

Das Kunststofftray von der Rolle

Nichts liegt näher, als die Überlegung, zukünftig Kunststofftrays direkt von der Rolle selber tief zu ziehen. Die Vorteile sprechen für sich: Man spart Geld bei den Materialkosten, bei der Logistik und durch die höhere Effizienz des Abpackprozesses.

Kunststofftrays von der Rolle kommen mit weniger Material

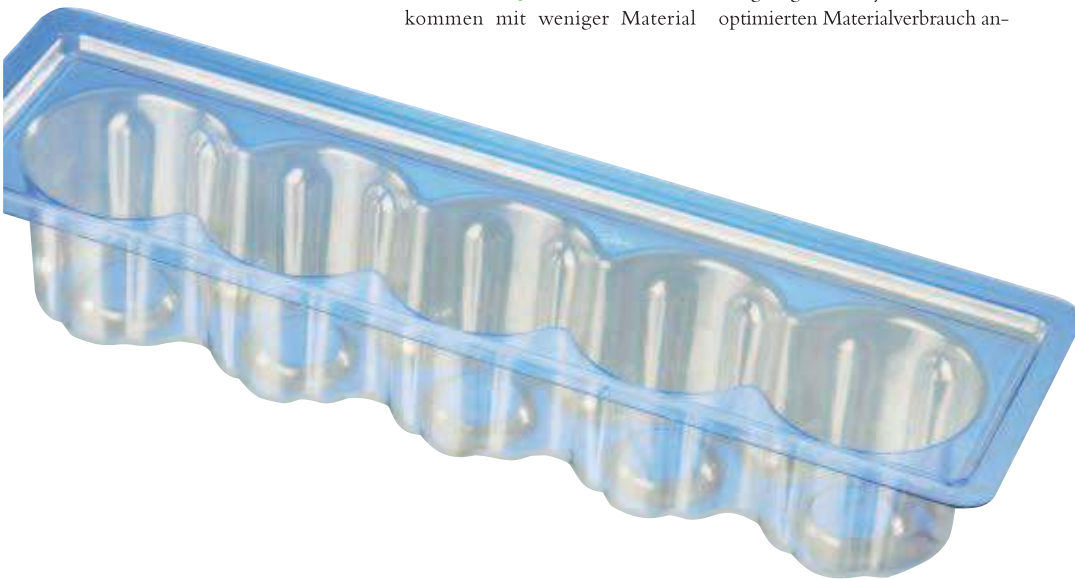
aus, weil sie keine Entstapelnocken brauchen und dadurch dünnwandiger ausgeführt werden können. Das von der Rolle geformte Kunststofftray muss einzig und allein den Transportschutz des Produkts gewährleisten. Ganz nebenbei haben wir festgestellt, dass man den im Abpackprozess tiefgezogenen Trays intuitiv einen optimierten Materialverbrauch an-

sieht und darum auf eine große Akzeptanz beim Konsumenten trifft. Man merkt es einfach, dass man am Kunststoff gespart hat und das schafft Sympathie.

Die TLM-Aggregate für das Tiefziehen und Verschließen der Kunststofftrays sind so ausgelegt, dass ein schneller Formatwechsel möglich ist. Der umständliche Formateile-

wechsel war es, der bisher die Abpacker bewegte, die Kunststofftrays zu magazinieren und als vorgefertigte Trays für den Abpackprozess zu entstapeln. Da musste der höhere Materialverbrauch, wegen der besseren Entstapelbarkeit, in Kauf genommen werden.

[Nycomed]



[Nycomed]

Mit unserem TLM-FFS Programm haben wir der Abpacktechnik nun ein Maschinensystem in die Hand gegeben zur weiteren Rationalisierung bei der Verpackung. Unser Foto zeigt eine TLM-Maschine zur Herstellung von Kunststofftrays, die in der Pharmaindustrie bei Nycomed im Einsatz ist. Von links nach rechts hat man die Folienrollen, den automatischen Folieneinlauf, Tiefziehaggregat, Stanzaggregat und einen TLM-F2 Roboter zum Austragen der ausgestanzten Kunststofftrays.

Die 400 mm breite Folienbahn läuft kontinuierlich mit einer Geschwindigkeit bis zu 9 m pro Minute. Tiefziehaggregat und Stanzaggregat passen sich automatisch der Foliengeschwindigkeit an.

Das Ausstanzen erfolgt mittels Ultraschall. Ein Verfahren, das beliebige Stanzkonturen zulässt und preisgünstige Werkzeuge mit schnellem Formatwechsel garantiert.

Fürs Tiefziehen steht ein Vorstreckstempel zur Verfügung. Die gesamte Maschine ist voll elektronisch gesteuert und angetrieben. Die Programmierung erfolgt durch Parametereingabe am Bildschirm.



42⁴³

Set your Image

Markenkommunikation, Kommunikationsdesign
und Öffentlichkeitsarbeit unter einem Dach.

Wir zünden die Ideen.



SCHOTT RELATIONS GMBH
Agentur für Öffentlichkeitsarbeit

consulting / strategy

public relations

corporate communications

corporate identity

corporate culture

corporate publishing

events

vip-service

ghostwriting

pr-services

MARKENWERKE AG

Agentur für Markenarbeit GWA



consulting / strategy

branding

corporate design

packaging

exhibition

advertising

promotion

photography

webdesign

marketing services

MEHR ALS DREI JAHRZEHNTE ERFAHRUNGEN IN VIELEN BEREICHEN DER WIRTSCHAFT (AUSZUG): ACOVA RADIATEURS, ALLPACK GRUPPE, ALUSINGEN, BA BERUFSAKADEMIE B-W, BECK'S, BERU, BUNDESRECHTSANWALTSKAMMER, CMA, DEUTSCHES VERPACKUNGS-MUSEUM, DEUTSCHER VERPACKUNGSWETTBEWERB, DROEMER & KNAUR, DÜKER EISENWERKE, ECON VERLAGSGRUPPE, EDELMANN GRUPPE, EUGEN ULMER VERLAG, GERHARD SCHUBERT, GERLING, GRESCHBACH GRUPPE, GUSTAV LÜBBE VERLAGSGRUPPE, HORNSCHÜCH, INSTAG, INTERFUNK, IPS, ISHIDA, IWKA, JUPITER, KÄRCHER, KLINGELE, LANDESSTIFTUNG B-W, LAWSON MARDON, MANNESMANN DEMAG, MESSE DÜSSELDORF, MEWA TEXTILMIETSERVICE, MINISTERIUM FÜR UMWELT B-W, MINISTERIUM FÜR WIRTSCHAFT B-W, NECKARWERKE AG, OCS CHECKWEIGHERS, OMIRA, OPTIMA GRUPPE, PLANSEE GROUP, RATIOFORM, RECHTSANWALTSKAMMERN, RUNACO, SAINT GOBAIN OBERLAND, SALAMANDER, SCHWABENBRÄU, SPRECHER UND SCHUH, SELECT, STABILA, STAATSMINISTERIUM, STEUERBERATERKAMMER, STIHL, STOROPACK, SWEDISH MATCH, STUTTGARTER ZEITUNG GRUPPE, TADANO FAUN, VERBAND DEUTSCHER PUTNERZEUGER, VOLLACK INDUSTRIEBAU, WILLET, ZWICK.

www.schott-relations.com · www.markenwerke.com