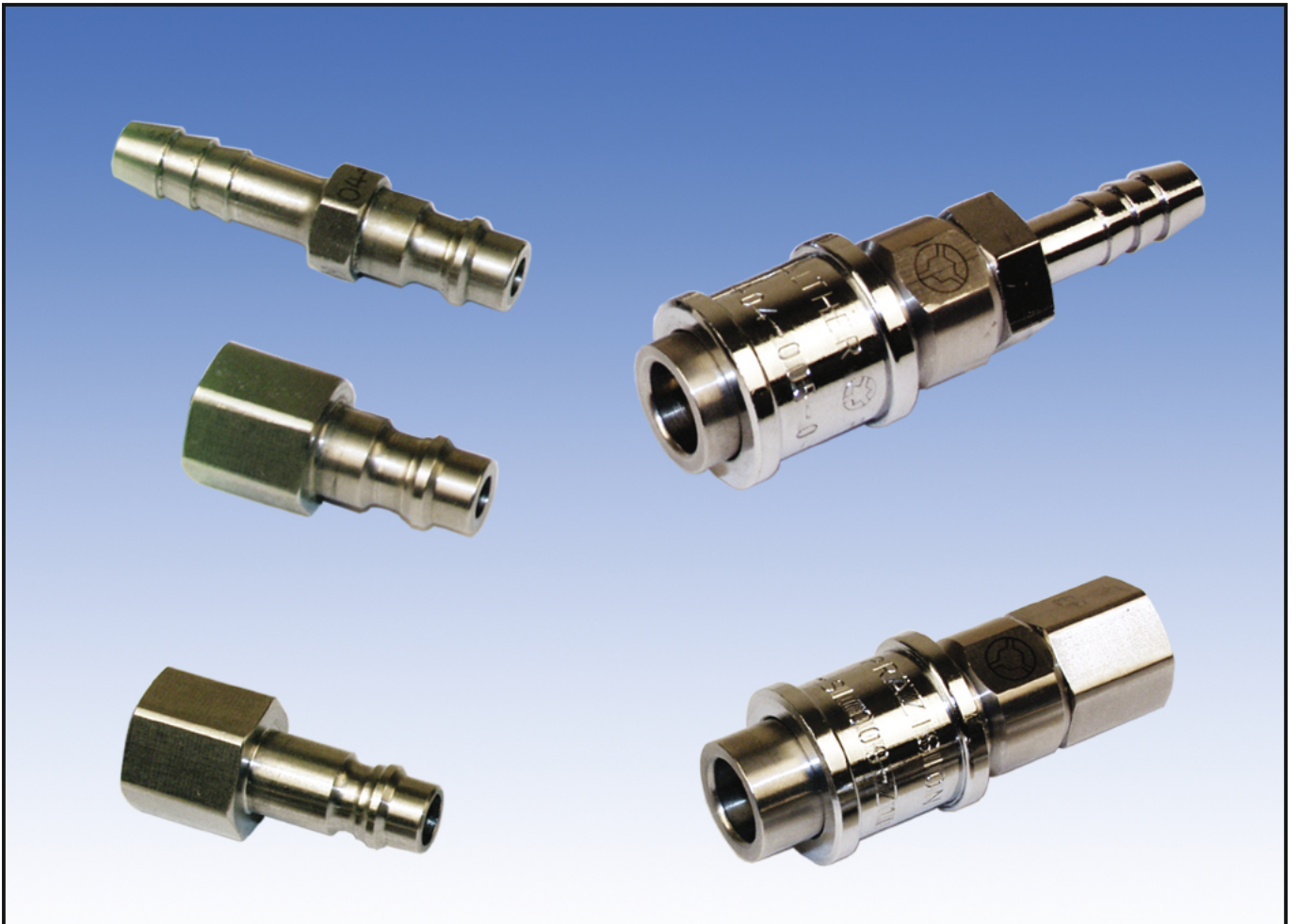


**Atemluftkupplung**  
Breath air coupling

**Types**  
**04-005**



## Beschreibung:

- Einseitig absperrende Kupplungseinheit mit Verriegelungsautomatik und integrierter automatisch einrastender Zug-sicherung
- Leichte Bedienbarkeit auch mit Handschuhen durch Griffwülste an der Entriegelungshülse

## Bedienung:

Das Entkuppeln erfolgt zunächst durch tieferes Eindrücken des Stecknippels in das Kupplungsgehäuse, dann Zurückziehen der Entriegelungshülse und zuletzt Entnehmen des Stecknippels.

