

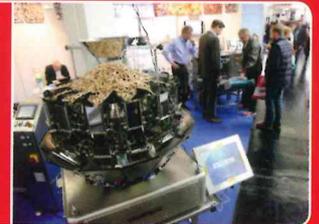
08.2016

www.neue-verpackung.de
D5210, 69. Jahrgang
unverbindl. Preisempfehlung
23,00 Euro

neue verpackung

Das Entscheidermagazin für Verpackungsprozesse

FACHPACK 2016:
Verpackungsbranche trifft sich
in Nürnberg
ab Seite 62



AUTOMATISIERUNG: Eis am Stiel vom laufenden Band

Seite 48

MARKETING: Wasserbasierte Druckfarben und Duftlacke im Aufwind

Seite 78

REINRAUM-PRODUKTION: Eine saubere Sache

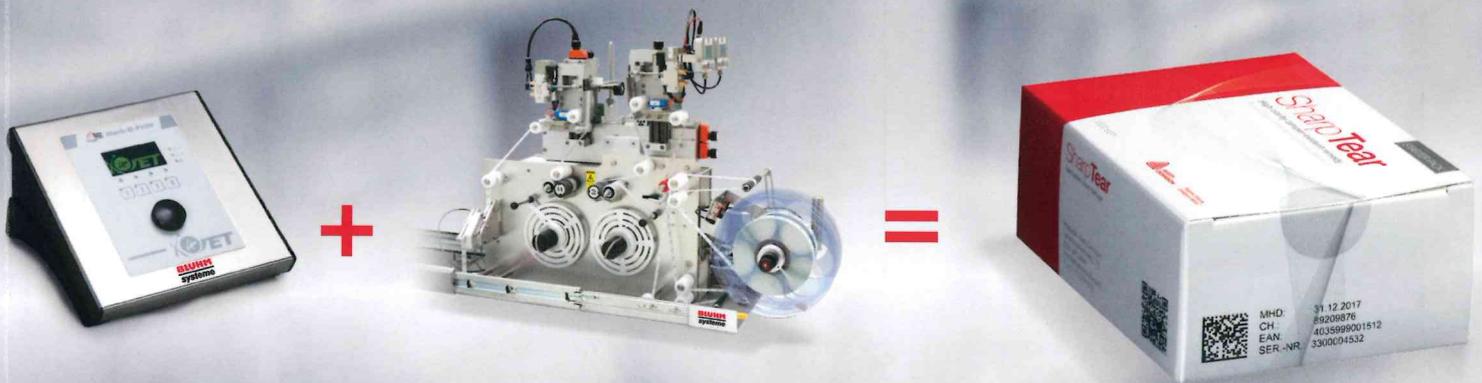
Seite 84

FÄLSCHUNGS- UND MANIPULATIONSSCHUTZ

Die richtige

Rezeptur

Seite 24



 **Hüthig**

erfolgsmedien für experten

Verpackungsmaschine

Hohe Wiederholgenauigkeit



Die M-&V-Einheit von R. Deckert mit TE-Etikettierung wurde bereits erfolgreich in Linien integriert. Eine Maschine, die einen sicheren und robusten Faltschachteltransport mit hoher Wiederholgenauigkeit bei schnellstem Formatwechsel gewährleistet, mit allen Vorzügen eines Maschinenbauers, der Drucker, Kamera und Etikettierer mit einem Faltschachteltransport zu einer durchdachten Einheit zusammenfasst. Mit ihren Features unterscheidet sich

die Maschine klar vom Wettbewerb. Hierzu zählen die automatischen und jederzeit reproduzierbaren Formatumstellungen mit Stellantrieben. Ausgeführt als universelle Plattform kann die Maschine jeweils den vorgeschalteten Kartoniermaschinen entsprechend konfiguriert werden. Die Etikettierer und die leicht zu wechselnden Etikettenrollen liegen geschützt innerhalb der großflächigen transparenten Schutzverkleidung. Die Maschine ist standardmäßig mit REA-Druckern und Kameras sowie Software von Scanware ausgestattet, deren Bedienung in die HMI der Maschine integriert sind. Es können auf Wunsch Drucker (HP T11) und Kameras aller gängigen Anbieter integriert werden.

