

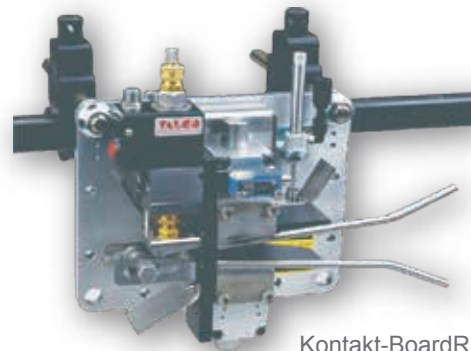
DER BOARDRUNNER®

Eine Flexoseal®-Leimstation-Lösung

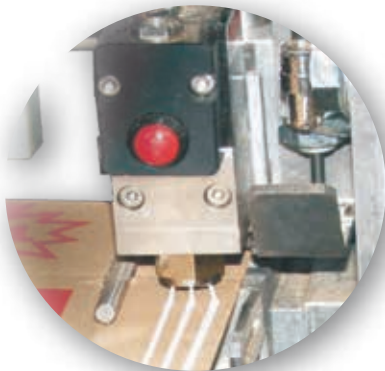
Die Leimstationen BoardRunner® von Valco Melton verfügen über kontaktlose und Kontakt-Formate für die absolut beste Leistung beim Leimauftrag. Sie verfügen über eine Schnellwechsoption für Beleimung von oben nach Beleimung von unten. Sie sind außerdem mit einem vollelektrischen Hochgeschwindigkeits-Hochleistungsventil der Serie 900 ausgestattet. Die stoßfeste Hartmetall-Kolbenspitze und der Keramiksitz des Ventils 900 sind mit über 250 Millionen Zyklen vor einer großen Wartung bei der Haltbarkeit branchenführend. Die leistungsstarke Spule des Ventils 900 sorgt für extrem präzise und wiederholbare Leimbilder über den Kontakt-Auftragskopf oder über die vielseitige kontaktlose Düse.

1. Kontakt-BoardRunner

- Patentiertes Design mit einer Vielzahl an Kopfträgern
- Mit exklusiver 900er Elektro-Ventiltechnik
- Leichter Umbau für Beleimung von oben nach Beleimung von unten und von Vorder- zu Rückseite



Kontakt-BoardRunner



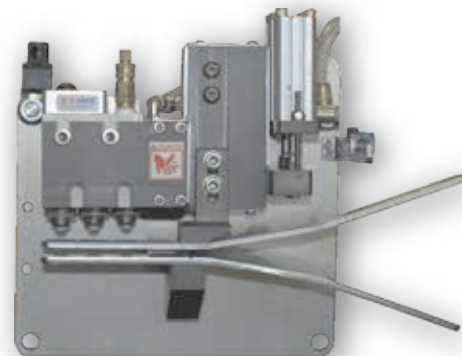
2. Kontaktloser BoardRunner

Option A: Standard

- Basiert auf der gleichen Elektroventiltechnik wie die Kontakt-Version des BoardRunner
- Beleimung von oben, 3 oder 4 Leimraupen maximal, Vorder- oder Rückseite
- Keine Beschädigung des Kartons
- Keine Verschleißprobleme beim Auftragskopf
- Kein Verdrehen durch Kontakt mit dem Karton

Option B: Dreifachventil-BoardRunner

- Verfügbar für vorder- oder rückseitige Beleimung
- Kann selbst im Modus „Automatische Beleimung“ für abgewinkelte Laschen versetzte Leimbildanfänge auftragen
- Verfügt über drei vollelektrische Leimventile der Valco Melton-Serie 524
- Die kontaktlosen Ventile der Serie 524 verfügen über eine Keramikspitze / Hartmetallkolben für eine längere Lebensdauer bei weniger Wartung
- Das kontaktlose Verfahren verhindert Verdrehungen des Produkts, die bei bestimmten Kontaktauftragsmethoden vorkommen können
- Besseres Design der Auftragsspitze verhindert bei Stillstandszeiten die Verstopfung der Düse
- Die Auftragsspitze kreuzt den Weg des Produktes nicht und verhindert so die Ansammlung von Schmutz und Produktstaus
- Keine Flüssigkeit für die Auftragsspitze erforderlich



