

### Technische Daten

**I** : Zulauf

**O** : Rücklauf

Größe

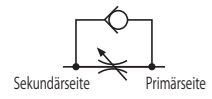
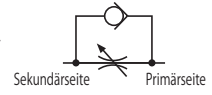
Regelmethode



VCL

**01** : G1/8

**02** : G1/4

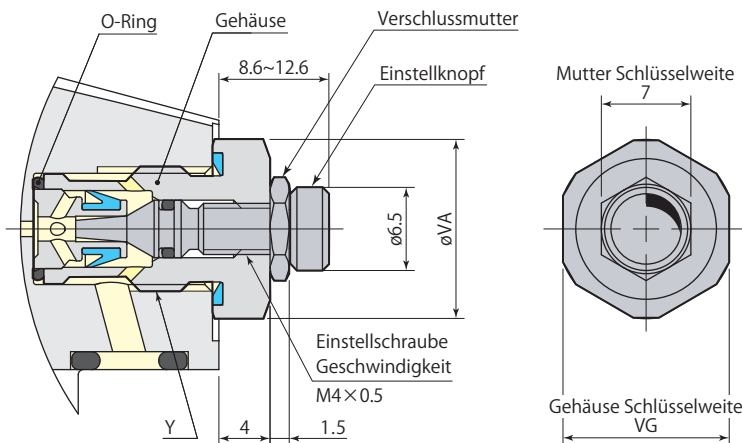
**I** : Zulauf

**O** : Rücklauf

 Farbe der Sicherungsmutter  
: Silber

 Farbe der Sicherungsmutter  
: Schwarz

Typ	VCL01-I	VCL01-O	VCL02-I	VCL02-O
Größe	G1/8		G1/4	
Minimaler Öffnungsbereich	mm <sup>2</sup>	2.8	6.2	
Empfohlenes Anzugsmoment	N·m	7	15	
Gewicht	kg	0.01	0.02	

● Arbeitsluftdruckbereich: 1~10 bar ● Prüfdruck: 15 bar ● Betriebstemperatur: 0~70 °C ● Benutzte Flüssigkeit: Luft (\*)

\*: Trockene und gefilterte Luft zuführen. Eine Partikelgröße von 5 μm oder weniger ist zu empfehlen.



Typ	VCL01	VCL02
Y	G1/8	G1/4
ø VA	14	19
VG	13	17
Anzahl der Umdrehungen bei Einstellung	8 Umdrehungen	
O-Ring (Fluor-Gummi Härte Hs90)	6.0×1.0 *	8.0×1.0 *

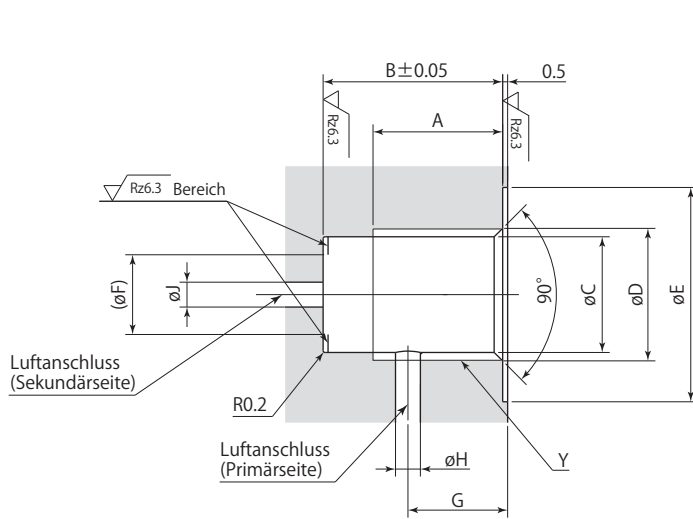
\*: Innendurchmesser×Dicke

- Gabel- oder Sechskantschlüssel für Ein- und Ausbau verwenden.
- Bei O-Ring-Anschluss kann ein Geschwindigkeitsregler an den Luftanschluss (mit G Rohrgewinde) angeschlossen werden.
- Die Zeichnung zeigt die Montage für den Rücklauf (VCL□-O).
- Das VCL wird mit voll geöffnetem Ventil ausgeliefert. Zum Einstellen der Durchflussmenge das Ventil zunächst ganz schließen und die Schraube dann lösen. Die Verschlussmutter nach erfolgter Einstellung festziehen.

### Zugehörige Spanner

Typ	VCL01	VCL02
Pneumatischer Schwenkspanner	CTX32, CTX40 CTY32, CTY40	CTX50, CTX63 CTY50, CTY63
Pneumatischer Hebelspanner	CLX32, CLX40 CLY32, CLY40 *	CLX50, CLX63 CLY50, CLY63 *

\* : Pneumatischer Hebelspanner mit Druckverstärkung verfügen nur über Rücklauf.

Detailzeichnung - Montage

Rz: ISO4287(1997)

Typ	VCL01	VCL02
A	9	13
B	14	18
ø C	8.7 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>	11.6 <sup>+0.1</sup> <sub>0</sub>
ø D	9.9	13.3
ø E	17.5	21.5
ø F	6	8
G	8~11	9~12.5
ø H	2	3
ø J	2	3
Y	G1/8	G1/4

Montage & Demontage des Geschwindigkeitsregler

- Vor Montage oder Ausbau eines Geschwindigkeitsregler stellen Sie den Luftdruck auf 0 bar ein.
- Bei Montage eines Geschwindigkeitsregler müssen beide in jedem Fall mit dem richtigen Moment angezogen werden.

