

TEKAWE

Auslass- und Sprühventile
für **Punkt-/
Linien- und
Flächenauftrag**



Dosieren. Schmieren. Steuern.

Kontakt

TEKAWE GmbH
Siewekeweg 6
D - 33758 Schloß Holte-Stukenbrock
Fon: +49 (0) 5207 - 9558-0
Fax: +49 (0) 5207 - 9558-70
info@tekawe.de | www.tekawe.de



TEKAWE

Tribo- und Industrietechnik GmbH

Allgemeines

- **Düsenausführungen in vielen Formen und Größen**
- **elektrische / pneumatische Ansteuerung**
- **beliebige Einbaulage**
- **Rasterregulierung zum einfachen Verstellen der Materialmenge**
- **Werkstoffe** Düse: Edelstahl, Nadel: Hartmetall,
Dichtungen: Viton (andere Werkstoffe auf Anfrage)

(Fett-) Auslassventile

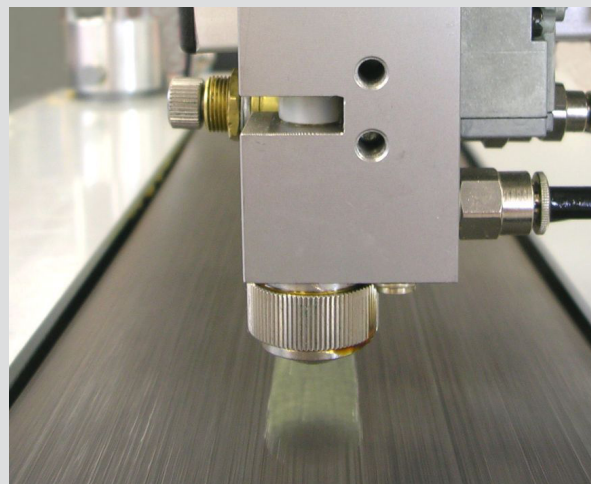
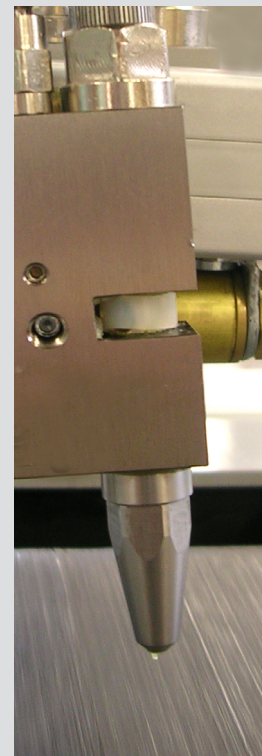
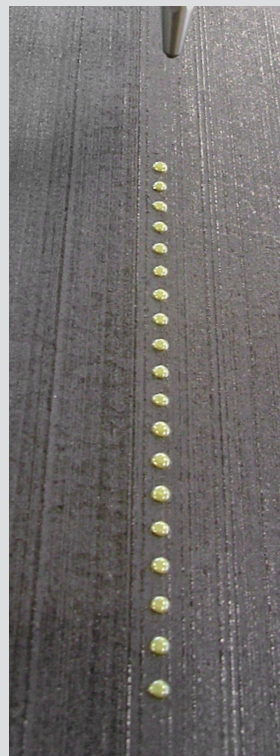
In vielen Einsatzfällen ist eine punktuelle oder linienförmige Fettaufbringung notwendig bzw. sinnvoll. **Mit unseren präzisen Auslassventilen wird eine gleichmäßige Fettauftragung erzielt.** Durch die Taktung können genau dosierte Mengen kreis-, linienförmig oder punktuell aufgetragen werden.

Die höchste Taktfrequenz beträgt ca.: 200 Takte/sec. Das Auslassventil ist ein pneumatisch gesteuerter Auftragsapparat für das Verarbeiten von pastösen Medien (Klebstoffe, Dichtungsmaterialien, Fette bis einschl. NLGI-Klasse 2-3). Extrem kurze Steuerluftwege, die durch das direkt angeflanschte 5/2-Wege-Magnetventil ermöglicht werden, bewirken schnelle und sehr exakte Auf- und Zubewegungen der Nadel. Der max. Arbeitsdruck beträgt je nach Ausführung 10-100 bar. Das Spritzen kann sowohl intermittierend als auch kontinuierlich erfolgen.

(Fett-) Sprühventile

Eine optimale Schmierstoffversorgung kann oftmals nur durch Aufsprühen des Schmierstoffes erreicht werden. **Mit den von uns angebotenen Sprühventilen können Fette bis einschließlich NLGI-Klasse 2-3 fein versprüht aufgebracht werden.** Ebenso ist eine Applikation mit 1-Komponenten-Klebstoffen möglich.

Das Sprühen kann sowohl intermittierend als auch kontinuierlich erfolgen. Über das 5/2-Wege-Steuerventil werden Steuerluftimpulse zum Arbeitskolben geleitet, was sehr schnelle und exakte Intermittierungen ermöglicht. Zum Sauberhalten der Düse (kein Vor- oder Nachtropfen) arbeitet das Ventil mit Vor- bzw. Nachluft, wobei die Dauer der Nachblasluft individuell eingestellt werden kann.



TEKAWE Ventile – exakt für Ihre Anwendung

- Wir unterbreiten Ihnen gern ein Angebot für Ihren individuellen Anwendungsfall oder führen Sprühversuche und Testvorführungen mit dem gewünschten Medium durch. Sprechen Sie uns einfach an.

Technische Daten

	(Fett-) Auslassventil	(Fett-) Sprühventil
Düsengröße Ø mm	0,2 / 0,3 / 0,4 / 0,5 0,6 / 0,7 / 0,8 / 0,9 1,0 / 1,2 / 1,5 2,0 / 2,5	0,3 / 0,5 / 0,8 1,0 / 1,2 / 1,5 / 2,0
Spritzgutdruck	max. 100 bar	max. 35 bar
Steuerluftdruck	mind. 6 bar	mind. 5-6 bar
Maße [mm]	162 x 15 x 82	132 x 81 x 22