Aussteller für:

- modulare Abfüll- und Verpackungsanlagen für Tabletten, Kapseln und Dragees

Halle 1, Stand 121 www.rdeckert.com

Abfüllen

Effizientes Linienkonzept



Auf der Fachpack steht die Präsentation einer flexiblen Abfülllinie im mittleren Leistungsbereich im Fokus. Rationator stellt dabei die Vorteile seines effizienten Linienkonzepts für die Anwender in den Vordergrund und beruft sich auf die Erfahrung aus mehr als 50 Jahren. Das Maschinenkonzept besteht aus dem Flaschenaufstellungssystem Bottlemat gently, welches formatteillos arbeitet. Durch das schonende Handling der Flaschenformate können selbst PET-Flaschen sicher verarbeitet werden. Beim Abfüllen mit dem Robomat profitiert der Kunde vom vollautomatischen Reinigungssystem Autocip, auch hier sind keine Formatteile notwendig. Die Abfüllmaschine verarbeitet eine Vielfalt an Produkten von dünn- bis dickflüssig, als auch schäumend mit Volumen von 20 ml bis 1.000 ml. Die flexible Verarbeitung

zeigt sich auch in der Verschließmaschine Robocap. Neben Dosier- und Sprühpumpen können auch Standardverschlüsse auf ein und derselben Maschine sicher verschlossen werden. Das Herzstück der gesamten Anlage ist das bewährte Ratilight-Puck System, welches einen sicheren Flaschentransport und eine hohe Prozesssicherheit gewährleistet. Mit einer besonderen Innovation überrascht das Unternehmen in diesem Jahr die Fachbesucher: das neue Robotersystem zum Flaschenhandling wird interaktiv auf der Messe präsentiert.

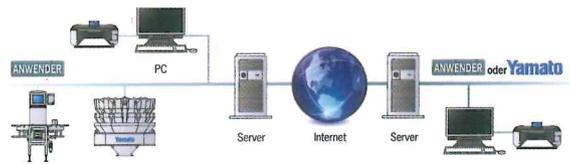
Aussteller für:

- Aufstellen, Abfüllen
- Verschließen, Transportieren
- Linienkonzepte

Halle 2, Stand 202 www.rationator.com

Wiegen

Fernsteuerung von Mehrkopfwagen



Die digitale Vernetzung innerhalb der Industrie umfasst alle Bereiche entlang der gesamten Wertschöpfungskette. Yamato Scale ist sich bewusst, dass diese Entwicklung enormes Optimierungspotenzial für das produzierende Gewerbe bietet und erweitert entsprechend das Produkt- und Dienstleistungsportfolio. Insbesondere für die Verwiegung und Verpackung von Produkten ermöglichen die neuesten Technologien eine komfortable technische Unterstützung. Durch das Einrichten einer Verbindung zur Fernsteuerung können fachkompetente Kundenservice-Betreuer nach Bedarf direkt auf die Mehrkopfwagen in der Produktion zugreifen. Auf diesem Weg ist es beispielsweise möglich, Betriebsstörungen zu diagnostizieren, neue Programme zu konfigurieren oder

Produktionsoptimierungen durchzuführen. Die Vorteile liegen auf der Hand. Unter anderem sind das: erhebliche Kosten- und Zeitersparnisse, Flexibilisierung der Produktion durch schnelles Umprogrammieren und eine hohe Verfügbarkeit der Maschinen. Der größte Vorteil für die Anwender ist allerdings die gewonnene Sicherheit, im Bedarfsfall schnell und effizient Hilfe zu erhalten. Diese sowie einige andere Neuheiten, die einen zuverlässigen Verpackungsprozess gewähren, werden auf der diesjährigen Fachpack vorgestellt.

Aussteller für:

- Kombinationswaagen, Mehrkopfwagen
- Abfüllwaagen, Dosierwaagen
- Kontrollwaagen mit Metalldetektor

Halle 2, Stand 424 www.yamatoscale.de

Positionsanzeige

Premiere auf der Fachpack



lesbar sind. Neben den Drehrichtungsfeilen im LCD bietet die Positionsanzeige auch eine intuitive Benutzerführung über die rechts und links im Gehäuse integrierten, jeweils zweifarbenen Status-LEDs. Diese signalisieren nicht nur den Positionierstatus (In-Pos oder Out-Pos) sondern zeigen

Die neue AP05, hier noch als getarnter Erlkönig, ist die kompakteste aller busfähigen Positionsanzeigen von Siko. Als Nachfolgemodell der weltweit meistverkauften busfähigen Positionsanzeige AP04 bietet die AP05 die gleichen platzsparenden Anbaumaße und ist anbaukompatibel. Der Bediener erfährt nun ein Maximum an Ergonomie, um die Zielposition schnell und intuitiv zu erreichen. Dafür ist als wesentliches neues Element bei der AP05 ein invertiert hinterleuchtetes LCD-Display integriert. Die Beleuchtung sorgt dafür, dass die Werte für Soll- und Istposition auch bei schwacher Umgebungsbeleuchtung ideal ab-

gleichzeitig auch die erforderliche Drehrichtung an. Die Bedienung wird somit zum Kinderspiel. Auch die mechanische Robustheit wurde bei der AP05 mittels eines kohlefaserverstärkten Gehäuses und einer Schutzabdeckung über dem Display erheblich gesteigert. Das Unternehmen stellt die neue Positionsanzeige auf der Fachpack der Öffentlichkeit zum ersten Mal „ungetarnt“ vor.

Aussteller für:

- Positionsanzeigen
- Drehgeber
- Stellantriebe

Halle 1, Stand 401 www.siko-global.com