



VERPACKUNGS RUNDSCHAU

**PRODUKTE, TECHNIK, TRENDS
FÜR ENTSCHEIDER**

THEMEN DIESER AUSGABE

■ VERPACKUNGSTECHNIK

Materialfluss: Krummes am Greifer

Strömungsvisualisierung:
In Szene setzen

Beutel: Schneller und flexibler
Stimmungsbild Serialisierung

■ PACKSTOFFE + PACKMITTEL

Kunststoff: Auf Expansionskurs

Spritzguss: Verschlüsse & Co.

Biokunststoffe: Nischenmarkt
auf Wachstumskurs

Vliesstoffe in der Verpackung

Digitaldruck

■ FORUM WISSENSCHAFT

Packstoffentkeimung

■ MESSEN

FachPack-Vorschau

Fokus

KENNZEICHNEN + ETIKETTIEREN

Neue LANDKARTE

Lohnverpacker in Ihrer Nähe

www.verpackungsrundschau.de



**Regalhübsch
aussehen**



romwell

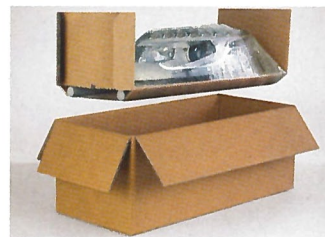
Neue Umwicklungsanlage

■ Die Kombination von Wellpappträger und Folienumwicklung hat sich vor allem bei häufig wechselnden Produktformen als flexible Verpackungslösung bewährt. Insbesondere V-Flügel-Trays bieten allein schon durch ihre Gestalt eine gute Schutzwirkung, eignen sich aber bisher nur für leichtere Waren. Um hier eine größere Bandbreite an Einsatzmöglichkeiten zu schaffen, hat der Verpackungsspezialist jetzt seine twistpac-TK-Wickelanlage um eine automatische Polsterschaumzuführung erweitert.

Die dauerelastischen Rundprofile unterstützen die Polsterwirkung der Wellpapptrays, sodass diese deutlich höhere Gewichte tragen können, so der Hersteller. Nach Gebrauch ließe sich der PE-Schaum einfach entsorgen. Zudem wurde die Durchlassbreite der TK-Wickelmaschine um 60 mm erweitert, sodass nicht nur schwerere, sondern auch größere Produkte verpackt werden können. Daneben wurde auch die twistpac-TL-Serie für große und schwere Güter überarbeitet und mit einem neuartigen Wickelantrieb ausgestattet, der schneller und gleichzeitig leiser arbeite.

Vorteil der V-Flügel-Trays sei, so das Unternehmen, dass ihre stoßdämpfenden Eigenschaften von den umgeklappten Seitenlappen herrühren statt von der Materialstärke der Wellpappe. Auf diese Weise lassen sich empfindliche Produkte mittels Folienumwicklung sicher transportieren – bislang jedoch nur bis zu einem Produktgewicht von ca. 8 kg, da eine höhere Last die Flügel eindrücken würde. Beim weiterentwickelten twistpac TK-System dienen nun Rundprofile aus PE-Schaum als zusätzliche Stützen, wodurch die Transportsicherheit erhöht wird und sich nun auch deutlich schwerere Güter auf den Flügel-Trays verpacken lassen. ■

► **FachPack Halle 9,**
Stand 261



Quelle: romwell

Die Wickelmaschinen arbeiten mit Schaumstoffprofilen, sodass auch schwere Güter auf V-Flügel-Trays verpackt werden können.