Beleimungsstation mit kontaktlosem Dreifach-Ventil

Holen Sie sich diese zusätzliche Vorteile:

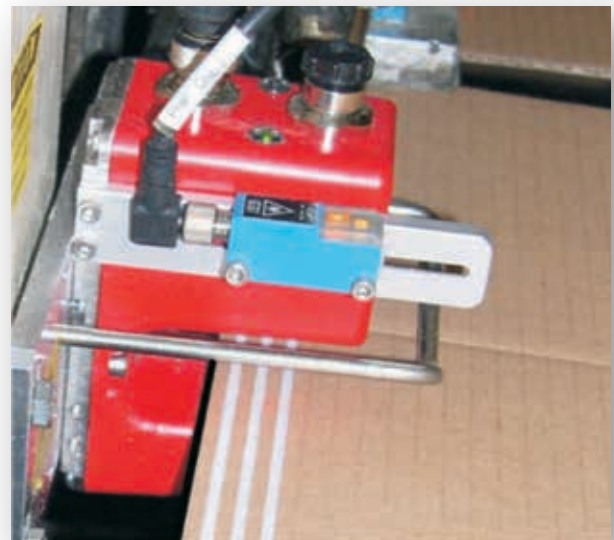
- Veränderung des gleitenden Auftragskopfs für jeden Karton mit Standardgröße ohne Eingreifen des Bedieners.
- Nahtloses Anpassen des Leimapplikators auf den Karton mit einer nicht-linearen Kraftkurve, die das Gewicht vom Ventil nimmt.
- Luftzufuhr zum Zylinder für einen nahezu schwerelosen Kontaktauftrag und um den Kopf auf dem Karton „reiten“ zu lassen.
- Verwendung der Schnelltrennung von Flexoseal zum Wechsel der Beleimung von oben zu einer Beleimung von unten
- Vermeidung von Abfall und reduzierte Anlaufzeit in der Maschine.
- Einstellung des Kartons auf Null-Spannung (ideal für Maschinen mit Schleppantrieb).
- Erstellen gut kontrollierter Leimbilder.
- Verwendung der Maschinen mit bis zu 28.000 Kartons pro Stunde.

BoardRunner®-Systemkomponenten



Auftragsköpfe für Kontakt-BoardRunner

Die Auftragsköpfe von Valco Melton verfügen über ein patentiertes Design, das den Nachlauf minimiert und Klebeflächen von der Auftragsfläche fern hält. Distanzscheiben werden verwendet, um den Durchfluss zu wahlweise 1-mm- oder 1,5-mm-Öffnungen zu führen. Die Auftragsköpfe verfügen über die Schnelltrennungs- und Strömungskanal-Technologie von Valco zur Reduzierung von Leimanhäufungen und einen sauberen Leimstopp. Für maximale Haltbarkeit aus Werkzeugstahl und Titan-beschichteten Teilen gefertigt.



Leimkontrolle

Der Einzugsensor Modell CGS-40 bietet eine gute Sicht auf das Leimbild. Der Sensor funktioniert noch immer, wenn das robuste, wasserdichte Gehäuse mit Schmutz und getrocknetem Leim bedeckt ist. Für den CGS-40 ist eine Kalibrierung der Einstellung erforderlich. Die Leimbildaten werden durch die branchenweit fortschrittlichste MCP-Steuerungssoftware analysiert.



Weitere Informationen finden Sie unter valcomelton.com oder kontaktieren Sie Ihren Valco Melton-Vertreter vor Ort.

Hauptsitz (weltweit): USA, Cincinnati, Ohio (Hauptniederlassung) • Tel.: +1 513 874 6550 • Fax: +1 513 874 3612

Hauptniederlassung Europa: Spanien, Navarra • Tel.: +34 948 321 585 • Fax: +34 948 326 584

Hauptniederlassung Asien: China, Xiamen, Fujian • Tel.: +86 592 591 7854 • Fax: +86 592 591 7834

inquiry@valcomelton.com • Vertreten in mehr als 76 Ländern weltweit • valcomelton.com