Verbundpackungen

Artikel vom **25. März 2020**
Aus- und Einpackmaschinen / Sammelpackmaschinen / Zubehör

Unter dem Motto »Designed for Recycling« präsentiert Illig Maschinenbau die neue Kunststoff-Karton-Verbundpackung »IML-T Cardboard«. Mit der neuen Packung ergänzt das Unternehmen sein »IML-T«-Anwendungsspektrum, bei dem das Dekorieren der Verpackung während des Thermoformens erfolgt. Die Technologie ermöglicht individuelle Rundum-Dekorationsmöglichkeiten mit Etiketten aus Kunststoff, aus Papier und jetzt neu mit Karton. Der Vorteil der speziell für die neuen, kreislauforientierten Marktanforderungen entwickelten Verpackung ist das leichte Trennen zwischen Kunststoff und Karton, was ein besseres Recycling ermöglicht. Das IML-Etikett, das vor dem Formprozess in das Thermoformwerkzeug passgenau eingelegt wird, verbindet sich mit der Kunststofffolie, während diese zur fertigen Verpackung geformt wird. Das Endergebnis ist eine in einem einzigen Arbeitsgang dekorierte Verpackung. Die neue Anwendung lässt sich auf bestehenden Thermoformsystemen des Unternehmens mit IML-Einheit realisieren. Das bedeutet, dass Packmittelspezialisten mit entsprechend vorhandener Maschine die Packung ohne eine neue Investition in Maschinen fertigen können. Es ist lediglich ein Werkzeugsatz entsprechend des Verpackungsdesigns erforderlich. Die an einen Thermoformer angeschlossene IML-Einheit entnimmt die mit dem Motiv bedruckten Zuschnitte (Label) aus dem Magazin und legt sie in die Kavitäten des Werkzeugs in der Formstation des Thermoformers vor dem Formen ein. Das Resultat sind neuartige Becher oder Schalen. Ein weiterer Vorteil ist, dass sich jede Kavität des Formwerkzeugs mit einem individuell bedruckten Label bestücken lässt und auch ein Produktwechsel schnell und ohne großen Aufwand vorgenommen werden kann. Mit der für Thermoformsysteme des Unternehmens typischen hohen Produktivität werden die ressourceneffizienten und nachhaltigen Verpackungen wirtschaftlich produziert.

Hersteller aus dieser Kategorie

BMS Maschinenfabrik GmbH
Straubinger Str. 21
D-93102 Pfatter
09481 94213-0
info.bms@eol.group
www.bms-maschinenfabrik.de
Firmenprofil ansehen

Gerhard Schubert GmbH
Hofäckerstr. 7
D-74564 Crailsheim
07951 400-0
info@gerhard-schubert.de
www.schubert.group
Firmenprofil ansehen

KHS GmbH
Juchostr. 20
D-44143 Dortmund
0231 569-0
info@khs.com
www.khs.com
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag