



NEUHEITEN AUS DER WELT DER VERPACKUNGEN

Entdecken Sie neue Möglichkeiten, um Ihre Kosten im Verpackungsbereich zu senken! • Gerne senden wir Ihnen Angebote und Muster zu!

► Lohnverpackung und Verpackungskonfektionierung

Neu



Verpackungskonfektionierung

Schon seit vielen Jahren bieten wir in unserem Betrieb Waldheim Lohnverpackung und Verpackungskonfektionierung an. Nun wird dieser Service auch ausgeweitet für die Kunden der Betriebe in Bremen und Wülfrath.

Unser Angebot:

- Aufrichten und Konfektionierung Ihrer Transportverpackung, so dass Sie nur noch Ihre Produkte hineinlegen müssen
- Einkleben von Innenpolstern, Kantenschutzpolstern
- Konfektionierung von **Kleinmengen**
 - Schrumpfhauben**
 - Luftpolster-Zuschnitte und -Beutel**
 - Schaumstoff-Zuschnitte und -Beutel**
 - Wellpapp-Zuschnitte**
- Gefache: Zeiten, in denen Gefache ausschließlich per Hand gesteckt wurden, sind lange vorüber. Durch unsere Gefache-Steckmaschine können wir Ihnen sehr rationell Gefache fertigen.
- Fertigung von Schiebeschachteln
- Konfektionierung von Verpackungssets
- Ausbrechen und Aufbau von Wellpapp-Polstern

Dank einer Gefache-Steckmaschine, Zuschnittautomaten und Schweißbalken zur Konfektionierung von Beuteln und Hauben ist es uns möglich, schnell auf die individuellen Wünsche unserer Kunden einzugehen. Dank dieser Flexibilität ist es Schramm Verpackung in Waldheim gelungen, sich ein neues Projekt in China zu sichern.

► Neubau in Waldheim

Einweihung der neuen Halle und der Büroerweiterung in Waldheim

Am 27.11.2015 war es endlich soweit. Nach gut 6-monatiger Bauzeit konnten sowohl der Hallenneubau als auch der Büroanbau termingerecht in Besitz genommen werden.

Die Hallenerweiterung mit ihren zusätzlichen 600 m² Hochregallager wurde erforderlich, um der stetig wachsenden Komplettierung des Lieferprogramms und der steigenden Nutzung des Schramm Abruf-Services durch unsere Kunden zu begegnen.

Die territoriale Ausweitung unseres Gebietes erforderte die Einstellung eines zusätzlichen Außendienst-Mitarbeiters, womit sich die Anzahl der Mitarbeiter auf 21 erhöht hat. Somit mussten auch die vorhandenen Büroräume erweitert werden. Nach der Einweihung durften die Mitarbeiter im Innendienst helle, freundliche und modern ausgestattete Büros beziehen.



Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

70 % Lagerkosten sparen - mit Schramm Sperrholzkisten

bis zu 50 % leichter als eine Massivholzkiste

Die Schramm Sperrholzkiste wird flachliegend angeliefert und besteht aus:

- Falt-Ring ▶
- Palette ▶
- Deckel ▶



- spart 70 % Platz und Lagerkosten
- erreicht enorme Stabilitätswerte: eine Kiste aus 6 mm Birken-sperrholz hat eine Stapelfestigkeit von mindestens 5.300 kg
- für weltweiten Versand mit IPPC-Zertifizierung
- UN-Genehmigung für Gefahrguttransporte erhältlich
- bis zu 50 % leichter als eine Massivholzkiste

Standardformate: mehr als 80 verschiedene Sperrholzkisten sind innerhalb ca. 1 Woche lieferbar

Sonderformate: ab 20 Stück fertigen wir jede Sonderabmessung

Schramm Sperrholzboxen fertigen wir auch in **Sonderabmessungen** und mit entsprechender Innenfixierung.



Im abgebildeten Beispiel handelt es sich um eine Verpackung von Hinterachsen für Kleinwagen. Der Kunde hatte vorher Holzkisten mit einem Innenleben aus Holz zur Fixierung der Teile genutzt. Mit der Sperrholzkiste war es möglich, bei denselben Außenmaßen zwei Hinterachsen mehr pro Box einzubringen. Dazu kam der Vorteil der Lagerplatzeinsparung der Schramm Sperrholzboxen.

Clips Box – flexibel & einfach

Die **Clips Box** wird flach angeliefert und lässt sich aber auf einfachste Art ohne Werkzeuge zusammensetzen.



