



Perfekt Gedrucktes
optimal verpacken!

Schrumpffolien-Verpackungsmaschinen für die
Druck- und Druckverarbeitungsindustrie

Kalfass
Verpackungsmaschinen

Das Ergebnis zählt.

Schutz und Sicherheit für jedes Druckprodukt

Das Ergebnis zählt – in jeder Hinsicht

Sie brauchen eine optisch einwandfreie Folienverpackung, damit Ihr hochwertiges Druckprodukt am Point of Sale voll zur Geltung kommt? Oder suchen Sie eine schützende Transportverpackung? Die Drucksachen müssen schließlich in perfektem Zustand beim Empfänger ankommen. Mit unserem breiten Produktspektrum stellen wir uns auch hier jeder Herausforderung.

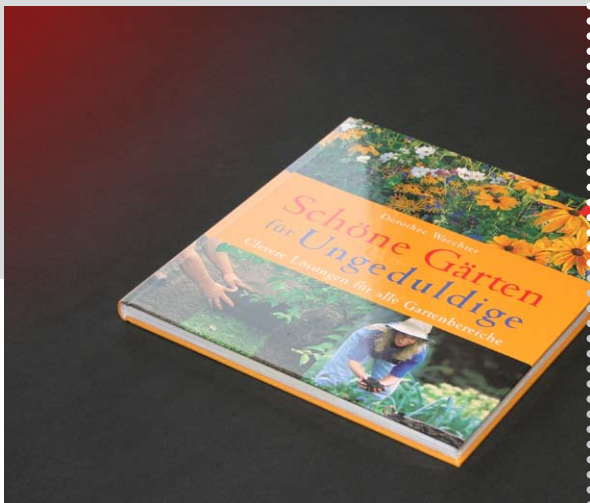
So wird sicheres Verpacken wirtschaftlich

Schrumpffolien-Verpackungsmaschinen von Kallfass bieten das perfekte Preis-Leistungs-Verhältnis.

Denn sie bieten genau die Flexibilität oder die hohe Leistungsfähigkeit, die der Einsatz verlangt. Und genau das ist die Voraussetzung für geringst mögliche Cost-of-Ownership.

Die Bedürfnisse der Druckbranche erfüllt

Kallfass Schrumpffolien-Verpackungsmaschinen bieten höchste Flexibilität, wo es auf vielfältige Formateinstellungen und Einsatzmöglichkeiten ankommt. Und sie bieten Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit, wo hohe Taktraten gefordert werden.



Folienverpackung von Büchern neu definiert

Praxis-Beispiel: Einzelverpackung von Hardcover Büchern

Aufgabe

Folienverpackung für höchste Ansprüche.
Hochwertige Displayverpackung für beste Wirkung
aufwendig gestalteter Buchcover am POS im
Buchregal.

Lösung

UNIVERSA 500 SERVO

Als vollautomatische kontinuierliche
Folienverpackungsanlage ist die "SERVO 500" die
ideale Online-Verpackungskomponente für
Buchstraßen. Anders als herkömmliche kontinuierliche
Anlagen kommt sie ohne raumgreifende
Zuführungen aus, um die Bücher mit definierter Lücke
aufzureihen. Das heißt: geringe Anschaffungskosten
und die Folieneinsparung bis zu 15% gegenüber taktenden
Anlagen hält die laufenden Verbrauchskosten
niedrig. Low Cost of Ownership zum Anfassen.
Der Folientransport erlaubt exakt rechteckige
Folienbeutel, die Voraussetzung für Premium
Folienverpackungen. Das Ergebnis zählt



Gestapelte Produkte: kein Problem, auch bei höheren Verpackungsgeschwindigkeiten.

Das Verpacken im kontinuierlichen Produktfluss
ohne "STOP and GO" der Produkte verhindert ein
Verrutschen der Stapel weitgehend (Taschenbücher,
Schulhefte, Magazine usw.). Auch wenn es mal
schneller gehen muss. Exakt ausgerichtete Packs sind
im weiteren Materialfluss problemlos zu handeln.

Einfachste Formatumstellung wie bei taktenden
Seitenschweißmaschinen bringt optimiert kurze
Stillstandszeiten und macht die Folienverpackung
selbst kleinster Serien wirtschaftlich.

