

RICO-MASCHINENBAU GMBH & CO. KG, AALEN

Der VARI packt aus

Getränkehersteller kämpfen heute mit einer zunehmenden Zahl von Fremdflaschen. Eine Flaschensortierung, die eigene von fremden Flaschen trennt, schafft die Grundlage für alle verpackungstechnischen Folgeprozesse. Platz- und kosteneffizient sorgt jetzt der Selektiv-Auspacker VARI von Rico für die schnelle Flaschenzufuhr im Produktionsablauf der Landskron Brauerei Görlitz.

Vor dem eigentlichen Auspacken der Gut- und Fremdflaschen in der Landskron Brauerei erfasst eine Kasten-Erkennung mit Rico Förder- und Rollbahn-Technologie die Leergutkästen. Die Informationen zu den erkannten Fremdflaschen werden elektronisch über Profibus an den Selektiv-Auspacker VARI übermittelt. Die sechs Packköpfe sind mit jeweils 20 patentierten Rico Packtulpen ausgerüstet. Die einzeln ansteuerbaren Langzeit-Packtulpen zeichnen sich neben einer besonders langen Lebensdauer durch einen geringen Luftverbrauch aus.

Mittels Ventil-Inseln einzeln angesteuert, ermöglichen sie die selektive Trennung der Flaschen in nur einem Arbeits-

gang. Nach dem Aufnehmen der Flaschen können so zuerst die Fremdflaschen und dann die Gutflaschen auf jeweils einem eigenen Transporteur abgesetzt werden. Die 6-Kopf-Packmaschine mit Positionssteuerung für optimalen Bewegungsablauf entnimmt den Bierkästen 25 000 Flaschen pro Stunde bei zwölf Prozent Ausletrate.

Zusätzlich zur Schnelligkeit der Anlage spielte für das Traditionsbrauhaus die einfache Bedienbarkeit eine entscheidende Rolle. Mit dem Rico Selektiv-Auspacker VARI gelingt die Formatumstellung von 0,5-

auf 0,3-Liter-Flaschen mit wenigen Handgriffen einfach und schnell. Denn, wenn schon das Landskron-Bier besonders lange im zwölf Meter tiefen Gewölbekeller lagern darf, dann muss die Prozessumgebung besonders zeitsparend abgestimmt sein. Zum Faktor Zeit kommt im denkmalgeschützten Gebäudebestand der Faktor Raum hinzu. Neben der ausgezeichneten Integrationsfähigkeit des Selektiv-Auspackers in die bestehende Anlage war daher die kompakte Form des VARI ein wichtiger Entscheidungsgrund für diese Maschine.



Platz- und kosteneffizient sorgt der Selektiv-Auspacker VARI für die schnelle Flaschenzufuhr bei der Landskron Brauerei Görlitz