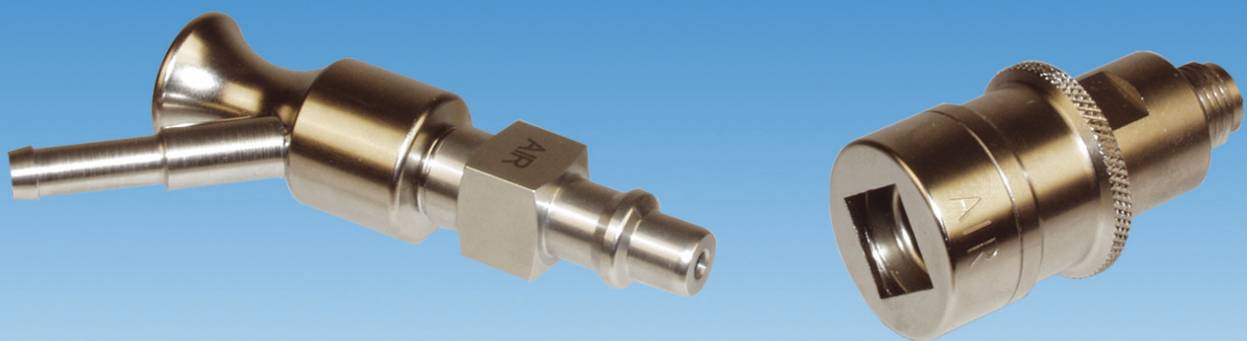


**Medizintechnische
Gasversorgung**
**Medical technology
gas supply**
DIN 13260

**Types
89-006**



Beschreibung:

Kodiertes, verwechslungssicheres Schnellkupplungssystem als Komponente zur Verwendung in der Medizintechnik für gasförmige Medien.

Ausführung nach BS 5682 als Verschlusskupplung und Winkelstecker mit 45°Schlauchabgang. Winkelstecker optional mit entlüftendem Rückschlagventil.

Anwendung:

Medizintechnische Gasversorgung

Technische Daten:

- Nennweite: 6 mm
- Betriebsdruck: max. 35 bar (statisch)
- Werkstoffe: Kupplung aus Messing, chemisch vernickelt; Winkelstecker aus Edelstahl/Aluminium, chemisch vernickelt, entlüftendes Rückschlagventil (Option) aus PVDF

Description:

Coded, confusion-proof quick coupling system as a component for use in medical technology for gaseous media.

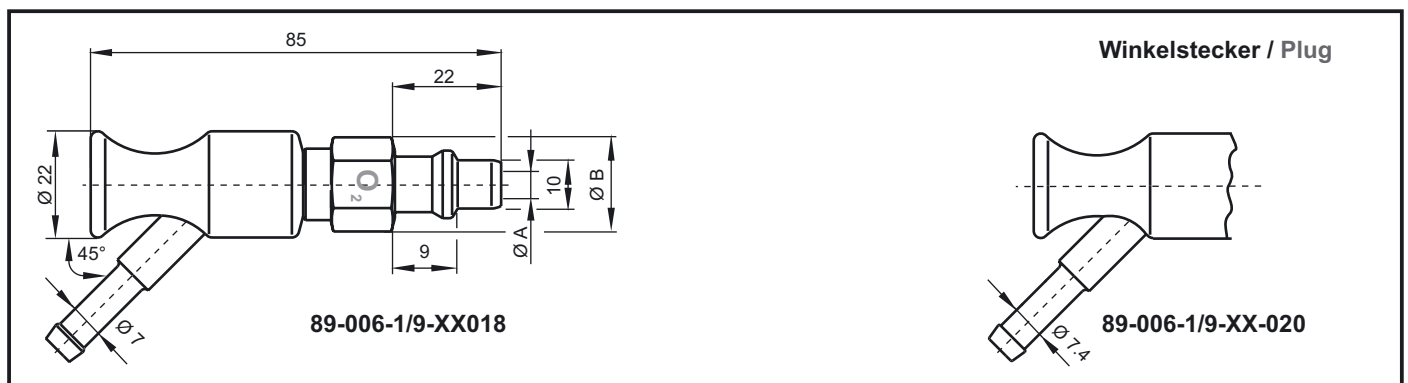
Design in accordance with BS 5682 as locking coupling and angled connector with 45° hose outlet. Angled connector optionally with venting check valve.