Die **Clipsbox** wird nach Ihren Spezifikationen aus 6- oder 8-mm Sperrholz hergestellt und mit Stahlclips zusammengesetzt. Die einzelnen Teile lassen sich beliebig abnehmen, je nachdem, ob Sie die Box von der Seite oder von oben befüllen möchten.

Folienverbrauch & Kosten senken - mit der optimalen Stretchfolie

Stretchfolie - weniger ist MEHR



Die Produktentwicklung im Bereich Stretchfolie steht nicht still. Regelmäßig bringen die Hersteller neue Folien auf den Markt, die noch leistungsfähiger sind als bisher. Lesen Sie hier mehr über den Ablauf eines Maschinenfolientests.

- Viele Kunden, die Maschinenstretchfolie einsetzen, kennen das Prozedere bereits. Eine fertig gepackte Produktpalette wird mit der aktuellen Maschinenstretchfolie eingestreckt.
- Dann wird ein so genannter Zugtest durchgeführt. Dadurch kann ein Vergleichswert ermittelt werden, der aussagt, wie viel Zugkraft eine Folie auf die zu sichernde Ware ausübt.
- Im Anschluss wird die Folie wieder abgeschnitten und gewogen. Dadurch wird deutlich, wie viel Gramm Folie tatsächlich benutzt wurden.



Die gleichen Schritte werden nun mit der neuen Folie durchgeführt.

Das Ergebnis lautet im Optimalfall: Weniger Folie verbraucht, aber eine höhere Zugkraft erreicht.

Anhand eines Protokolls kann dann auch der rechnerische Vorteil abgelesen werden. Denn nicht der Preis pro Kilogramm ist entscheidend, sondern die Folienkosten pro eingestreckte Palette.

Beispiel eines Protokolls	Folie Standard	Folie HighPerformance
Folienstärke in μ	23	15
Einkaufspreis in Kg	1,50 €	2,00 €
Folienverbrauch in Gramm	500	326
Kosten pro eingest. Palette	0,75 €	0,65 €
Zugkraft in Kg	14	20

Auch Sie möchten Ihre Stretchfolie unverbindlich testen lassen? Unsere Spezialisten sind gerne für Sie da!

Hochwertige Stretchmaschinen

Halbautomatische Stretchmaschine GS 4 plus

- Professionelle Maschine für mittlere und häufig Anwendungen von Pre-Stretchfolie
- Optimierung des Stretchfolienverbrauches, bei Bedarf ist ein Niederhalter für instabile Paletten lieferbar
- Regulierung der Folienspannung ist möglich (mit mechanischer Bremse, elektromagnetischer Bremse, mechanischer Vorreckung oder angetriebene Vorreckung)
- sanfte Start-Geschwindigkeit des Drehteller
- Auswahl zwischen zwei Wickelprogrammen (manuell und automatisch)
- Speichermöglichkeit der Wickelprogramme (10 Stück)
- Vielseitige Maschine
- Leichte Installation der Maschine
- PLC und Touchscreen



Mobiler Stretchwickler BeeWrapp

- Bewegliche Palettenwickelmaschine, die für die Einwicklung mit Stretchfolie von Paletten aller Formen, Abmessungen und Gewichte geeignet ist
- Digitales Bedienpanel zur Verwaltung der Programme und der Einstellung der Wickelparameter
- Einwicklung von kleineren und leichteren Lasten
- Höhere absolute Wickelhöhe (2,25 m)
- Längere Batterieautonomie
- Reduzierte Verpackungsgröße
- Einfache und schnelle Installation



Gerne beraten wir Sie bei der Auswahl des für Sie optimalen Wicklers.



Kühlverpackungen

für den Versand von temperaturempfindlichen Waren

frische Lebensmittel

Der Paketversand von frischen und temperaturempfindlichen Lebensmitteln stellt besondere Anforderungen an die Verpackung.

