

# Hohlschraubenventile & Funktionsverschraubungen

## 2/2-, 3/2- & 4/2-Wege Kipphebelventile

**Werkstoffe:** Körper: Messing vernickelt, Innenteile: Messing/Edelstahl, Dichtung: NBR  
**Temperaturbereich:** -5°C bis +70°C  
**Betriebsdruck:** 0 bis 10 bar (M5: 8 bar)  
**Medien:** gefilterte Druckluft, neutrale Gase  
**Benötigte Befestigungsbohrung bei Schalttafeleinbau:** Ø 12,0 mm, maximale Blechdicke: 4 mm



- Vorteile:**
- günstiger Preis
  - einfacher, schneller Aufbau einer Schaltung
  - umfangreiche Einsatzmöglichkeiten
  - Kipphebel positionierbar

## 2/2-Wege & 3/2-Wege Kipphebelventile

2/2-Wege und 3/2-Wege Ventile mit M 5-Gewinde

Typ	Typ	1 (Eingang)	2 (Ausgang)	3 (Entlüftung)
2/2-Wege*	3/2-Wege	Innengewinde	Innengewinde	Innengewinde
K 25	K 35	M5	M5	M5

\* 3/2-Wege Ventil mit verschlossenem Anschluss 3

## 2/2-Wege & 3/2-Wege Kipphebelventile (Hohlschraubenventile)

**Anwendung:** Zum Betätigen von einfachwirkenden Zylindern schrauben Sie das 3/2-Wege-Ventil (K 3...) direkt in den Zylinder.

2/2-Wege und 3/2-Wege Ventile mit CK-Anschluss

Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Ringstück Schlauch Ø außen x innen	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 21864	K 31864	KO 31864	6 x 4	G 1/8"
K 21886	K 31886	KO 31886	8 x 6	G 1/8"
K 21464	K 31464	KO 31464	6 x 4	G 1/4"
K 21486	K 31486	KO 31486	8 x 6	G 1/4"
K 214108	K 314108	KO 314108	10 x 8	G 1/4"

2/2-Wege und 3/2-Wege Ventile mit Steckanschluss

Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Ringstück Steckschlauch Ø außen	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 21804	K 31804	KO 31804	4	G 1/8"
K 21806	K 31806	KO 31806	6	G 1/8"
K 21406	K 31406	KO 31406	6	G 1/4"
K 21408	K 31408	KO 31408	8	G 1/4"
K 214010	K 314010	KO 314010	10	G 1/4"

2/2-Wege und 3/2-Wege Ventile mit Innengewinde

Typ	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Ringstück	Typ 3/2-Wege Druckeingang: Hohlschraube	Ringstück Innen- gewinde	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 21818	K 31818	KO 31818	G 1/8"	G 1/8"
K 21414	K 31414	KO 31414	G 1/4"	G 1/4"

1) Druckluftversorgung kann wahlweise am Einschraubgewinde oder Ringstück anstehen.

## 4/2-Wege Kipphebelventile (Hohlschraubenventile)

**Anwendung:** Zum Betätigen von doppelwirkenden Zylindern schrauben Sie das Ventil direkt in einen Anschluss des Zylinders. Das obere Ringstück verbinden Sie mittels Schlauch mit dem anderen Anschluss des Zylinders. Das Ventil wird über das untere Ringstück mit Druckluft versorgt.

4/2-Wege Ventile mit CK-Anschluss

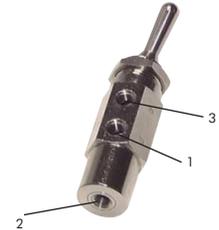
Typ	Ringstück Schlauch Ø außen x innen	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 41464	6 x 4	G 1/4"
K 41486	8 x 6	G 1/4"
K 414108	10 x 8	G 1/4"

4/2-Wege Ventile mit Steckanschluss

Typ	Ringstück Steckschlauch Ø außen	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 41406	6	G 1/4"
K 41408	8	G 1/4"
K 414010	10	G 1/4"

4/2-Wege Ventile mit Innengewinde

Typ	Ringstück Innen- gewinde	Hohlschraube Einschraub- gewinde (AG)
K 41414	G 1/4"	G 1/4"



mit CK-Anschluss



mit Steckanschluss

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.