

# Damit Sie flüssig vorankommen

*Aufgrund neuester Bestimmungen der europäischen Flugsicherheit dürfen bestimmte Waren nach der Passkontrolle nur noch in versiegelten, eigens für diesen Zweck konzipierten Tragtaschen mitgeführt werden.*

Waren mit flüssigem Inhalt können nach wie vor innerhalb der gesetzlichen Höchstmengen in DutyFreeShops erworben werden. Jedoch müssen nun diese Waren in eigens für diesen Zweck konzipierten Sicherheitstragtaschen mitgeführt werden. Das Schweizer Unternehmen PetroplastVinora hat hierfür eine eigene Tragtasche mit Querverschweißung und einem speziellen Sicherheitsklebeband entworfen.

Das im Duty Free erworbene Produkt (z.B. Alkohol, Parfum usw.) wird in Zukunft durch das ShopPersonal in eine Sicherheitstragtasche gepackt. Diese Tragtasche wird mit einem speziellen Sicherheitsklebeband verschlossen.

Das manipulationsgeschützte Sicherheitsklebeband sorgt für eine ungehinderte Reise und schützt vor unangenehmen Nachkontrollen. Somit garantiert die qualiPOCKET® Sicherheitstragtasche von PetroplastVinora eine unkomplizierte Flugreise.



*Eigens für den Flugverkehr konzipiert: qualiPOCKET® Sicherheitstragtasche von PetroplastVinora. Damit Flüssigkeiten problemlos transportiert werden können (Foto: PetroplastVinora)*

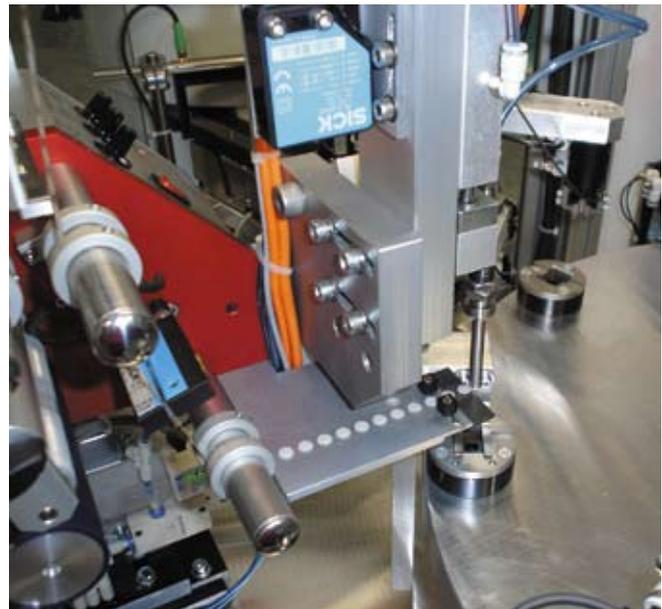
# Sprung nach Übersee

*Mit der Lieferung eines ersten Etikettiergerätes EcoLine 100-S, ausgerüstet mit einem speziellen Vakuumadapter zur Applikation von kleinsten Membranen auf Kunststoffteile, schafft das Schweizer Unternehmen EcoLine mit Sitz in Siebnen den Eintritt in die Automobilindustrie in Deutschland und in den USA.*

Die Robert Bosch Fahrzeugelektrik GmbH in Eisenach war seit längerer Zeit auf der Suche nach einer Lösung zur automatisierten Applikation von runden Membranen mit einem Durchmesser von nur 7 mm auf ein kleines Druckausgleichselement, welches in der Fahrzeug-Sicherheitstechnik (Tankdrucksensor) eingesetzt wird. Bis zum heutigen Zeitpunkt werden Hunderttausende solcher Teile von Hand beklebt. In Zukunft sollen mehrere Millionen Teile pro Jahr automatisiert appliziert werden.

EcoLine Etikettiertechnik AG entwickelte zur automatisierten Lösung einen speziellen Vakuumadapter, welcher diese kleinsten Membranen vom Etikettiergerät übernimmt und positionsgenau mit dem spezifizierten Anpressdruck auf die Kunststoffteile aufbringt. Diese Teile werden durch eine automatische Halte- und Drehvorrichtung dem Applikator zu- und weggeführt. Der Takt wird von der vorgelagerten Produktionsmaschine per SPS-Steuerung dem Etikettiergerät übergeben.

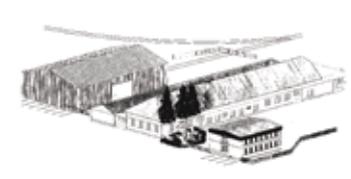
Die Robert Bosch Fahrzeugelektrik GmbH wird nun das EcoLine Etikettiergerät in eine erste Produktionslinie einbauen. Weitere Geräte und Installationen für den Einsatz in der Automobilindustrie in Deutschland und in den USA sind vorgesehen.



*EcoLine 100-S mit Spezial-Vakuumadapter integriert in den Handlingautomaten (Foto: EcoLine)*

CONTAINER • BALLENPRESSEN • SIEBSCHAUFELN • FÖRDERANLAGEN • ABSAUGUNGEN • ZERKLEINERER

- ✓ MEPAC®
- ✓ PAAL
- ✓ HÖCKER
- ✓ ALLU
- ✓ ZENO



A-4063 HÖRSCHING/LINZ    Tel. 07221/74317    **MEINDL**    Gesellschaft m.b.H.  
Hörschinger Str. 12    Fax 07221/74317-7  
Werk / Zentrallager  
Entsorgungstechnik - Maschinenbau - Container Systems Austria    UMWELTECHNOLOGIE INDUSTRIESYSTEME

www.meindl.co.at    e-mail: info@meindl.co.at