schaumstoff-Qualitäten können je nach Einsatzzweck rein und geruchsneutral sein haben über-

legene stossfeste Eigenschaften und sind somit aus dem Verpackungssektor nicht wegzudenken. Die Schaumstoffe sind in den unterschiedlichsten Dichten, Farben, Zellgrößen und Raumgewichten erhältlich, die dem progressiven Verpackungsdesigner eine Fülle von Möglichkeiten bieten.

Durch das beflocken der Schaumstoffteile erzielen wir eine edlere, dekorativere Optik und unterstreichen die Wertigkeit des zu präsentierenden Objekts. Verschiedenste Farben und Flockdichten stehen zur Verfügung.





Produktionstechniken für die Schaumstoffverarbeitung

Unser äusserst vielfältiger und modernst eingerichteter Maschinenpark ermöglicht eine qualitativ hochstehende Bearbeitung mit höchster Effizienz. Folgende Bearbeitungsmaschinen stehen in Aadorf zur Verfügung:

Vertikale Konturschneidmaschine

Auf der weltweit schnellsten CNC-Konturschneidmaschine können nahezu alle Weichmaterialien geschnitten werden. Dieses topmoderne Schneidzentrum zeichnet sich durch sehr hohe Schnittgeschwindigkeiten aus. Zudem können beliebige Formen mit filigransten Konturen und einer hohen Qualität und Präzision geschnitten werden.

Horizontale Konturschneidmaschine

Mit der hochmodernen CNC Horizontalkonturschneidmaschine können Schaumstoffblöcke effizient auf gewünschte Plattendicken gespalten werden oder es können hochpräzise Teile mit komplizierter Geometrie hergestellt werden.

CNC-Fräsbearbeitungssystem

Unser CNC-Fräsbearbeitungssystem ist für Materialien nahezu aller Härtegrade geeignet. Der Verfahrbereich von 2000 x 4000 x 160 mm lässt auch eine Bearbeitung von grossen Werkstücken zu. Das CNC-Bearbeitungssystem zeichnet sich weiter durch schnelle Beschleunigungen und einer hohen Wiederholgenauigkeit aus.

CNC 5-Achsen-Wasserstrahlmaschine

Bei diesen Verfahren können alle Möglichkeiten der Formgebung voll ausgeschöpft werden. Dieses CNC-gesteuerte Verfahren ist sehr präzise und effizient. Es können Teile je nach Material bis 250 mm Dicke und einer Grundfläche von 4000 x 2000 mm hergestellt werden.

Stanzmaschinen

In unserer Stanzerei können wir mittels preisgünstigen Bandstahlwerkzeugen Weichmaterialien bis zu einer Länge von 1950 mm und einer Breite von 750 mm stanzen.





CNC-Schneidplotter

Auf dem Schneidautomat können Weichmaterialien bis zu einer Dicke von 100 mm und einer Grundfläche von 3000 x 1550 mm zugeschnitten werden. Durch das oszillierende Messer sind die Schnittkanten und Massgenauigkeit der Teile sehr präzise.

Thermoschneid-/Schweissmaschinen

Beim Thermoschweissen kann mittels eines geheizten Stahlwerkzeuges der Schaumstoff in die gewünschte Form gebracht werden und durch Spiegelschweissen dauerhaft miteinander verbunden werden.

Beflockungsgerät

Durch das beflocken der Schaumstoffteile erzielen wir eine edlere, dekorativere Optik und unterstreichen die Wertigkeit des zu präsentierenden Objekts. Verschiedenste Farben und Flockdichten stehen zur Verfügung.

Lasergravier-/Schneidmaschinen

Dieses Verfahren vereint hohe Produktivität beim Laserschneiden oder Lasergravieren mit hoher Wirtschaftlichkeit und Präzision. Mit einem Arbeitsbereich von 1600 mm x 1200 mm ist nahezu jede industrielle Anwendung möglich.

Rollenschneidmaschine

Mit dem Rollenschneidautomat können Gummi-, Kunststoff- oder Schaumstoffrollen bis zu einer Länge von 1600 mm und einem Durchmesser von 400 mm in jede gewünschte Breite abgestochen werden.

Schaumstoff-Formschneidemaschine

Auf der Schaumstoff-Formschneidemaschine können wir nahezu alle 3D Formteile aus elastischen Schaumstoffen mittels einer vorgegebenen Form herstellen. Möglich ist die Herstellung sowohl Positiv als auch Negativteilen, Klein- als auch Grossserien können wirtschaftlich in kürzester Zeit hergestellt werden.

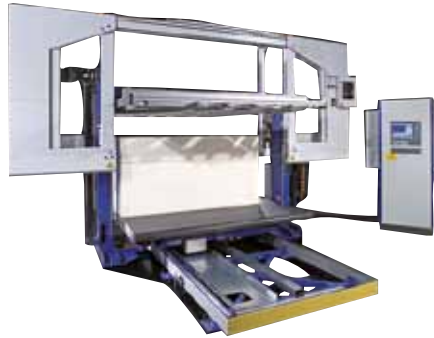
Schaumstoff-Profilierungsmaschine

Mit der Schaumstoff-Profilierungsmaschine können wir Noppenschaumplatten in verschiedenen Materialstärken und Qualitäten herstellen.

Laminiermaschine/

Leim-Walzenauftragsmaschine

Schaumstoffplatten und Schaumstoffteile aus PE- oder PUR Schaum werden mit diesen Verfahren dauerhaft miteinander verbunden.





ONLINE-KATALOG
www.vibraplast.ch



*Lärmschutz / Schwingungsisolierung
Gummitechnik / Kunststoffe / Antriebstechnik
Schaumstoffe / Verpackungstechnik
Betriebsmittel / Werkzeuge*

*Wittenwilerstrasse 25 / Industrie Nord / CH-8355 Aadorf
T +41 52 368 00 50 / F +41 52 368 00 51
info@vibraplast.ch / www.vibraplast.ch*