



# HANDAUSLASSVENTIL HAV25

DP-D-010-000046



## EINSATZ

Das Handauslassventil HAV25 eignet sich zum manuellen Auftragen von nieder- bis hochviskosen Medien.

## BESCHREIBUNG

Das Handauslassventil HAV25 basiert auf unserem bewährten Auslassventil AV25. Der pneumatische Teil des Dosierventils wird über ein pneumatisches 5/2-Wegeventil gesteuert. Durch das Betätigen des Abzugs wird die Dosierung gestartet. Die Geschwindigkeit der Dosierung ist abhängig vom Materialdruck (Medium).

Die Bauweise aus zwei konstruktiv getrennten Teilen verhindert ein unkontrolliertes Austreten des Mediums in den Pneumatikzylinder und unterbindet dadurch eine Beeinträchtigung der Ventalnadel.

Die Größe des Öffnungsquerschnittes wird über die Hubverstellung der Ventalnadel reguliert. Die Abdichtung der Ventalnadel gegen den Ventilkopf-Raum erfolgt durch den Düsensitzsatz.

Das benutzerfreundliche Design und die rutschfeste Grifffläche ermöglicht ein unkompliziertes und schnelles Handling und eignet sich optimal für den Einsatz mit Balancer.

## VORTEILE

- ▶ Kleine Materialräume
- ▶ Große Öffnungs- und Schließkraft
- ▶ Pneumatische Doppelansteuerung
- ▶ Einfach wechselbares Dichtungspaket sowie Düsensitzsatz
- ▶ Wechselbarer Pneumatikzylinder

## TECHNISCHE DATEN

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| <b>Länge x Breite x Höhe</b>             | 181 x 54 x 79 mm              |
| <b>Gewicht</b>                           | 1,06 kg                       |
| <b>Druckluftversorgung</b>               |                               |
| <b>Pneumatischer Betriebsdruck</b>       | 4,5–10 bar                    |
| <b>Qualität Druckluft</b>                | getrocknet, gefiltert, ölfrei |
| <b>Pneumatische Anschlüsse</b>           | M5 Innengewinde               |
| <b>Produkteigenschaften</b>              |                               |
| <b>Lichte Weite LW</b>                   | 2,5                           |
| <b>Materialeingangsdruck</b>             | 0,5–30 bar                    |
| <b>Materialausgangsdruck</b>             | 0,5–30 bar                    |
| <b>Materialanschluss Eingang/Ausgang</b> | G 1/8" Innengewinde           |
| <b>Zulässige Medien</b>                  | Öle und Fette NLGI-Klasse 0–3 |



# ZUBEHÖR HANDAUSLASSVENTIL



## HUBABFRAGE P

DP-D-010-000020

Zylinderschalter mit Reedkontakt zur Abfrage der Dosier- und Ladestellung.



## DICHTUNGSPAKET

DP-D-010-000044

Komplettpaket inkl. Hülse mit Dichtungssatz und Dosiernadel.

## KUNSTSTOFFSCHLAUCH

DP-D-002-000030 // Außendurchmesser 2,5 mm

DP-D-002-000031 // Außendurchmesser 4 mm

Druckbeständiger Kunststoffschlauch für Dosierventile.

Anschluss 1: 1/8"

Anschluss 2: 1/8" oder M6x0,57 (z.B. für Dosierkopf)

Länge ca. 0,2 m.