

SERIE 540

Ventile für Spezial-Faltkarton-Klebemaschinen

Das Ventil Valco Melton 540 für Ein- und Mehrlochdüsen lässt sich schnell von kontaktlos auf Kontakt umstellen. Die vielen verfügbaren Kontakt-Auftragsköpfe können Klebemuster in Breiten bis zu 75 mm (3 Zoll) auftragen, verfügen über einen integrierten Spültaster und sind als Version mit Einstellung hinter der Düse erhältlich. Dieses Ventil hat ein hohes Durchflussvolumen und trägt Viskositäten bis zu 4.500 mPas auf. Das Ventil der Serie Valco® 540 eignet sich für Hochgeschwindigkeits-Leimbilder, Punktbeimung sowie dem Hochdruck-Leimauftrag von bis zu 35 bar (500 psi) und ist damit die optimale Lösung als Ersatz für die pneumatische Technik von Spezial-Klebemaschinen.

- Hohes Klebevolumen und bessere Punktbeimung
- Hohes Durchflussvolumen
- Sauberer Leimstopp für die gleichmäßige Muster bei jeder Geschwindigkeit
- Längere Lebensdauer bei unterbrochener und Punktbeimung
- Direkte „Coil-on-body“-Technologie
- Abgedichteter mechanischer Spültaster
- Ausgereifter Keramiksitz
- Kontaktauftrag in Breiten bis zu 75 mm (3 Zoll)
- Kontaktloser Auftrag in Breiten bis zu 25 mm (1 Zoll)



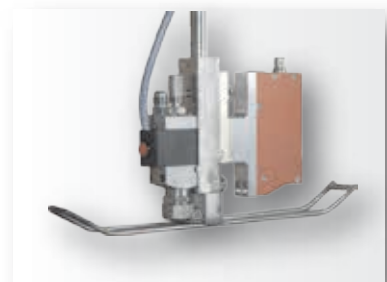
Ventil-Versionen der Serie 540:



Kontaktversion



Kontaktlose
Mehrloch-Version



Kontaktlose Version mit
Leimmuster-Kontrolle

Ventilausführungen der Serie 540 von Valco Melton:

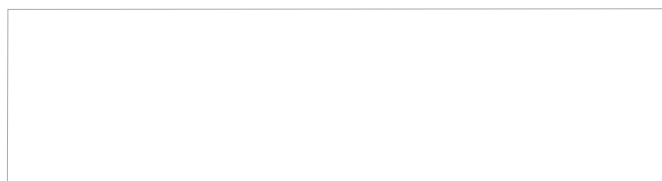
540BR – Kontakt, 4-mm-Kugel-Druckkolben, Aufnahme aller Kontaktköpfe der BoardRunner-Serie

540EC Kontaktlos, 4-mm-Kugel-Druckkolben, 25-mm-Überwurfmutter für kontaktlose Düsen mit Leimbildern bis zu 25 mm, Ein- oder Mehrfach-Punktbeimung

Bei Faltkarton- und Kuvertmaschinen sollte das Hochgeschwindigkeitsspritzventil 524 eingesetzt werden.

Technische Daten

Ventil der Serie 540	
Typische Lebensdauer der Verschleiß-Komponente:	250 Millionen Zyklen
Spulenspannung:	6 V
Viskosität:	4.500 mPas
Zyklen/Sekunde (max.):	300 Zyklen/Sekunde
Maximaldruck:	500 psi (35 bar)
Kolbenhub:	0-0,9 mm (0-0,035 Zoll)
Flüssigkeitsanschluss Zugang:	9/16-18 JIC 37°, 8 mm Druckverschluss, schnell abnehmbar
Teilenummern:	540BR - mit rückseitiger Einstellung - 707xx468 540BR - ohne rückseitige Einstellung - 707xx467 540EC - mit rückseitiger Einstellung - 707xx469 540EC - ohne rückseitige Einstellung - 707xx466



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