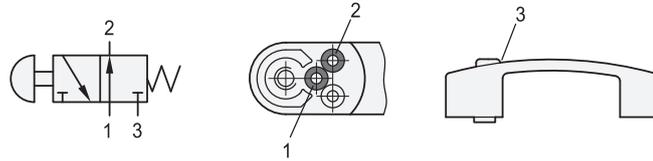


Anschlüsse und Schaltstellungen von Wegeventilen

3/2-Wegeventil (Form A)

Das Wegeventil lässt die Druckluft in Ruhestellung von 1 nach 2 durch. Durch Betätigung des Tasters wird der Druckluftanschluss 1 geschlossen und gleichzeitig der Arbeitsanschluss 2 nach 3 entlüftet. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.

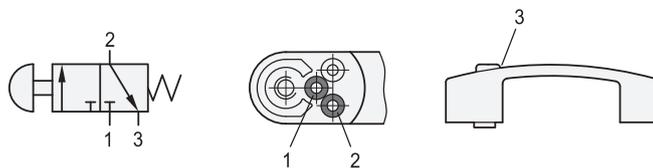
Anwendung:
für pneumatische Vorsteuerungen,
einfachwirkende Zylinder



3/2-Wegeventil (Form B)

Das Wegeventil entlüftet in Ruhestellung den Arbeitsanschluss 2 nach 3. Der Druckluftanschluss 1 ist dabei geschlossen. Das Betätigen des Tasters lässt die Druckluft von 1 nach 2 durch. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.

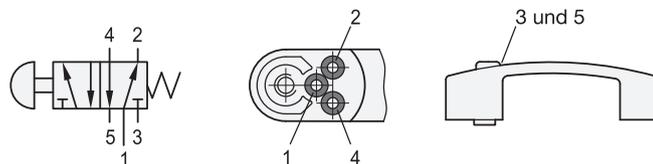
Anwendung:
für pneumatische Vorsteuerungen,
einfachwirkende Zylinder



5/2-Wegeventil (Form A)

Das Wegeventil lässt die Druckluft in Ruhestellung von 1 nach 2 durch, der Arbeitsanschluss 4 wird dabei gleichzeitig am Anschluss 5 entlüftet. Durch Betätigung des Tasters wird der Druckluftanschluss 1 von 2 nach 4 umgeschaltet und gleichzeitig der Arbeitsanschluss 2 nach 3 entlüftet. Sobald der Taster losgelassen wird, kehrt das Wegeventil selbstständig in seine Ruhestellung zurück.

Anwendung:
für doppelwirkende Zylinder und Antriebe



Anschlüsse

- 1: Druckluftanschluss
- 2 und 4: Arbeitsanschlüsse
- 3 und 5: Entlüftungsanschlüsse

Technische Daten

Betriebsmedium	Gefilterte Druckluft
Betriebsdruck	2 ... 10 bar
Betriebstemperatur	bei trockener Luft: -20 °C ... +80 °C bei ölhaltiger Luft: 0 °C ... +80 °C
Normal-Neandurchfluss	130 NI/min (6 bar, freie Abluft)
Betätigungskraft	22 N (unabhängig vom Betriebsdruck)
Anschluss	Schnellkupplung für Pneumatikschläuche Ø 4 mm
Neandurchmesser Luftdurchlass	Ø 2,5 mm