

molkerei industrie



Fachmagazin für die Milchverarbeitung

www.molkerei-industrie.de

FACH
PACK
2013

24.-26. SEPT | NÜRNBERG

FachPack.de

Willkommen!
Welcome!

 **FachPack 2013**

Nachlese für die Milch- und Käseindustrie

FachPack 2013

Nachlese für die Milch- und Käseindustrie

Die Milchindustrie besuchte natürlich auch wieder die diesjährige Fachpack. Diese Messe hat sich inzwischen neben der interpack zu einem quasi-Muss auch für den Fachbesucher aus der Milchindustrie oder Käsereien entwickelt. Hier ein kurzer „Nachgeschmack“ der von uns beim Rundgang entdeckten Innovationen.

ALPMA: Effizienter produzieren

ALPMA stellte sein neues Effizienziegel vor. Im Fokus lagen die Verpackungsmaschine MultiSAN und eine Kombination aus

Schneidemaschine CUT 32 mit dem Dichtescanner DS 32. „Das Effizienziegel zeichnet alle unsere Maschinen und Anlagen aus, bei denen die beiden Zeitfresser Umrüst- und Reinigungszeit eliminiert wurden. Das optimiert die Produktivität unserer Schneide- und Verpackungslinien – und senkt die Kosten auf Kundenseite“, erklärte Stefan Leitner, Verkaufsleiter der Schneide- und Verpackungstechnik bei ALPMA.

ALPMA hat in den vergangenen Jahren die Balkonbauweise seiner Anlagen weiterentwickelt und so den Reinigungsprozess optimiert. Die heutigen Maschinen verfügen über eine automatische Reinigungsposi-

tion mit guter Zugänglichkeit sowie ein hygienisches Design. Zudem lassen sich die produktbezogenen Teile ohne Werkzeug wechseln. Im Fokus der Entwicklungen stand zudem die konstruktive Verkürzung der Umrüstzeit. alpma.de

Bosch: Sammelpacker Elematic 3001

Der Sammelpacker Elematic 3001 von Bosch Packaging Technology verbessert Benutzerfreundlichkeit und Hygiene.

Dank des neuen ergonomischen Designs mit einer niedrigeren Zuschnitt-Aufgabe-



Schnelle Wechsel, hygienisches Design – ALPMA präsentierte besonders effiziente Lösungen. Im Bild eine Kombination von Schneidemaschine CUT 32 mit dem Dichtescanner DS 32 zum fixgewichtigen Käseportionieren (Foto: ALPMA)



Sammelpacker Elematic 3001: Neues Design für mehr Sicherheit, Effizienz und Produktionshygiene (Foto: Bosch)

höhe profitieren Hersteller von einer einfacheren und sicheren Bedienung der Maschine. Zudem wurde das Nachfüllen des Klebers mit einer von außen nachgeführten Heißleimversorgung optimiert. Beides trägt zu einer höheren Sicherheit am Arbeitsplatz bei. Die Elematic 3001 deckt zahlreiche Packstile vom einfachen Tray über den klassischen Volleinschlag bis hin zur zweiteiligen, regalgerechten Displaypackung ab.

Die Elematic 3001 zeichnet sich zudem durch ein verbessertes hygienisches Design aus. Mit weniger Baugruppen als bisher ist das Gestell offen und leicht zugäng-

lich. Horizontale Oberflächen und Ecken wurden eliminiert und rostbeständige Materialien wie Edelstahl, eloxiertes Aluminium und Messing eingesetzt. Zudem sind sämtliche Kabel und Schläuche in offenen Gestellholmen verlegt, der Schaltschrank ist in die Anlage integriert. **boschpackaging.com**

ICS: Rollenetiketten in Kleinserien

Als Neuheit präsentierte ICS den Ink-Jet Epson TM-C3500, mit dem sich hochwertige, vierfarbige Rollenetiketten in Klein-

serien besonders wirtschaftlich direkt am Arbeitsplatz drucken lassen. Eine Vielzahl speziell für diesen Drucker konfektionierter Blanko-Etiketten aus der hauseigenen



Mit dem Ink-Jet Epson TM-C3500 können Etiketten in Kleinserien vor Ort produziert werden (Foto: ICS)

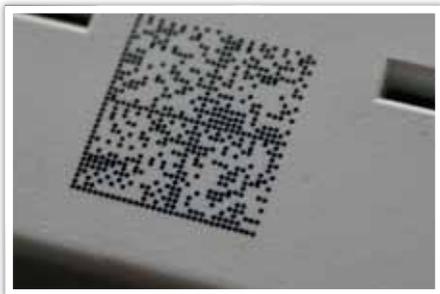
ICS-Fertigung erlaubt die variable, langlebige und detailgetreue Medienbeschriftung für jede Anforderung. So werden direkt am Arbeitsplatz Etiketten mit Logos, Farbverläufen, Inhaltsangaben und Codierungen zu geringen Kosten im Digitaldruck hergestellt. **ics-ident.de**

