

## Hervorragender Durchfluss



### Technische Merkmale

**Betriebsmedium:**

Druckluft

**Betriebsdruck:**

0,2 ... 10 bar

**Rohr ø außen:**

4 ... 12 mm

**Rohre:**

PA 11 oder 12

PU 85, 95 oder 98 Durometer

**Umgebungs- / Mediums-  
temperatur:**

0°C ... +60°C

Um das Einfrieren der Teile zu vermeiden, muss die Druckluft unter +2°C frei von Feuchtigkeit sein.

**Material**

Gehäuse: PBT,

Rohr ø 10 &amp; 12 mm Aluminium

Dichtungen: NBR

Löse- und Rückhaltering: POM

Greifring: rostfreier Stahl

Kragenhülse: ZNDC

### Typenschlüssel

**C00GL★★00**

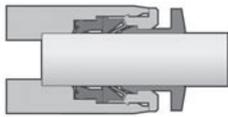
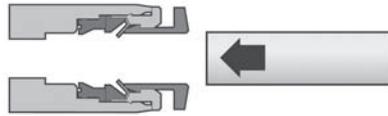

| Rohr ø außen | Kennung |
|--------------|---------|
| 4            | 04      |
| 6            | 06      |
| 8            | 08      |
| 10           | 10      |
| 12           | 12      |

## Montagehinweise



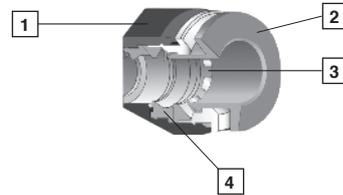
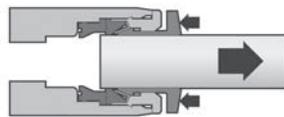
1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten

2. Rohrende (Außenoberfläche frei von Beschädigungen) durch den Lösering schieben



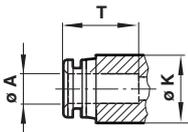
3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken.

4. Lösering gegen die Armatur drücken und Rohr herausziehen



- 1 Schlagfester PBT Körper in schwarz
- 2 Lösering: rot für metrische Ausführung, grau für inch
- 3 Greiferring aus rostfreiem Stahl in speziellem Design ermöglicht Montage und einfache Demontage des Schlauches.
- 4 Optimale Schlauchabdichtung

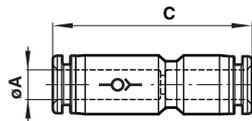
## Technische Daten



| Ø A | Ø K  | T*1) |
|-----|------|------|
| 4   | 10,5 | 15   |
| 6   | 12,5 | 16,5 |
| 8   | 14,5 | 18,5 |
| 10  | 17,5 | 20   |
| 12  | 20,5 | 23   |

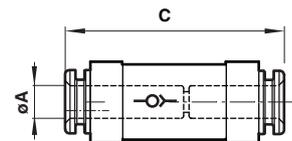
\*1) Abmessungen mit eingeschobenem Lösering

## Rückschlagventile



| Ø A | C    | Gewicht (g) | Typ       |
|-----|------|-------------|-----------|
| 4   | 42   | 5           | COOGL0400 |
| 6   | 47,5 | 10          | COOGL0600 |
| 8   | 55,5 | 14          | COOGL0800 |

## Rückschlagventile



| Ø A | C  | Gewicht (g) | Typ       |
|-----|----|-------------|-----------|
| 10  | 65 | 43          | COOGL1000 |
| 12  | 73 | 61          | COOGL1200 |

## Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in industriellen Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden. Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte mit Flüssigkeiten sowie bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren. Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Hydrosystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Hydrosystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern. Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebsanleitungshandbuch zu vermerken, wenn der Störungsschutz nicht ausreichend gewährleistet ist. Systemauslegern und Endbenutzern wird dringend empfohlen, die den Produkten beiliegenden Sicherheitsvorschriften einzuhalten.