



# EXTRUSIONSVENTIL EV40

DP-K-003-000027



## EINSATZ

Das Extrusionsventil wird je nach Düsengröße zur berührungslosen Applikation von Medien mit unterschiedlicher Viskosität, wie z. B. Dichtstoffen, Klebstoffen, Fetten und Ölen verwendet und ist sowohl für den pulsierenden als auch für den kontinuierlichen Auftrag geeignet.

## BESCHREIBUNG

Das Extrusionsventil EV40 ist ein elektro-pneumatisch gesteuerter Auftragsapparat. Der Spritzvorgang wird durch die Steuerluft und den Materialförderdruck erzeugt und kann wahlweise als intermittierender oder kontinuierlicher Prozess ausgeführt werden.

Die Ansteuerung erfolgt über ein angeflanshtes 5/2 Wege Magnetventil. Das Ventil ist sowohl mit kurzer Düse (KV) als auch mit langer Düse (LV) lieferbar. Optional mit Rasterregulierung inklusive Nadelabfrage (Funktionsabfrage der Nadel).

## VORTEILE

Kurze Wege innerhalb des gesamten Luftversorgungsbereichs und das schnell schaltende Magnetventil lassen bis zu 20 Schaltzyklen pro Sekunde zu. Die Rasterregulierung ermöglicht ein einfaches Einstellen der Materialmenge.

TECHNISCHE DATEN	
<b>Gewicht</b>	ca. 400 g
<b>Länge x Breite x Höhe</b>	159 x 15 x 82 mm (LV-Düse); 141 x 15 x 82 mm (KV-Düse)
<b>Materialdruck</b>	max. 100 bar mit Steuerluft (Schließluft); max. 30 bar ohne Steuerluft (Schließluft)
<b>Steuerluftdruck</b>	min. 6 bar
<b>Intermittierungen</b>	bis zu 20 Takte pro Sekunde
<b>Hauptkörper</b>	Edelstahl oder Messing, chemisch vernickelt
<b>Düse</b>	Edelstahl
<b>Nadel</b>	Hartmetall
<b>Dichtungen</b>	Viton (andere Werkstoffe auf Anfrage)