Diese Firmen haben sich bereits für eine UNIVERSA 500 SERVO entschieden:

- CPI LOGISTICS MORAVIA BOOKS s.r.o.
(Bücher einzeln und gestapelt)
- KOLBUS GMBH&CO.KG (Bücher)
- APROS TRADE (Bücher)
- CLEMENT S.A.S. (Bücher)
- WESTERMANN (Bücher und Broschüren)
- CLAIRFONTAINE (Schulhefte gestapelt.)
- ROARING SPRINGS (lose Papierstapel und
Spiralblöcke)



Hier ist Flexibilität angesagt

Ihr Produktportfolio setzt sich aus den unterschiedlichsten Druckprodukten zusammen? "On Demand" wird bei Ihren Kunden großgeschrieben, aber für Sie heißt das kleine und kleinste Serien rationell zu verarbeiten? Dann ist Kallfass UNIVERSA Modellreihe im stand alone Betrieb für Sie die richtige Wahl. Größtmögliche Flexibilität durch superschnelle Formatumstellung unterstützt durch den Packgutdatenspeicher für exakt reproduzierbare Ergebnisse. So meistern Sie häufig wechselnde Packgüter einfach, schnell und wirtschaftlich. Für große Formate gibt die UNIVERSA 700. Wer es noch größer bis 1000 mm Produktbreite braucht, die UNIVERSA 1000.



Die Bedienung: sicher und unkompliziert

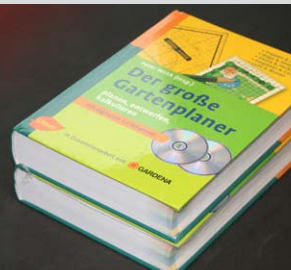
Hier finden Sie die Effizienz – auch bei angelerntem Personal. Die Sicherheit des Maschinenbedieners und die Vermeidung von Fehlbedienungen verhindern unproduktive Ausfallzeiten. Kallfass Maschinen sind mit einem Touchpanel mit selbsterklärender Bedienung ausgestattet. Die Bedienung ist dadurch sehr leicht erlernbar und die Sprache kann unkompliziert umgestellt werden.

Weniger Wartungsaufwand: So macht man das

Unser Trick: den Verschleiß so gering wie möglich halten oder durch konstruktive Lösungen gleich ganz vermeiden. Das steigert die Verfügbarkeit und senkt Ihre Cost-of-Ownership.

Weniger Wartungsaufwand mit Kallfass:

- Wartungsfreie Stempelrolle
- Kontaktlose Temperatursteuerung
- Kunststoffgliederband im Tunnel
- Austauschbare Schweißbleiste
- Gute Zugänglichkeit rundum



Magazine einzeln, mit Beilagen, Zugaben und Adressierung

Aufgabe

Die Konfektionierung von Magazinen mit Beilagen und Zugaben und Adressierung für den Einzelversand

Lösung

- UNIVERSA 400
- UNIVERSA 500 SERVO
- SERVO JET 400
- Greiferzuführung MGZ und Anleger

Hier hat Kallfass für alle Leistungsanforderungen die richtige Wahl. Von der Stand-alone Lösung mit einem Hauptprodukthanleger bis hin zur Online-Variante mit einem Servo Jet 400 als Hochleistungsverpackungsanlage bis 170 Takte. Egal welche Variante zum Einsatz kommt, entscheidend ist: hohe Verfügbarkeit und störungsfreier, zuverlässiger Betrieb der Anlage. Für unsere Verpackungsmaschinen wählen wir nur ausgesucht gute Komponenten namhafter Hersteller aus. Unser Qualitätsmanagementsystem hilft uns, unsere hochgesteckten Qualitätsziele zu erreichen. Für Sie bedeutet das höher Verfügungsgrad und minimierte Stillstandszeiten.



Zusammentragen mit der Kallfass MGZ

Ob mit manuellen Anlageplätzen oder mit vollautomatischen Anlegersystemen oder beides in einer Linie zusammen. Mit der modularen Greiferzuführung von Kallfass können auch komplexe Proktzusammenstellungen realisiert werden. Sie ist modular aufgebaut und kann nahezu beliebig um weitere Module erweitert werden. Es gibt Sie als online-Version und eine Ausführung für Handanlage der Produkte.



Kompetent in Druck und Papier

Rund 1/3 aller verkauften Kallfass Maschinen gehen in die Druck- und Papierbranche.

Bevor Sie kaufen, wollen Sie sicher sein. Also beraten unsere Fachleute Sie lösungsorientiert. Dabei profitieren Sie von der Branchenkompetenz aus jahrzehntelanger Partnerschaft von Kallfass als Systemlieferant der Druck- und Papierbranche. Viele hundert Installationen für die verschiedensten Verpackungslösungen von Druckprodukten sind die Basis für uns Know-how und unsere Systemlösungskompetenz.



Aufgabe

Transportverpackung für gestapelte Druckprodukte wie zum Beispiel Magazine, Kataloge, Prospekte, Etiketten, Taschenbücher und v.a.m.

