

**Medizintechnische
Gasversorgung**

**Medical technology
gas supply**

SS 87 524 30

**Types
89-S06**



Beschreibung:

Verschlusskupplung und Winkelstecker mit 45° Schlauch-
abgang nach SS 87 524 30. Winkelstecker optional mit
entlüftendem Rückschlagventil.

Anwendung:

Medizinische 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
(optional) aus PVDF

Description:

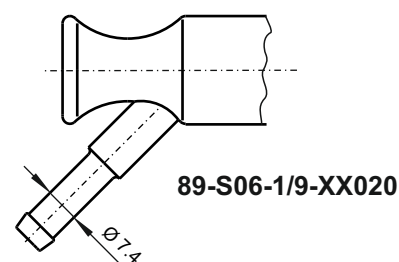
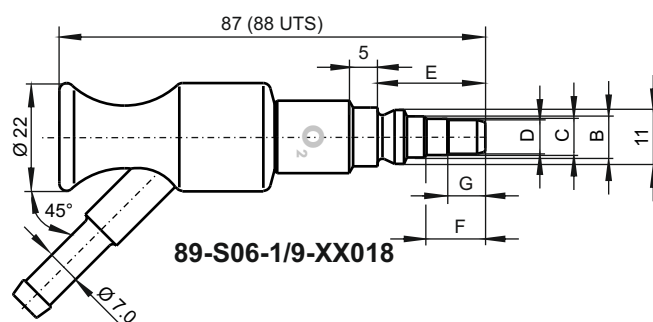
Self-sealing coupling and plug with 45° angled hose
connection according to SS 87 524 30. Plug with venting
shut-off valve available.

Application:

Medical gas supply

Technical data:

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

Gasart / Gas	Luft / Air	O ₂	N ₂ O	UTS (VAC)
A	12 ^{-0,1}	12 ^{-0,1}	12 ^{-0,1}	11,5 ^{-0,1}
B	8,4 ^{-0,1}	8,9 ^{-0,1}	7,9 ^{-0,1}	8,9 ^{-0,1}
C	7,4 ^{-0,1}	---	---	---
D	6,9 ^{-0,1}	6,9 ^{-0,1}	6,9 ^{-0,1}	8,2 ^{-0,1}
E	22 ^{+0,1 -0,1}	22 ^{+0,1 -0,1}	22 ^{+0,1 -0,1}	23 ^{+0,1 -0,1}
F	12 ^{+0,1 -0,1}	12 ^{+0,1 -0,1}	8 ^{+0,1 -0,1}	4,5 ^{+0,1 -0,1}
G	7,5 ^{+0,1 -0,1}	---	---	---

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 *	Luft / Air	89-S06-9-XX018-AAA.-Y12	89-S06-1-XX018-AAA.-Y12-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	O ₂	89-S06-9-XX018-AAA.-Y13	89-S06-1-XX018-AAA.-Y13-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	N ₂ O	89-S06-9-XX018-AAA.-Y14	89-S06-1-XX018-AAA.-Y14-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	UTS (VAC)	---	89-S06-1-XX018-AAA.-Y15-FF

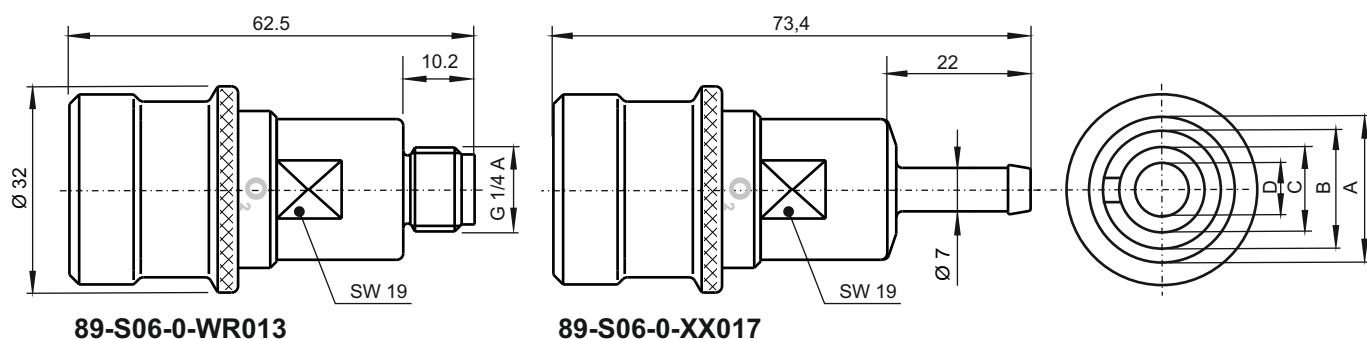
* Passend für medizinischen Gasschlauch Ø 6,3 x 3 mm bzw. Ø 6,7 x 3 mm

* 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	Luft / Air	89-S06-9-XX020-AAA.-Y12-FF	89-S06-1-XX020-AAA.-Y12-FF
Schlauch / Hose Ø 7,4 mm	O ₂	89-S06-9-XX020-AAA.-Y13-FF	89-S06-1-XX020-AAA.-Y13-FF
Schlauch / Hose Ø 7,4 mm	N ₂ O	89-S06-9-XX020-AAA.-Y14-FF	89-S06-1-XX020-AAA.-Y14-FF
Schlauch / Hose Ø 7,4 mm	UTS (VAC)	---	89-S06-1-XX020-AAA.-Y15-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:



Gasart / Gas	Luft / Air	O ₂	N ₂ O	UTS (VAC)
A	12,1 ^{+0,1}	12,1 ^{+0,1}	12,1 ^{+0,1}	11,6 ^{+0,1}
B	8,5 ^{+0,1}	9	8	9 ^{+0,1}
C	7,5 ^{+0,1}	---	---	---
D	7 ^{+0,1}	7	7	---

Anschluss Connection	Gasart Gas	Bestell-Nummer Verschlusskupplung Part number self-sealing coupling
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	Luft / Air	89-S06-0-WR013-24-4-Y12-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	O ₂	89-S06-0-WR013-24-4-Y13-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	N ₂ O	89-S06-0-WR013-24-4-Y14-FF
G 1/4" Außengewinde BSPP 1/4" male	UTS (VAC)	89-S06-0-WR013-24-4-Y15-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	Luft / Air	89-S06-0-XX017-24-4-Y12-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	O ₂	89-S06-0-XX017-24-4-Y13-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	N ₂ O	89-S06-0-XX017-24-4-Y14-FF
Schlauch / Hose Ø 7 mm *	UTS (VAC)	89-S06-0-XX017-24-4-Y15-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 SS 8752430 (Schweden) verfügen wir über ein breites Programm an Kupplungssystemen gemäß anderer nationaler Normen, z.B. BS 5682 (Großbritannien), NF S 90-116 (Frankreich), DIN 13260 (Deutschland), UNI 9507 (Italien), aber auch Medap, Carbamed oder sonstige Stecksysteme, sowie internationale Normen wie EN 739 (NIST) oder ISO 5359 (DISS) und diverses Zubehör (Feinregulierventile, Y-Verteiler...).

Fordern Sie unsere weiteren Prospekte an!

Additionally to the coupling systems according to SS 8752430 (Sweden) we offer a wide range of coupling systems according to different national standards, such as BS 5682 (Great Britain), NF S 90-116 (France), DIN 13260 (Germany), UNI 9507 (Italy) 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 • 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