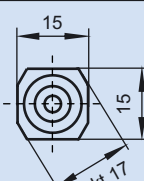
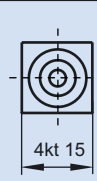
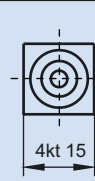
Application:

Medical technology gas supply

Technical Details:

- Nominal bore: 6 mm
- Working pressure: max. 35 bar (static)
- Materials: Coupling in brass, nickel plated; Plug in stainless steel/Aluminium, nickel plated; venting shut-off valve in PVDF (optional)



Gasart / Gas	AIR / O ₂	AIR	O ₂	N ₂ O	VAC	CO ₂
Profil						
Code	15 15 6kt 17	4kt 15	6kt 17	Ø 18	4kt 15	6kt 17
A	3,5	3,5	3,5	3,5	5,9	5,9
B	6kt 17 + 4kt 15	4kt 15	6kt 17	Ø 18	4kt 15	6kt 17

Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer mit Rückschlagventil Part number with shut-off valve	Bestell-Nummer ohne Rückschlagventil Part number without shut-off valve
Schlauch / Hose Ø 7mm*	AIR / O ₂	89-006-9-XX018-AAA.-Y11-FF	89-006-1-XX018-AAA.-Y11-FF
	AIR	89-006-1-XX018-AAA.-Y12-FF	89-006-1-XX018-AAA.-Y12-FF
	O ₂	89-006-1-XX018-AAA.-Y13-FF	89-006-1-XX018-AAA.-Y13-FF
	N ₂ O	89-006-9-XX018-AAA.-Y14-FF	89-006-1-XX018-AAA.-Y14-FF
	VAC	---	89-006-1-XX018-AAA.-Y15-FF
	CO ₂	89-006-9-XX018-AAA.-Y16-FF	89-006-1-XX018-AAA.-Y16-FF

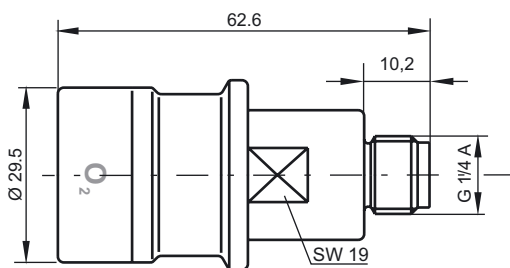
*) Passend für medizinischen Gasschlauch Ø 6,3x3 mm bzw. Ø 6,7 x 3 mm

*) Does fit onto medical hoses Ø 6,3 x 3 mm resp. Ø 6,7 x 3 mm

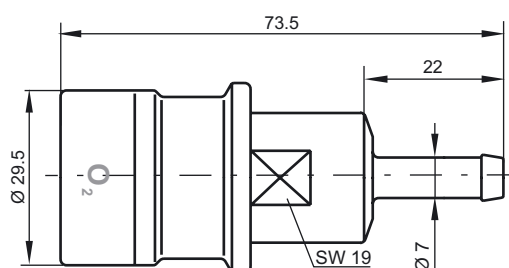
Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer mit Rückschlagventil Part number with shut-off valve	Bestell-Nummer ohne Rückschlagventil Part number without shut-off valve
Schlauch Ø 7,4 mm Hose Ø 7,4 mm	AIR / O ₂	89-006-9-XX020-AAA.-Y11-FF	89-006-1-XX020-AAA.-Y11-FF
	AIR	89-006-9-XX020-AAA.-Y12-FF	89-006-1-XX020-AAA.-Y12-FF
	O ₂	89-006-9-XX020-AAA.-Y13-FF	89-006-1-XX020-AAA.-Y13-FF
	N ₂ O	89-006-9-XX020-AAA.-Y14-FF	89-006-1-XX020-AAA.-Y14-FF
	VAC	—	89-006-1-XX020-AAA.-Y15-FF
	CO ₂	89-006-9-XX020-AAA.-Y16-FF	89-006-1-XX020-AAA.-Y16-FF

Farbcodierung nach ISO 32 (Aufkleber) / gas-specific labeling acc. to ISO 32 = AAAW
farbneutral (weiße Schrift auf schwarzem Grund / white letters on black background = AAAH

Verschlusskupplung / Self sealing coupling:

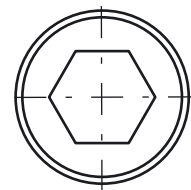


89-006-0-WR013



89-006-0-XX017

gas-specific
code system



Profilschließung
nach Gasarten

Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer Verschlusskupplung Part number self-sealing coupling
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	AIR / O ₂	89-006-0-WR013-AAAJ-Y11-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	AIR	89-006-0-WR013-AAAJ-Y12-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	O ₂	89-006-0-WR013-AAAJ-Y13-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	N ₂ O	89-006-0-WR013-AAAJ-Y14-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	VAC	89-006-0-WR013-AAAJ-Y15-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	CO ₂	89-006-0-WR013-AAAJ-Y16-FF
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm *)	AIR / O ₂	89-006-0-XX017-AAAJ-Y11-FF
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm *)	AIR	89-006-0-XX017-AAAJ-Y12-FF
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm *)	O ₂	89-006-0-XX017-AAAJ-Y13-FF

*) Passend für medizinischen Gasschlauch Ø 6,3x3 mm bzw. Ø 6,7 x 3 mm
*) Does fit onto medical hoses Ø 6,3 x 3 mm resp. Ø 6,7 x 3 mm

Sonderausführungen sowie weitere Anschlussvarianten auf Anfrage.
Additional features and end connections upon request.