- Die Verpackung muss stabil genug sein um die hohe Qualität der Ware und den Ansprüchen der E-Commerce Kunden zu genügen
- Die Verpackung sollte die optimale Größe besitzen, um Polstermaterial zu sparen und nicht zu Lasten der Temperaturführung zu viel Wärme in das Paket befördern
- Die Packmittel müssen für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet sein
- Der Einsatz der Isolierung und Kühlung muss so miteinander abgestimmt sein, dass für die Versanddauer von 24 Stunden, die Temperatur in der Verpackung nicht über 8°C steigt
- Die Verpackung muss wirtschaftlich tragbar sein



Pharma

- Hier gelten zusätzlich die Richtlinien nach GDP, mit festgelegten Temperaturbereichen von zum Beispiel 2°C - 8°C

Unsere Lösung

Das Schramm-Inlay- Verpackungssystem

- ▶ - beidseitig mit reflektierender Alufolie beschichtete Luftpolsterfolie
- ▶ - einseitig beschichteter Einleger
- ▶ - stabiler Versandkarton
- ▶ - passende Kühlelemente

- ▶ - speziell entwickelt für den Versand von Lebensmitteln und Pharmaprodukten
- ▶ - verschiedene Standardgrößen
- ▶ - kostengünstig individuell anpassbar
- ▶ - sicher und preiswert
- ▶ - platzsparende, flachliegende Anlieferung
- ▶ - der einzigartige Aufbau der Verpackung erreicht sehr gute Isolationseigenschaften, bei hoher Wirtschaftlichkeit



Handstretchfoliensystem Lite Wrapper XT

- Erfahrungsbericht von TOYOTA -

Das Handstretchfoliensystem Lite Wrapper XT besteht aus einem speziell entwickelten Handbroller und einer neuartigen, sehr dünnen, super reißfesten Folie – hergestellt im Nanotechnologie Verfahren. Toyota in Belgien setzt das System jetzt ein auf Grund der folgenden Vorteile die für sie sehr wichtig waren:

Unfallvermeidung: Sie möchten, dass die Packer vorwärts die Palette umwickeln, nicht rückwärts wodurch es zu Unfällen kommen kann

Kernlose Folie/Abfallvermeidung: Da die Rollen kernlos sind, spart Toyota die Kosten für die Entsorgung von 27.000 Pappkernen. Außerdem kann man die Folie bis zum Ende abrollen.

Wirtschaftlichkeit: Statt 27.000 Rollen à 300 m setzt Toyota jetzt nur noch 6.000 Rollen Lite Wrapper XT à 600 m ein.

Bessere Palettensicherung: Toyota hat einen sehr hohen Standard bei der Qualität der Verpackung. Durch das Handbroller System wird jede Palette gleich gut eingestretched, unabhängig vom Packer

Ergonomie: erhebliche Arbeitserleichterung da die Mitarbeiter sich nicht mehr bücken müssen und auch hohe Paletten einfach eingewickelt werden können

Last but not least
Toyota hat über 30 % der Kosten für die Palettensicherung eingespart



Lite Wrapper XT

SCHNELL und STABIL

Standardkartons mit Automatikboden und Selbstklebeverschluss

➤ Aufgrund großer Nachfrage jetzt neu im Standardprogramm, somit auch in kleineren Mengen sofort ab Lager lieferbar, ohne zusätzliche Werkzeugkosten

- der sichere Selbstklebeverschluss spart Zeit und Klebeband
- mit Aufreißfaden für schnelles und einfaches Öffnen
- Sicherheit und Stabilität durch die vollüberlappende, verlängerte Bodenklappe
- durch den Automatikboden zusätzliche Bodenklebung nicht notwendig



■ Doppelter Boden für hohe Stabilität und Sicherheit



■ mit Aufreißfaden für problemloses Öffnen ohne Hilfsmittel



■ einfaches und schnelles Aufrichten



Neues Schutzpolster-System

Neu

PAPERplus Papillon

➤ Die Maschine PAPERplus Papillon wandelt direkt am Packplatz zwei 20 cm breite Papierlagen in Schutzpolster um. Diese Polster schmiegen sich auf kleinstem Raum flexibel den Produkten im Karton an und garantieren so einen zuverlässigen Schutz des Versandguts



- Intelligentes Papierpolstersystem zum Füllen von Leerräumen oder zum Einwickeln
- Einfache Integration in bestehende Versandprozesse dank unterschiedlicher Standpositionen
- Optimaler Schutz für kleine und mittlere Versandpakete
- Effiziente Packprozesse mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 m/min (130'/min)
- Kompaktes Maschinensystem mit geringem Gewicht für vielseitige Anwendungen



➤ Drei verschiedene Betriebseinstellungen machen PAPERplus Papillon **extrem vielseitig: automatisch, nach Bedarf und Fußbedienung.**

➤ Mit ihrem geringen Gewicht und einer Größe von 330 x 340 x 370 mm benötigt die Maschine nur eine geringe Stellfläche.

