



VERPACKUNGS RUNDSCHAU

**PRODUKTE, TECHNIK, TRENDS
FÜR ENTSCHEIDER**

THEMEN DIESER



**FACHPACK-
HAUPTAUSGABE**

■ VERPACKUNGSTECHNIK

Geschmäcker sind verschieden:
Sleeve-Lösung für Joghurt

Serialisierung in der Praxis:
Drei Standorte, 25 Module

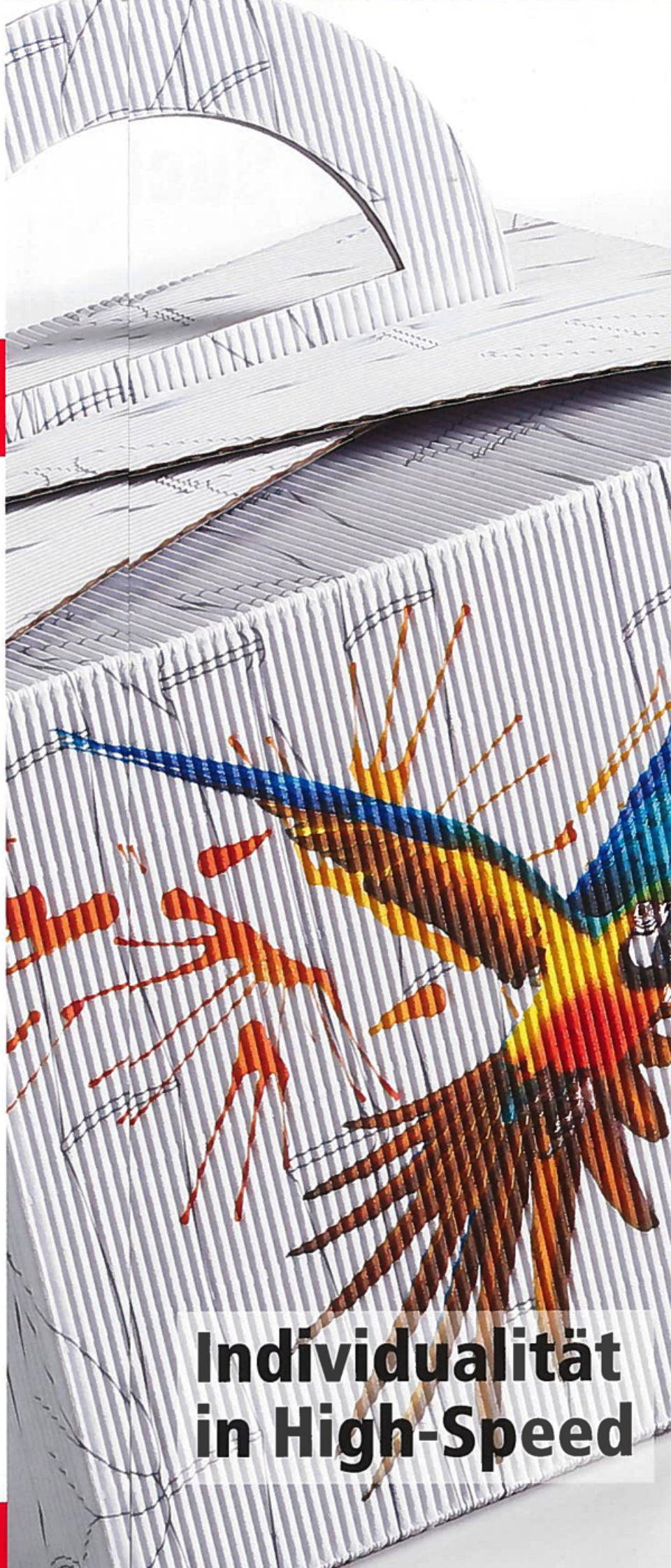
Nicht normal: Kreativbrauer
modernisiert Abfüllung

■ PACKSTOFFE + PACKMITTEL

Mit Anlauf: 3D-Druck kommt
auf breiter Front

Neue Kunststoffe: Orangen-
schalen als Grundlage

**Mit Extra-Heft VR-WISSEN
„Serialisierung/Pharma“**



Individualität in High-Speed

romwell Futture für 3D-Drucker

Die 3D-Druck-Technologie hat in den letzten Jahren einen enormen Aufschwung erlebt. Von der Prototypenfertigung bis zur Serienproduktion werden immer mehr Teile und Baugruppen additiv gefertigt. Um diese Entwicklung zu unterstützen, hat die romwell AG eine spezielle Verpackungslösung entwickelt: die Future-Pack-Box. Diese Boxen sind speziell für 3D-gedruckte Teile konzipiert und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung.

