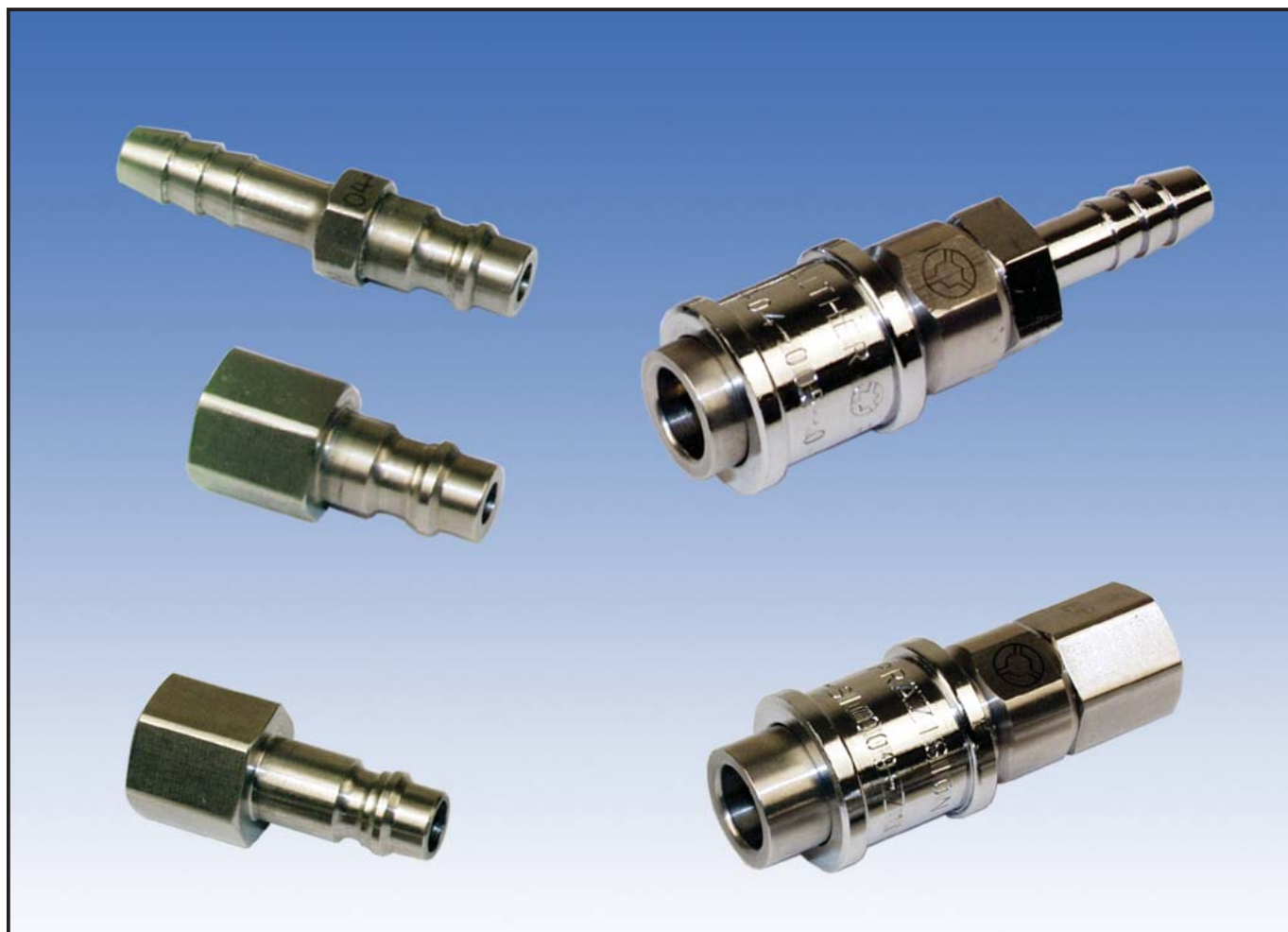


Atemluftkupplung
Breath air coupling

Serie 04-005
Series 04-005



Beschreibung:

- einseitig absperrende Kupplungseinheit mit Verriegelungsautomatik und integrierter automatisch einrastender Zugsicherung
- 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
Cv-Wert:	0,80
Nennweite:	6 mm
Betriebsdruck:	max. 23 bar
Temperaturbereich:	– 40°C bis + 150 °
Gewicht:	
Verschlusskupplung:	121 g
Stecknippel:	28 g
(Gewicht abhängig vom jeweiligen Anschluss)	

Description:

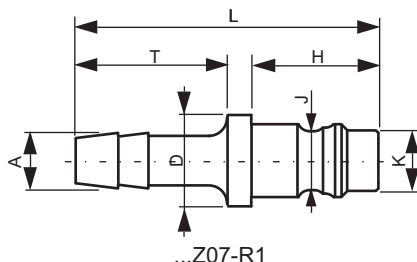
- coupling unit sealing on one side
- with automatic lock and integrated automatically primed safety position
- easy handling also with gloves through front and rear collar at the unlocking sleeve

Operation:

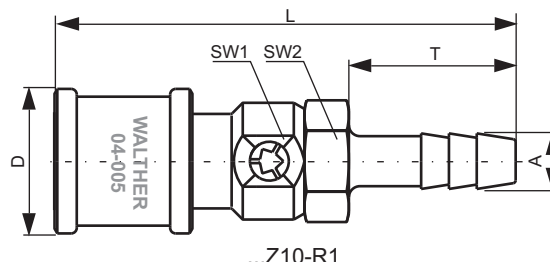
Disconnection is carried by firstly pushing-in of the thru type adaptor into the coupling housing, then retraction of the unlocking sleeve and in a final step removal of the thru type adaptor.

Materials:

Housing:	brass chrome plated
Valve:	PVDF
Springs:	stainless steel
Seals:	EPDM
Cv value:	0,80
Nominal bore:	6 mm
Working pressure:	max. 23 bar / 37 psi
Working temperature:	– 40°C bis + 150 °
Weight:	
self sealing coupling:	121 g
thru type adaptor:	28 g
(the weight is dependent on the respective end connection)	



...Z07-R1



...Z10-R1

Wka • 01/2012

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

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
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:

Westfalenstraße 2
42781 Haan, Germany

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0
Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

Postfach 420444
42404 Haan, Germany

eMail: info@walther-praezision.de
Internet: www.walther-praezision.de



Choose the Original
Choose Success!



walther
präzision