Lösung

- SUPER WRAP 650 DE LUXE IN-LINE
- SUPER WRAP 650 DE LUXE WINKELZUFÜHRUNG

Kostengünstige Folienverpackung von gestapelten Produkten als Banderolenverpackung in PE-Folie. Das ist eine Sache für unsere SUPER WRAP 650 DE LUXE, entweder in-line oder als winkelbeschickte Ausführung. Sie ist in unzähligen Druck- und Buchbindebetrieben als zuverlässiges Arbeitstier für diesen Einsatz bekannt.

Hier nur ein kleiner Auszug der Referenzliste:

Schneidersöhne Deutschland GmbH & Co. KG
Bechtle Esslinger Zeitung
Central Druck
Chehovski Poligrafkombinat
CPI Group Ulm (3 Anlagen)
CPI Purchase & Logistic GmbH
Druckerei J. P. Bachem
Huhtamaki
Imprimerie de Compiègne
Krasnij Proletarij
Roto Smeets (5 Anlagen)
Otto Office



Volles Programm

Für Druck- und Druckverarbeiter

Kallfass Schrumpffolien-Verpackungsmaschinen sind mit genau den Technologien ausgestattet, die Ihnen täglich helfen zügig und einfach zu verpacken. Dies ermöglicht Ihnen jederzeit effizient und äußerst wirtschaftlich zu arbeiten.

Wenn wirklich einmal eine neue Maschine notwendig wird, nehmen wir gebrauchte Maschinen unkompliziert zurück und liefern aus unserem umfassenden Programm eine perfekte Lösung in jeder Hinsicht.

Winkelschweißmaschinen



- Modellreihe** KW, KC
Einsatzgebiet Folienvolleinschlag mit Halbschlauchfolie · manuelle oder teilweise automatisierte Arbeitsweise
Leistung Bis ca. 20 Takte / Min.
Standard- und kombinierte Winkelschweißer mit Schrumpftunnel mit patentiertem elektromechanischem Schweißrahmenverschluss.

Seitenschweißmaschinen taktend



- Modellreihe** UNIVERSA 400 / 700 / 1000 · vollautomatische, taktende Arbeitsweise
Einsatzgebiet Folienvolleinschlag mit Halbschlauchfolie oder Flachfolie über Folienfalteinrichtung
Leistung Bis max. 85 Takte / Min.
Für beliebig lange Produkte, auch für häufigen, schnellen Wechsel.
Kontinuierliches Seitenschweißaggregat, Querschweißung taktend.
Ausführung auch als Formschultermaschine mit Folienüberlappung.

Seitenschweißmaschinen kontinuierlich



- Modellreihe** UNIVERSA 500 SERVO · vollautomatische, kontinuierliche Arbeitsweise
Einsatzgebiet Folienvolleinschlag mit Halbschlauchfolie oder Flachfolie über Folienfalteinrichtung
Leistung Bis max. 120 Takte / Min.
Kontinuierliches Seitenschweißaggregat, mitlaufendes Querschweißsystem.
Kontinuierlicher Produktfluss ohne Stopp der Produkte.
Ausführung auch als Formschultermaschine mit Folienüberlappung.

Seitenschweißmaschinen kontinuierlich



- Modellreihe** SERVO JET 400 / 80 · 400 / 120 · 400 / 170 · vollautomatische, kontinuierliche Arbeitsweise
Einsatzgebiet Folienvolleinschlag mit Halbschlauchfolie oder Flachfolie über Folienfalteinrichtung
Leistung Bis max. 170 Takte / Min.
Kontinuierliches Seitenschweißaggregat, mitlaufendes Querschweißsystem.
Kontinuierlicher Verpackungsprozess ohne Stopp der Produkte.
Ausführung auch als Formschultermaschine mit Folienüberlappung.

Bündelpackmaschinen



- Modellreihe** SUPER WRAP 650 / 950 / 1300 / 1600 · vollautomatische, taktende Arbeitsweise
Einsatzgebiet Banderolen-Transportverpackung mit zwei Flachfolien.
Exklusiv von Kallfass: vollständig geschlossene Transportverpackung mit HV-Schrumpftunnel-Technik.
Leistung Bis max. 30 Takte / Min.
Großbündelpackmaschinen mit 1.300 und 1.600 mm Schweißbreite.

Energiespar-Schrumpftunnel



- Modellreihe** Kompakt-, Universal-, Groß- und Sonder-Schrumpftunnel für unterschiedlichste Einsatzzwecke, auch mit HV-Technologie
Einsatzgebiet Präsentations- und Transportverpackungen und als Trocknungs- oder Erwärmungsstrecke
Leistung Hochwirksame Wärmeisolierung der Tunnelhauben. COMPACT-Modelle mit patentiertem Ringdüsen-Heizsystem für minimierten Energieverbrauch. SO-Ausführungen: zusätzliche Isolierhaube für höhere Schrumpfleistung und weiter reduziertem Energieverbrauch.