Die Future-Pack-Boxen sind aus hochfestem Kunststoff gefertigt und bieten eine hohe Stabilität und Flexibilität. Sie sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Die Boxen sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für 3D-gedruckte Teile.

Die Future-Pack-Boxen sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Sie sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für 3D-gedruckte Teile.

Die Future-Pack-Boxen sind aus hochfestem Kunststoff gefertigt und bieten eine hohe Stabilität und Flexibilität. Sie sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Die Boxen sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für 3D-gedruckte Teile.

romwell & Hilti Platzsparendes Kombi-Packen

Die romwell AG und die Hilti AG haben eine innovative Verpackungslösung entwickelt: das Kombi-Packen. Diese Lösung ermöglicht es, Werkzeuge und Materialien platzsparend zu verpacken und zu transportieren. Die Kombi-Packen sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden.

Die Kombi-Packen sind aus hochfestem Kunststoff gefertigt und bieten eine hohe Stabilität und Flexibilität. Sie sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Die Packen sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für Werkzeuge und Materialien.

Die Kombi-Packen sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Sie sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für Werkzeuge und Materialien.

FachPack Halle 7, Stand 422



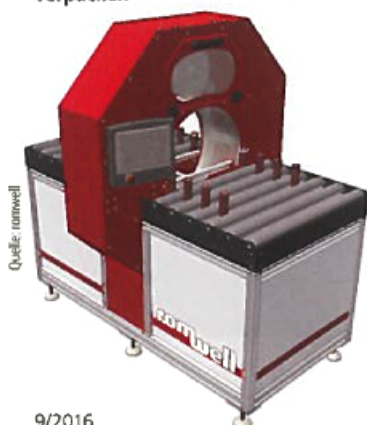
FachPack Halle 7, Stand 422

romwell Kompakte Umwickelanlage

Automatisierte Umwicklungsanlagen erleichtern in vielen Branchen den sicheren Versand ganz unterschiedlich geformter Waren, benötigen allerdings auch viel Platz. Um das bequeme Umwickeln auch unter beengten Verhältnissen zu ermöglichen, hat romwell jetzt eine Kompakt-Version seiner bewährten Twist-pac TL-Anlagen weiterentwickelt. Die Technik und Gestaltung der bisherigen Kompakt-Version wurde dazu komplett überarbeitet. Durch den 400er-Ring ist die 1,50 m lange und 1,1 m breite Umwickelmaschine auf Packstücke mit bis zu 400

mm Breite ausgelegt, die maximal mögliche Höhe steht in Relation zur Breite der Ware. Dabei ist sie aber nicht nur kleiner, sondern wurde auch technisch komplett überarbeitet, um höchste Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. So nutzt die neue Maschine beispielsweise aktuellste Antriebstechnik. Unter anderem vereinfacht ein modernes 7"-Touchdisplay die Bedienung von beiden Seiten, während eine spezielle Dornkonstruktion den Folienwechsel erleichtert. Diese kann mit verschiedenen Hülstypen umgehen und ist zusätzlich darauf ausgelegt, etwaige Toleranzen der Lieferanten in den Folienrollen zu kompensieren, sodass ein störungsfreier Betrieb unabhängig vom Folienanbieter sichergestellt sei. Neue Tragrollen bieten mehr individuelle Anpassungsoptionen. Zudem beschleunigte das Gehäuse in Profilaufbauweise etwaige Wartungs-, Konfigurations- oder Umbaumaßnahmen.

Mit der kompakten TL 404 von romwell lassen sich jetzt auch auf kleinstem Raum Güter zuverlässig verpacken



FachPack Halle 7, Stand 422

romwell 4.0 und Virtual Reality

Die romwell AG hat eine innovative Verpackungslösung entwickelt: die 4.0 und Virtual Reality. Diese Lösung ermöglicht es, die Verpackungsoptionen virtuell zu visualisieren und zu optimieren. Die 4.0 und Virtual Reality sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden.

Die 4.0 und Virtual Reality sind aus hochfestem Kunststoff gefertigt und bieten eine hohe Stabilität und Flexibilität. Sie sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Die Systeme sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für die Verpackungsoptionen.

Die 4.0 und Virtual Reality sind in verschiedenen Größen und Formen erhältlich und können individuell angepasst werden. Sie sind leicht zu montieren und demontieren und bieten eine optimale Schutz- und Transportlösung für die Verpackungsoptionen.

FachPack Halle 7, Stand 422