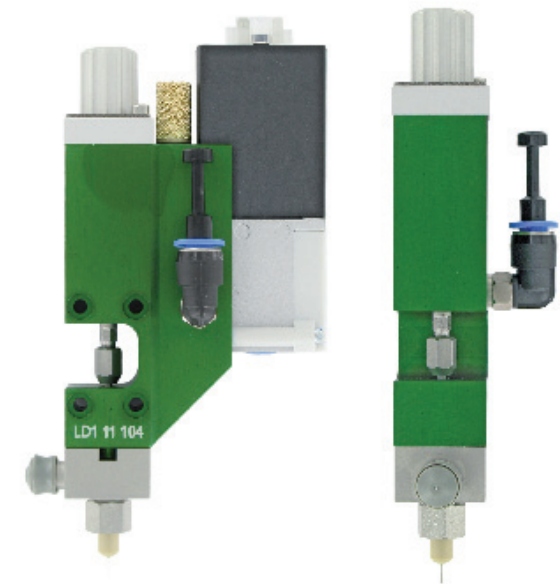
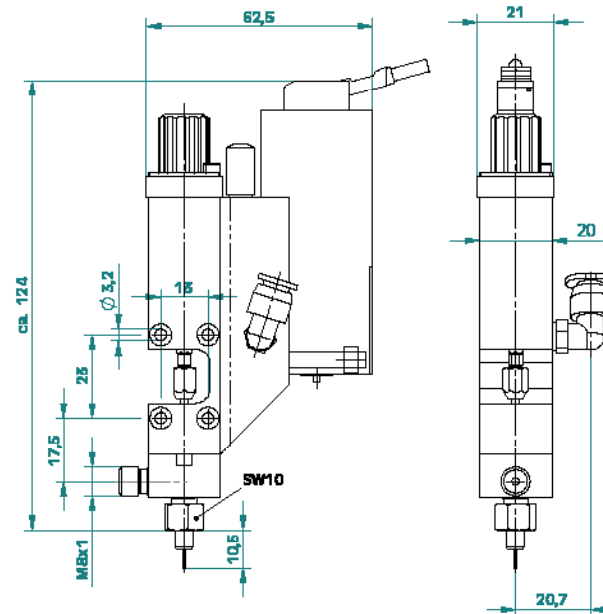


JET-VENTIL V-JET

TECHNISCHE DATEN:

Ventiltyp	NC (Grundstellung geschlossen)
Dosiermengen	ab 50 nl bis zu x ccm
Viskositätsbereich	0,5 - 10.000 mPas (thixotrop)
Dosiergenauigkeit	< 3 %
Dosierfrequenz	bis 150 Hz
Mediendruck	bis 50 bar
Betriebsdruck	2 bis 8 bar
Betriebsmedium	gefilterte Druckluft, ungeölt, Filterfeinheit 40µm
Schaltzeit	ab 2ms
Ansteuerung	24V, SPS kompatibel
Lebensdauer	> 100 Mio. Schaltzyklen
beständig gegen	Säuren, Laugen, Lösungsmittel
Gewicht	236 g
Umgebungstemperatur	-5 bis +40 °C
Ausführung	robust, für Industrieanwendungen



TYPISCHE DOSIERMEDIEN:

Dispersionen, Lacke, Flussmittel, Öle und Farben

BESCHREIBUNG:

Das Model V-Jet ist ein pneumatisch angetriebenes Hochleistungsventil zur berührungslosen Dosierung von mittel- bis niedrigviskosen Medien. Durch frei wählbare Schaltzeiten im Millisekundenbereich kann das Volumen eines einzelnen

Schusses von 50 Nanolitern bis zu einigen Millilitern eingestellt werden. Damit ist medienabhängig, sowohl eine Dosierung von einzelnen Punkten, als auch eine strahlbildende Dosierung von Linien und grösseren Volumen möglich. Bedingt durch die kom-

pakte Bauweise und das minimale Totraumvolumen können die eingestellten Dosiermengen sehr gut reproduziert werden.