

Vollautomatisierte HFFS-Maschine – druckluftfrei und kompakt

Mit SEW-EURODRIVE in Papier und Folie verpacken

Zielmarkt

Verpackungsmaschinen

Lösung

Vollständige Automatisierung ohne Pneumatik realisiert – alles auf Basis des StarterSET 512 sowie Erweiterungen, wie Safety und moderne Stepper-Technologie

Kunde

Hugo Beck Maschinenbau
GmbH & Co. KG Deutschland



Kompakt automatisiert und Energie gespart

Hugo Beck hat seine horizontale Schlauchbeutelmaschine „flowpack R“ mit SEW-EURODRIVE – druckluftfrei – komplett automatisiert und erreicht damit höchste Flexibilität.

Der Maschinenbauer Hugo Beck arbeitet kontinuierlich an der Weiterentwicklung seiner Verpackungsmaschinen mit starkem Fokus auf Nachhaltigkeit. Daher setzte er auf Technik aus einer Hand von SEW-EURODRIVE, um in seiner flowpack R-Maschine die bisher verwendete Pneumatik durch elektrische Aktuatoren zu ersetzen. In Verbindung mit Ausfallfrüherkennung ist am Ende eine druckluftfreie, modulare und effiziente Verpackungsmaschinenlösung entstanden, die sowohl für Papier- als auch für Folienverpackung einsetzbar ist.

2

230 V

einfach und flexibel anzuschließen



1



100 %

elektrisch und druckluftfrei angetrieben

Feedback des Kunden



→ „Die Maschine ist durch die 1-phasige Versorgung und durch den vollständigen Verzicht auf Druckluft flexibler einsetzbar und kann auf kleinstem Raum betrieben werden. Dabei konnte die Maschinenleistung um bis zu 50 % erhöht werden.“

Timo Kollmann
Geschäftsführer bei
Hugo Beck Maschinenbau
GmbH & Co. KG

Unsere Komplettlösung für die vollautomatisierte HFFS-Maschine

- StarterSET 512 mit perfekt aufeinander abgestimmter Soft- und Hardware
- Pneumatik ersetzt durch moderne Stepper-Technologie
- AC 230 V, 1-phägiger Stromanschluss
- Rezepturverwaltung direkt im Controller

- Software-Bundle MOVIKIT® FFS mit umfangreicher, maschinentypischer Funktionsbibliothek
- 100 Prozent mit SEW-EURODRIVE automatisierte Maschine mit bis zu 150 Takte pro Minute bei Papierverpackungen