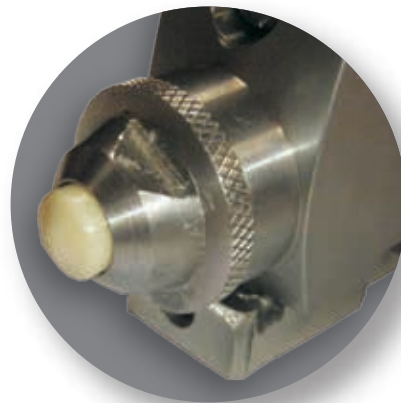


## SERIE 524

### Ventile für Faltkarton-Klebmaschinen und Briefumschlagmaschinen

Die Ventile der Serie 540 von Valco Melton für Ein- und Mehrlochdüsen setzen einen neuen Standard für kontaktlose Hochgeschwindigkeits-Beleimung. Jedes Ventil verfügt über einen integrierten Spültaster und eine Einstellung auf der Rückseite. Diese Serie bietet ein hohes Durchflussvolumen und trägt Viskositäten von bis zu 4.500 mPas auf, eignet sich für Hochgeschwindigkeits-Leimbilder oder Punktauftrag und einen hohen Leimdruck von bis zu 35 bar (500 psi).

- Höchste Zykluszeiten für Kontakt-Ventile erhältlich
- Hohes Durchflussvolumen
- Hochleistungs-Ersatz für altes Ventil 400
- Längere Lebensdauer bei Punktbeleimung
- Direkte „Coil-on-body“-Technologie
- Abgedichteter mechanischer Spültaster
- Erhältlich mit Keramikdüse mit geringer Verengung für eine verbesserten Wiederanlauf



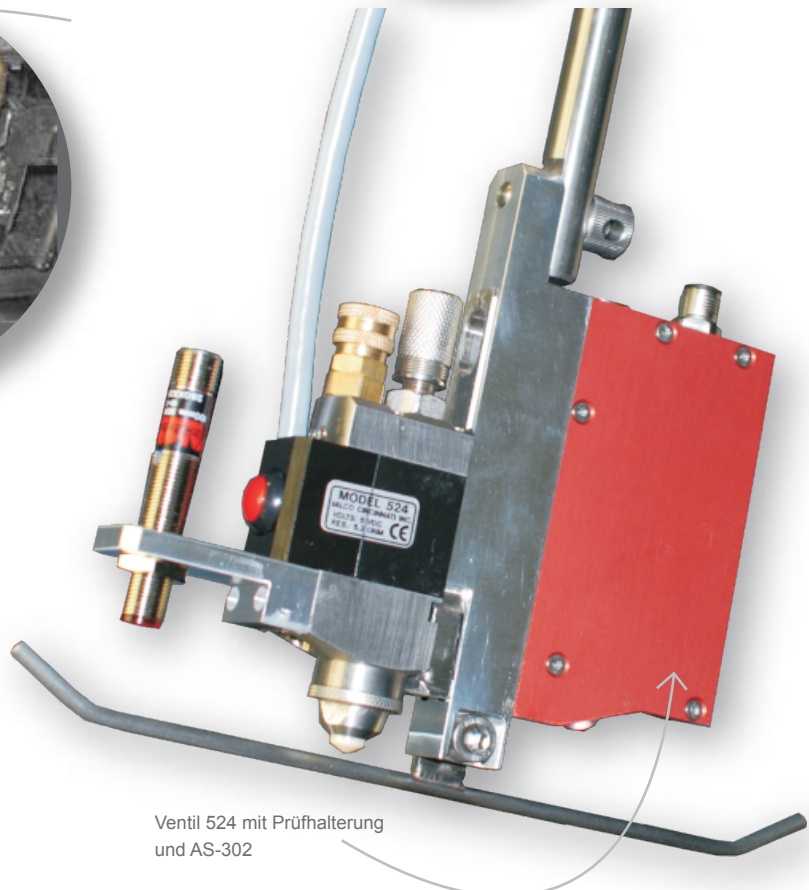
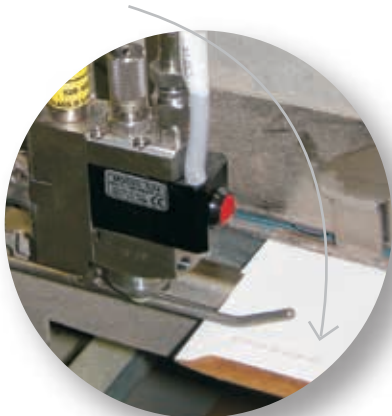
#### Serie 524

#### Ventil-Varianten:

Kontaktlose  
Mehrloch-Version



Ventil 524 beim Auftragen von Leimpunkten in  
einer Faltkarton-Klebmaschine



Ventil 524 mit Prüfhalterung  
und AS-302

## Ventilausführungen der Serie 524 von Valco Melton:

**524EZ** – Kontaktlos, 2,4 mm Kugel-Druckkolben, EZ-Typ-Düse/Sitz wie bei den Ventilen 400EZ und 300

**524EZR** – Mit Einstellung an der Rückseite

**524EZRL** – Mit Einstellung an der Rückseite und Düse mit geringer Verengung

**524EC** – Kontaktlos, 2,4-mm-Kugel-Druckkolben, M16-Sicherungsmutter, EZ-Typ-Sitzadapter für alle alten Düsen des Typs 585/400, beim Ausausch gegen das Ventil 400 ist eine neue Halterung erforderlich

Hinweis: Spezial-Faltschachtel-Klebmaschinen für schwereren Klebstoff und mehrere Bänder sollten die Ventile der Serie 540 verwenden.

## Technische Daten

| Ventil-Serie 524                                |   |
|---|---|
| Typische Lebensdauer der Verschleiß-Komponente: | 250 Millionen Zyklen  |
| Spulenspannung:                                 | 6 V   |
| Viskosität:                                     | 4.500 mPas  |
| Zyklen/Sekunde (max.):                          | 500 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  |
| Ausführungen:                                   | EZ, mit und ohne rückseitige Einstellung<br>EC, mit und ohne rückseitige Einstellung<br>EZL, mit und ohne rückseitige Einstellung |



Weitere Informationen finden Sie unter [valcomelton.com](http://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