Ishida: Verkaufsabschlüsse

Ishida bewertet die FachPack als erfolgreich. Das Unternehmen verkaufte u. a. vier Mehrkopfwagen der Baureihe CCW an zwei marktführende deutsche Produzenten und einen österreichischen Kunde, der gleich zwei Mehrkopfwagen orderte. Ishida-Geschäftsführer Andreas Hollmann:



Ishida zeigte eine Reihe effizienter Verpackungslösungen (Foto: ishida)



Mit dem alphaJET dato lassen sich Datamatrix-Codes gestochen scharf abbilden (Foto: KBA-Metronic)

„Wir hatten ein gelungenes Warmup für die Interpack im kommenden Frühjahr.“

KBA-Metronic: Spezieller Codedrucker

Für die berührungslose Beschriftung von Kunststoffen, Papier, Glas und Metallen hat KBA-Metronic mit der alphaJET Serie eine vielseitige Reihe an Tintenstrahldruckern im Sortiment. Sparsamer Verbrauch und einfache Bedienbarkeit sowie Flexibilität sind Merkmale der Range. Neu ist der alphaJET dato, der lt. Hersteller auf gestochen scharfen Druck von Codes abgestimmt ist. Barcodes, Datamatrix-Codes und Dotcodes werden mit bis zu 32 Pixel Druckhöhe (DMC) bzw. 48 Pixel aufgebracht und von Kontrollgeräten zuverlässig erkannt. kba-metronic.com



Der Scanner IT 1910i ist besonders robust gebaut (Foto: Leuze electronic)

Leuze electronic: Handscanner neuester Generation

Leuze electronic bietet mit den mobilen Scannern IT 1910i und IT 1911i zwei neue Baureihen „mit einer bis dato unerreichenden Zuverlässigkeit“.

Durch das spezielle Gehäuse mit Schutzart IP 65 übersteht der Scanner IT 1910i bis zu 5.000 Stürze aus 1 m Höhe und 50 Stürze aus 2 m Höhe auf Beton – in einem Temperaturbereich von + 50 °C bis – 30 °C. Ein großes Lesefeld in Kombination mit einer Laser-Zielhilfe garantiert das schnelle Erfassen von Codes. Auch bei schlecht gedruckten und beschädigten Barcodes sind die Geräte einsetzbar.

Die Baureihe IT 1911i ist die kabellose Scannervariante. Bis zu sieben dieser Handscanner können mit der Basisstation kommunizieren. leuze.de

MULTIVAC: Ressourcenschonende Maschinenkonzepte

MULTIVAC zeigte innovative Ansätze, um den Verbrauch von Folienmaterial, Energie und Wasser im Verpackungsprozess zu reduzieren. Der Verpackungsspezialist hat die Neuerungen bereits in mehrere Tiefziehverpackungsmaschinen integriert, z. B. in der R105 e-concept.

Eine der Lösungen betrifft den Einsatz von Folienmaterial: Durch den Einsatz von innovativen Werkzeugtechnologien bzw. einer optimierten Werkzeuggeometrie können die Seitenstreifen und Siegelflansche der Packungen schmaler gestaltet und die Stege zwischen den einzelnen Packungen reduziert werden. Dadurch kann die für die Herstellung von Packungen benötigte Folienfläche um etwa 5 % reduziert werden.

Ebenso bietet MULTIVAC (3.800 Mitarbeiter, 65 Tochtergesellschaften, Invest-

ment in 2014 ca. 50 Mio. €) alternative Tiefziehverfahren, die Folien einer geringeren Dicke mit denselben Packungsfunktionalitäten wie mit dickeren Folien sichern. Um den Energieverbrauch von Tiefziehverpackungsmaschinen zu senken, wurden druckluftbetriebene Komponenten durch Servomotoren ersetzt. multivac.com

S+S: Produktinspektion

S+S stellte die Röntgengeräte der Serie Raycon in den Fokus. Die Systeme können dank modularer Förderstrecken auf Anwendungen hin ausgelegt werden. So können z. B. Inspektionssysteme für hohe Produkte mit besonders kurzem Förderband auch für schwierige Einbausituationen erstellt werden. sesotec.com

Videojet: Lösungen für individuelle Anforderungen

Videojet zeigte Ultra High Speed Modelle der neuesten Generation: den Continuous Inkjet 1620 UHS und 1650 UHS. Neue Messkennwerte sowie Funktionen zum Erfassen und Optimieren der Betriebsdauer und der Gesamtanlageneffektivität (GAE) – basierend auf Verfügbarkeit, Leistung und Qualität – machen die Geräte produktiver. Der patentierte CleanFlow Druckkopf und das Dynamic Calibration Tintenfluss-System verringern das Risiko ungeplanter Stillstandzeiten. videojet.com



War auch auf der Fachpack zu sehen: die R145 FFS-Maschine im Clean design (Foto: MULTIVAC)