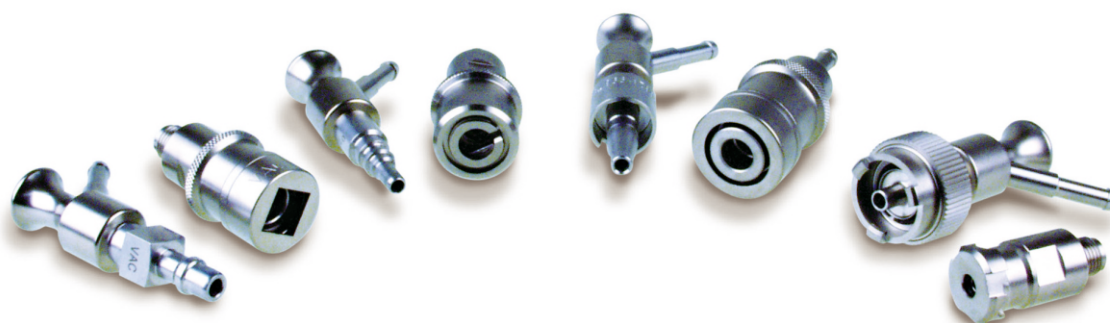
Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer Verschlusskupplung Part number self-sealing coupling
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm*)	N ₂ O	89-006-0-XX017-AAAJ-Y14-FF
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm*)	VAC	89-006-0-XX017-AAAJ-Y15-FF
Schlauch Ø 7 mm*) Hose Ø 7 mm*)	CO ₂	89-006-0-XX017-AAAJ-Y16-FF
NIST-Anschluss (EN739) NIST-Connection (EN739)	AIR	89-006-0-XX002-AAAJ-Y12-FF
NIST-Anschluss (EN739) NIST-Connection (EN739)	O ₂	89-006-0-XX003-AAAJ-Y13-FF
NIST-Anschluss (EN739) NIST-Connection (EN739)	N ₂ O	89-006-0-XX004-AAAJ-Y14-FF
NIST-Anschluss (EN739) NIST-Connection (EN739)	CO ₂	89-006-0-XX019-AAAJ-Y16-FF

* Passend für medizinischen Gasschlauch Ø 6,3 x 3 mm bzw. Ø 6,7 x 3 mm

* Does fit onto medical hoses Ø 6,3 x 3 mm resp. Ø 6,7 x 3 mm

Sonderausführungen sowie weitere Anschlussvarianten auf Anfrage.

Additional features and end connections upon request.



Neben den Kupplungssystemen nach DIN 13260 verfügen wir über ein breites Programm an Kupplungssystemen gemäß anderer nationaler Normen, z.B. BS 5682 (Großbritannien), NF S 90-116 (Frankreich), SS 8752430 (Schweden), UNI 9507 (Italien), aber auch Medap, Carbamed oder sonstige Stecksysteme, sowie internationale Normen wie EN 739 (NIST) oder ISO 5359 und diverses Zubehör (Feinreguliertventile, nY-Verteiler...).

Wenn Sie weitere Informationen wünschen, fordern Sie unsere Prospekte an.

Additionally to the coupling systems according to DIN 13260 we offer a wide range of coupling systems according to different national standards, such as BS 5682 (Great Britain), NF S 90-116 (France), SS 8752430 (Sweden), UNI 9507 (Italy) and Medap, Carbamed or other international standards such as EN 739 (NIST) or ISO 5359 (DISS) and additional accessories (flowvalves, manifolds...).

If you need further information please contact us.

WALTHER-PRÄZISION

Schnellkupplungssysteme / Quick Coupling Systems

Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse/Head office:

Westfalenstrasse 2

42781 Haan, Germany

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

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

Postadresse/Postal address:

PF / P.O. Box 420444

42404 Haan, Germany

W www.walther-praezision.de

E info@walther-praezision.de



Choose the Original
Choose Success!



WalCoDo®
WALTHER CONNECTING & DOCKING