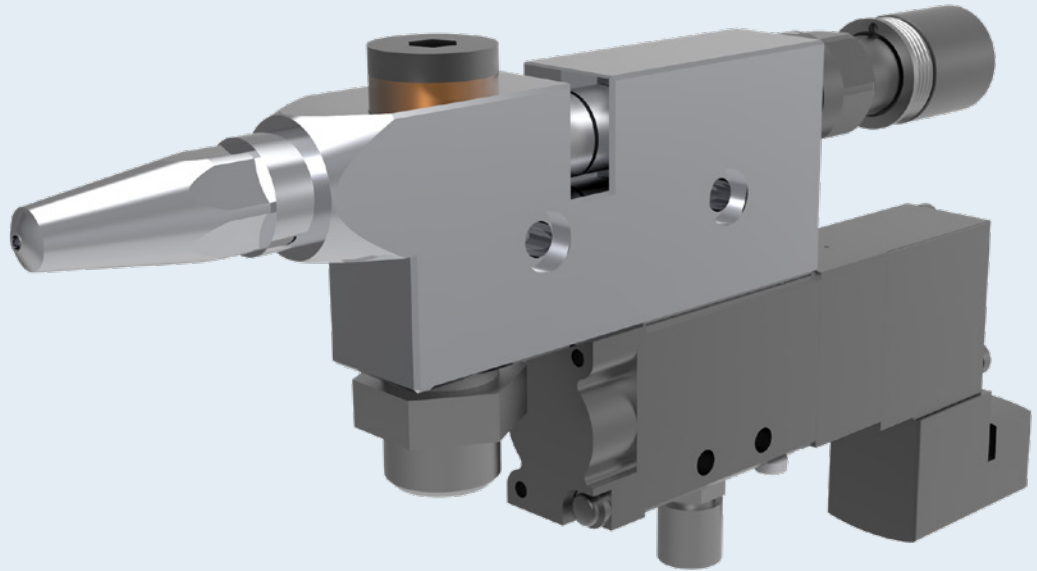




## VMS-02 Vollstrahlventil

Das kompakte  
Auslassventil für präzise  
Auftragsmengen

**VMS-02**

### Highlights / Nutzen

- Regulierbare Fließgeschwindigkeit
- Kompakte Bauform, dadurch bestens in jede Produktionsanlage integrierbar
- Geringes Gewicht, ideal für hohe Verfahrensgeschwindigkeiten
- Möglichkeit zur Realisierung einer Prozesskontrolle in Verbindung mit dem WALTHER Valve Controller

# Die kompakte Vollstrahlösung für genau reproduzierbare Austragsmengen

Dichtstoffe, Klebstoffe und Öle auftragen:  
präzise mit bis zu 20 Takten pro Sekunde.

Mit einem Vollstrahlventil der Baureihe VMS-02 greifen Sie auf ein robustes und sehr schnell schaltendes, pneumatisch gesteuertes Auftragsventil zurück, das für den kontinuierlichen wie für den intermittierenden Auftrag unterschiedlichster Medien und einen breiten Viskositätsbereich geeignet ist und bevorzugt für Dichtstoffe, Klebstoffe und Öle eingesetzt wird. Anwender schätzen hierbei insbesondere die hohe Präzision und hervorragende Reproduzierbarkeit der Austragsmenge, wählen die VMS-02 Vollstrahlventile jedoch auch gerne wegen des geringen Gewichts und der kompakten Baugröße. Ideal also, für hohe Verfahrensgeschwindigkeiten und den Einbau in Maschinen oder Roboter, bei denen nur wenig Einbauraum zur Verfügung steht. Ventile der VMS-02 Baureihe sind für Materialdrücke bis 100 bar konzipiert und erreichen durch das direkt angeflanschte 5/2 Wege Magnetventil bei entsprechenden Betriebsbedingungen bis zu 20 Takte pro Sekunde. Der Austritt erfolgt im Vollstrahl. Heizplatten, ein Sensor der den Ventilzustand überwacht, verschiedene Düsen und Nadeln sowie eine Vielzahl angepasster Düsenverlängerungen erweitern das Einsatzspektrum dieses vielseitigen Auftragsventils optional und bieten zusätzliche Flexibilität.

Folgen Sie  
dem QR-Code  
für weitere  
Produktinfos



## Technische Daten

Eingangsdruck (Steuerluft)  
min. 6 [bar]

Eingangsdruck (Medium)  
max. 100 [bar]

Gewicht  
375 [g]

Abmessung  
LV-Ausführung (L x B x H)  
162 x 15 x 82 [mm]

## Optional / Zubehör



**Valve-Controller**  
Ventilsteuerung



**Nadelhubabfrage**  
Prozesskontrolle



**Drucksensor**  
Ventildruckerfassung



**SAVE**  
Ventilnadelverschluss



**Temperaturregler**  
Temperatursteuerung



**Heizplatte**  
Ventiltemperierung



**Isolierplatte**  
Ventilisolierung



**LuerLock Dosierspitze**  
Auftragsbild



**Werkzeugset**  
Ventilwartung



**Reinigungs-  
kit**  
Ventilreinigung