## Werkstoffe:

Gehäuse:	Messing verchromt
Ventil:	PVDF
Federn:	Edelstahl
Dichtungen:	EPDM
<b>Cv-Wert:</b>	0,80
<b>Nennweite:</b>	6 mm
<b>Betriebsdruck:</b>	max. 23 bar
<b>Temperaturbereich:</b>	- 40 °C bis + 150 °C
<b>Gewicht:</b>	
Verschlusskupplung:	121g
Stecknippel:	28 g
(Gewicht abhängig vom jeweiligen Anschluss)	

## Description:

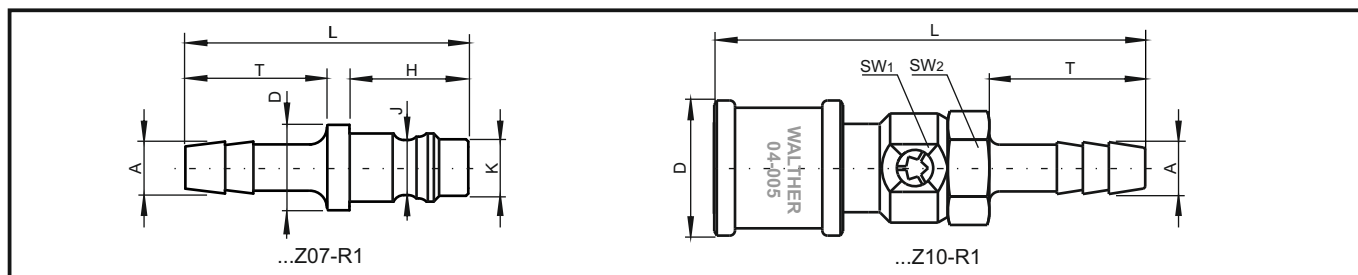
- Coupling unit sealing on one side with automatic lock and integrated automatically primed safety position
- Easy handling also with gloves through front and rear collar at the unlocking sleeve

## Operation:

Disconnection is carried by firstly pushing-in of the thru type adaptor into the coupling housing, then retraction of the unlocking sleeve and in a final step removal of the thru type adaptor.

## Materials:

Housing:	brass chrome plated
Valve:	PVDF
Springs:	stainless steel
Seals:	EPDM
<b>Cv value:</b>	0,80
<b>Nominal bore:</b>	6 mm
<b>Working pressure:</b>	max. 23 bar / 333 psi
<b>Working temperature:</b>	- 40 °C bis + 150 °C
<b>Weight:</b>	
Self sealing coupling:	121 g
Thru type adaptor:	28 g
(the weight is dependent on the respective end connection)	



	Anschluss / end connection	L	D	A	T	H	J	SW1	SW2	Bestellnummer / part number
Verschlusskupplung Self sealing coupling	9 mm Schlauchanschluss hose connection	83	26	10	30			19	19	1-04-005-0-SL009-22-4-Z10-R1
	G 3/8 A nach/to DIN ISO 228	65	26		12			19	19	1-04-005-0-WR017-22-4-Z10-R1
	G 3/8 nach/to DIN ISO 228	64	26					19	22	1-04-005-0-WR517-22-4-Z10-R1
Verschlussnippel Thru type adaptor	9 mm Schlauchanschluss hose connection	55	30	10	30	21	9,65	9,9	15,5	2-04-005-1-SL009-22-Z07-R1
	G 3/8 A nach/to DIN ISO 228	41	12		12	21	9,65	9,9	19	2-04-005-1-WR017-22-Z07-R1
	G 3/8 nach/to DIN ISO 228	38				21	9,65	9,9	19	2-04-005-1-WR517-22-Z07-R1

### Auf Anfrage:

- Gehäuse aus Edelstahl und weitere Anschlüsse
- R2 Variante in verlängerter unverwechselbarer Ausführung

### On request:

- stainless steel housing and further end connections
- R2 variant in extended non-interchangeable design

# WALTHER-PRÄZISION

Schnellkupplungssysteme / Quick Coupling Systems

## Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

**Hausadresse/Head office:** Westfalenstrasse 2  
42781 Haan, Germany

**Postadresse/Postal address:** PF / P.O. Box 420444  
42404 Haan, Germany

T +49 (0) 21 29 / 567-0  
F +49 (0) 21 29 / 567-450

W www.walther-praezision.de  
E info@walther-praezision.de



**WalCoDo®**  
WALTHER CONNECTING & DOCKING