➤ Die Maschine kann entweder mit Ständer auf dem Boden oder am Tisch befestigt oder alternativ ohne Ständer auf dem Packtisch aufgestellt werden. In Verbindung mit einem Silo und einem Transportsystem lassen sich auch mehrere Packstationen versorgen.

➤ Das Polstermaterial wird unmittelbar am Arbeitsplatz produziert und in die Kartons befördert. Dies erhöht die Produktivität und sorgt gleichzeitig für eine optimale Ergonomie am Arbeitsplatz.

Schaumstofflösungen

Verpackungslösungen aus Weich- und Hartschäumen

Kompetenz, Professionalität und intensive Beratung, sowie persönliche Betreuung beim Kunden vor Ort, sind die Grundpfeiler einer optimalen Zusammenarbeit.

Um sich vom Standardangebot abheben zu können, sind intelligente Lösungen gefragt, die sich im optimalen Fall dem Produkt anpassen können oder sich zumindest mit dem Packgut mitentwickeln.

Schaumzuschnitte und –Einsätze, die ohne Werkzeugkosten und mit geringen Grundkosten hergestellt werden können, bieten hier eine effektive und kostengünstige Lösung.

Muster können bei Bereitstellung von Bauteilen kurzfristig und bereits in Serienqualität hergestellt und modifiziert werden. Hierfür stehen im

Lager **über 100 verschiedene Weich- und Hartschaumqualitäten zur Verfügung.**



▲ Ladungsträger



▲ Polsterrahmen



▲ Polsterrahmen



▲ Sonderpolster



▲ Werkzeugeinsätze

Formcut Plus

Verpackungspolster für empfindliche Oberflächen

Formcut Plus ist ein starkes Verpackungspolster für Produkte mit empfindlichen Oberflächen. Für den Versand von Karosserieteilen findet Formcut Plus seinen Einsatz in CKD-Boxen.

Motorhauben, Türen, Scheiben, Motoren, Achsen und Getriebe werden mit Formcut Plus optimal transportiert.



Die hohe Flexibilität von Formcut Plus bietet unendlich viele Möglichkeiten.

An der Seitenwand einer **CKD-Box** fixierte Polsterleisten mit Klappmechanismus verhindern ein Kippen der Türen



Formcut Plus schützt im unteren Bereich empfindliche Oberflächen von Türen, Hauben und Motoren



Für die Unterfahrbarkeit der **CKD-Box** sorgen hier selbstklebende Palettenkufen



Formcut Plus besteht aus einem sehr stabilen Formteil aus Wellpappe und einem passenden Applikator aus Schaum. Die Wellpappe dient als starkes Polster für die schweren Produkte. Der Schaum bildet die Schnittstelle zwischen Produkt und Wellpappolster. Der Schaumstoff fixiert das Produkt konturengau in der Verpackung und schützt die Produktoberfläche vor Kratzern.

Es kann jeder Schaumstoff als „Applikator“ verwendet werden, ob PE (vernetzt oder unvernetzt), PP oder PU-Schaum, sogar EPP oder EPS könnte ein einsetzbarer Schaumstoff sein.

Die digital gesteuerte Produktion gewährleistet eine hohe Maßhaltigkeit zur Produktkontur. Unterschiedlichste Polsterformen und –stärken können produziert werden.

Funktionsweise

Eine stabile Zahnleiste aus Wellpappe sorgt für ein starkes Polster. Der Schaumteil bildet die konturengau Schnittstelle zum Produkt. Bei Bedarf werden diese einfach ausgetauscht. Sie sind nicht verklebt sondern durch eine intelligente Verzapfung sicher mit der Wellpappe verbunden.



▶ Gustav Schramm GmbH
Straubinger Straße 9 • 28219 Bremen
Tel.: 0421 / 38 90 70 • Fax: 0421 / 3961291
E-Mail: info@schramm-verpackung.de
www.schramm-verpackung.de

▶ Gustav Schramm GmbH
Harthaer Straße 1 • 04736 Waldheim
Tel.: 034327 / 6676-0 • Fax: 034327 / 92827
E-Mail: info-waldheim@schramm-verpackung.de
www.schramm-verpackung.de

▶ Gustav Schramm GmbH
Kruppstraße 41 • 42489 Wülfrath
Tel.: 02058 / 9201-0 • Fax: 02058 / 920-199
E-Mail: info-wuelfrath@schramm-verpackung.de
www.schramm-verpackung.de