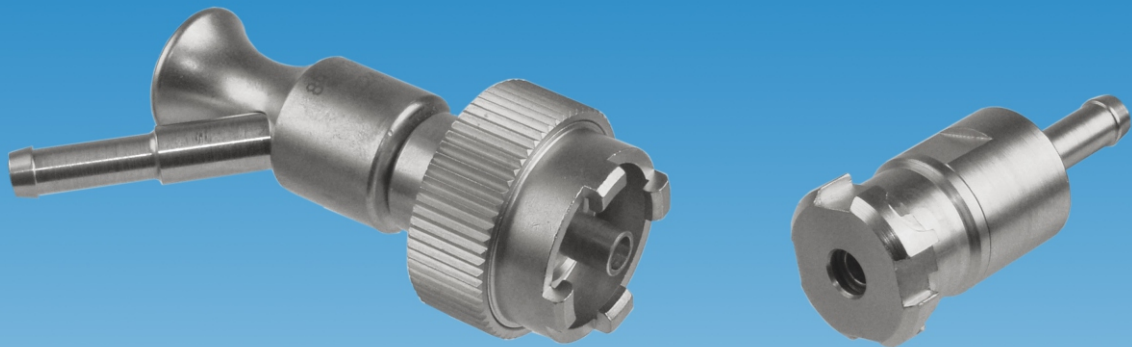


**Medizintechische
Gasversorgung**

**Medical technology
gas supply**

NF S 90 -116

**Types
89-F06**



Beschreibung:

Verschlusskupplung und Winkelstecker mit 45° Schlauchabgang nach NF S 90-116. 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:

Self-sealing coupling and plug with 45° angled hose connection according to NF S 90-116. Plug with venting shut-off valve available.

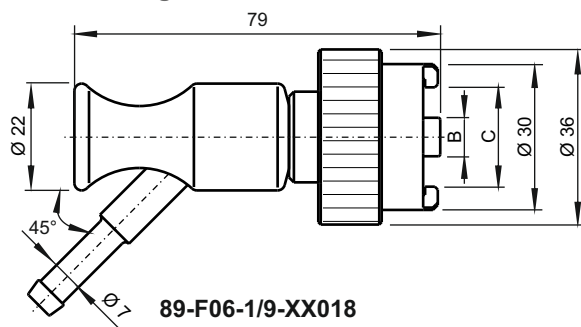
Application:

Medical technology gas supply

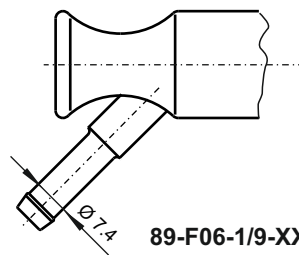
Technical Details:

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)

Winkelstecker / Plug



89-F06-1/9-XX018



89-F06-1/9-XX020

Gasart / Gas	Luft / Air	O ₂	N ₂ O	VAC	CO ₂
Profil Code system					
A	7,5 ^{+0,1} / _{-0,1}	6 ^{+0,1} / _{-0,1}	6 ^{+0,1} / _{-0,1}	6 ^{+0,1} / _{-0,1}	4,3 ^{+0,1} / _{-0,1}
B	Ø 7 ^{-0,1}	Ø 7 ^{-0,1}	Ø 7 ^{-0,1}	Ø 8 ^{-0,1}	Ø 7 ^{-0,1}
C	Ø 21,8	Ø 21,3	Ø 21,8	Ø 21,3	Ø 21,5

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 7 mm *	Air	89-F06-9-XX018-AAA.-Y12-FF	89-F06-1-XX018-AAA.-Y12-FF
	O ₂	89-F06-9-XX018-AAA.-Y13-FF	89-F06-1-XX018-AAA.-Y13-FF
	N ₂ O	89-F06-9-XX018-AAA.-Y14-FF	89-F06-1-XX018-AAA.-Y14-FF
	VAC	---	89-F06-1-XX018-AAA.-Y15-FF
	CO ₂	89-F06-9-XX018-AAA.-Y16-FF	89-F06-1-XX018-AAA.-Y16-FF

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

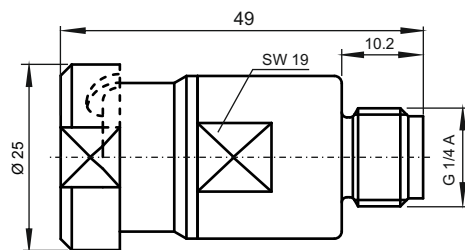
* Does fit onto medical hoses Ø 6,3 x 3 mm resp. Ø 6,7 x 3 mm

