

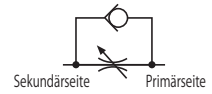
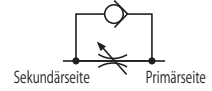
Technische Daten**I** : Zulauf**O** : Rücklauf

Größe

Regelmethode

**01** : G1/8**02** : G1/4

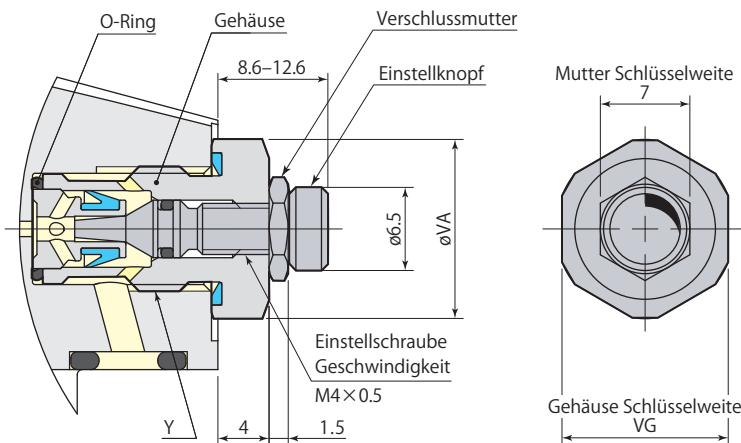
VCL

I : Zulauf**O** : RücklaufFarbe der Sicherungsmutter
: SilberFarbe der Sicherungsmutter
: Schwarz

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

● Luftdruckbereich: 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
øVA	14	19
VG	13	17
Anzahl der Umdrehungen bei Einstellung	8 Umdrehungen	
O-Ring*1	6.0 × 1.0*2	8.0 × 1.0*2

*1: Fluor-Gummi Härte Hs90

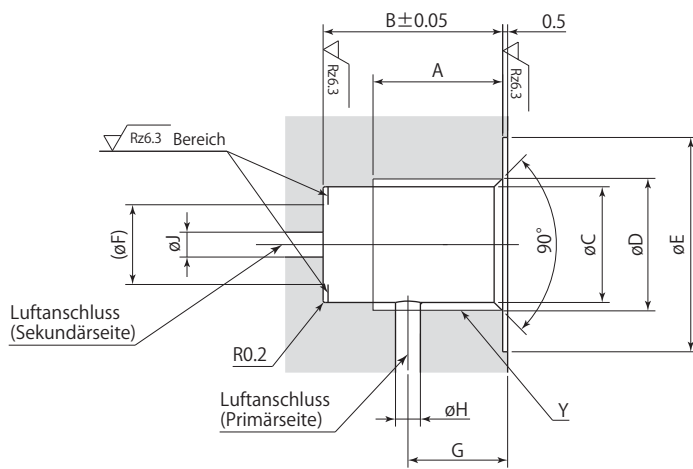
*2: Innendurchmesser × Dicke

- 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
øC	8.7 ^{+0.1} ₀	11.6 ^{+0.1} ₀
øD	9.9	13.3
øE	17.5	21.5
øF	6	8
G	8-11	9-12.5
øH	2	3
øJ	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.