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 7,4 mm	Air	89-F06-9-XX020-AAA.-Y12-FF	89-F06-1-XX020-AAA.Y12-FF
	O ₂	89-F06-9-XX020-AAA.-Y13-FF	89-F06-1-XX020-AAA.-Y13-FF
	N ₂ O	89-F06-9-XX020-AAA.-Y14-FF	89-F06-1-XX020-AAA.-Y14-FF
	VAC	---	89-F06-1-XX020-AAA.-Y15-FF
	Co ₂	89-F06-9-XX020-AAA.-Y16-FF	89-F06-1-XX020-AAA.-Y16-FF

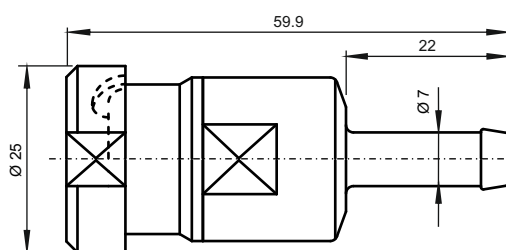
Farbcodierung nach ISO 32 (Aufkleber)=AAAW
farbneutral (weiße Schrift auf schwarzem Grund)=AAAH

gas-specific labeling acc. to ISO 32 =AAAW
white letters on black background=AAAH

Verschlusskupplung / Self sealing coupling:



89-F06-0-WR013



89-F06-0-XX017

Gasart / Gas	Luft / Air	O ₂	N ₂ O	VAC	CO ₂
A	8 $\begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	7 $\begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	7 $\begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	7 $\begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	5 $\begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$
B	Ø 7,1 $\begin{smallmatrix} +0,1 \end{smallmatrix}$	Ø 7,1 $\begin{smallmatrix} +0,1 \end{smallmatrix}$	Ø 7,1 $\begin{smallmatrix} +0,1 \end{smallmatrix}$	Ø 8,1 $\begin{smallmatrix} +0,1 \end{smallmatrix}$	Ø 7,1 $\begin{smallmatrix} +0,1 \end{smallmatrix}$

Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer Verschlusskupplung Part number self-sealing coupling
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	Air	89-F06-0-WR013-AAAB-Y12-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	O ₂	89-F06-0-WR013-AAAB-Y13-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	N ₂ O	89-F06-0-WR013-AAAB-Y14-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	VAC	89-F06-0-WR013-AAAB-Y15-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	CO ₂	89-F06-0-WR013-AAAB-Y16-FF
Schlauch Ø 7 mm * Hose Ø 7 mm *)	Air	89-F06-0-XX017-AAAB-Y12-FF
Schlauch Ø 7 mm * Hose Ø 7 mm *	O ₂	89-F06-0-XX017-AAAB-Y13-FF
Schlauch Ø 7 mm * Hose Ø 7 mm *	N ₂ O	89-F06-0-XX017-AAAB-Y14-FF
Schlauch Ø 7 mm * Hose Ø 7 mm *	VAC	89-F06-0-XX017-AAAB-Y15-FF
Schlauch Ø 7 mm * Hose Ø 7 mm *)	CO ₂	89-F06-0-XX017-AAAB-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 NF S 90-116 (Frankreich) verfügen wir über ein breites Programm an Kupplungssystemen gemäß anderer nationaler Normen, z.B. DIN 13260 (Deutschland), BS 5682 (Großbritannien), UNI 9507 (Italien), SS 87 524 30 (Schweden) aber auch Medap, Carbamed oder sonstige Stecksysteme, sowie internationale Normen wie EN 739 (NIST) oder ISO 5359 (DISS) und diverses Zubehör (Feinreguliertventile, Y-Verteiler...).

Fordern Sie unsere weiteren Prospekte an!

Additionally to the coupling systems according to NF S 90-116 (France) we offer a wide range of coupling systems according to different national standards, such as DIN 13260 (Germany), BS 5682 (Great Britain), UNI 9507 (Italy), SS 87 524 30 (Sweden) and Medap, Carbamed or other international standards such as EN 739 (NIST) or ISO 5359 (DISS) and additional accessories (flow-valves, manifolds...).

Request leaflets for further information!

© WALTHER-PRÄZISION • Änderungen und Irrtümer vorbehalten / Subject to modifications, errors excepted • 1088 / X / 0

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