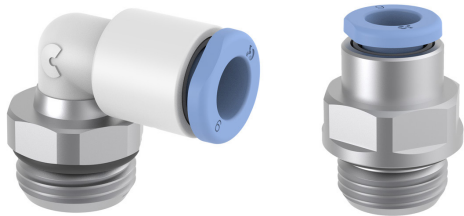


STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT

SERIE 7000 - MEDICAL

Durchmesser: Ø4, Ø6, Ø8, Ø10 mm
Anschlussgewinde: ISO-228 BSPP (G1/8, G1/4),
ISO-965 Metrisch parallel (M5).



- Sauerstoffverträglichkeit gemäß ASTM G93/G93M -19
- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeitsaufnahme
- Ausgezeichnete chemische Beständigkeit

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 - Medical sind für den biowissenschaftlichen Markt konzipiert, insbesondere für medizinische und analytische Anwendungen. Die Verschraubungen werden aus biobasierten Werkstoffen hergestellt und sind mit den meisten medizinischen Gasen und Fluiden verträglich.



ISO 14743:2020



Reach



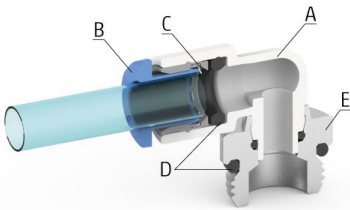
RoHS



ASTM G93/
G93M-19

Allgemeine Kenngrößen

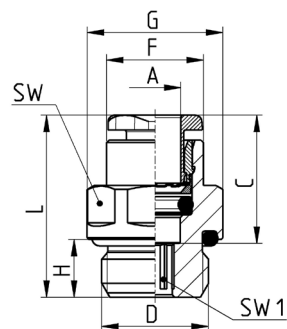
Durchmesser		Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm	Ø10 mm
Maximaler Betriebsdruck	- 20° / + 40°	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	+ 40° / + 70°	16 bar	14 bar	12 bar	12 bar
	+ 70° / + 100°	16 bar	12 bar	10 bar	10 bar
Minimaler Betriebsdruck	-0,9 bar				
Betriebstemperatur	-20 °C bis +100 °C (schlauch- und druckabhängig)				
Gewinde	G zylindrisch ISO 228 (BSPP) Metrisch ISO 965				
Werkstoffe Schlauch/ Rohr	Polyamid (PA 6 - PA11 - PA12), Polyurethan (PU), Fluorpolymer (PTFE), Metallrohre mit Nut				
Medium	Sauerstoff und medizinische Gase (andere Medien auf Anfrage)				
Werkstoffe	(A) Körper = Technopolymer (PA11), Messing chemisch vernickelt				
	(B) Lösering = Technopolymer (PA66)				
	(C) Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)				
	(D) Dichtungen = EPDM				
	(E) Gewinde = Messing chemisch vernickelt				



STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 - MEDICAL - ABMESSUNGEN

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. W6512 OX1

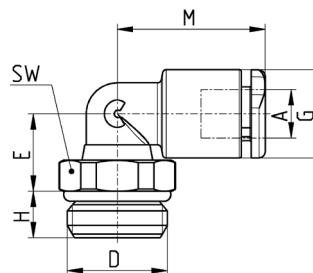
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing
chemisch vernickelt



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht [g]
W6512 4-M5-OX1	4	M5x0,8	14,6	8,8	9,9	4	20,5	9	2	3
W6512 4-1/8-OX1	4	G1/8	14,6	8,8	13,5	6	20	12	2,5	8
W6512 6-M5-OX1	6	M5x0,8	15,5	11,7	13,2	4	21,5	12	2	6
W6512 6-1/8-OX1	6	G1/8	15,5	11,7	13,5	6	21	12	4	8
W6512 6-1/4-OX1	6	G1/4	15,5	11,7	16,4	7	22	15	4	11
W6512 8-1/8-OX1	8	G1/8	16,8	13,7	15,2	6	25,2	14	5	12
W6512 8-1/4-OX1	8	G1/4	16,8	13,7	16,4	7	24	15	6	14
W6512 10-1/4-OX1	10	G1/4	19	15,9	18,5	7	28,5	17	7	22,5

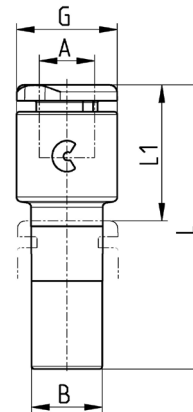
Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7522 OX1

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



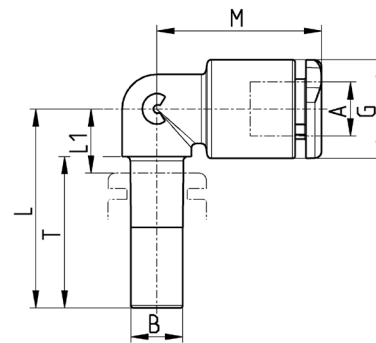
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
W7522 4-M5-OX1	4	M5x0,8	8,2	9,2	3,5	17,5	9	4
W7522 4-1/8-OX1	4	G1/8	9	9,2	5	17,5	12	7
W7522 6-M5-OX1	6	M5x0,8	9,2	11,4	3,5	19	9	5
W7522 6-1/8-OX1	6	G1/8	10	11,4	5	19	12	8
W7522 6-1/4-OX1	6	G1/4	10	11,4	6	19	14	11
W7522 8-1/8-OX1	8	G1/8	13,5	13,7	5	21	12	11
W7522 8-1/4-OX1	8	G1/4	12	13,7	6	21	14	14
W7522 10-1/4-OX1	10	G1/4	14,5	16,3	6	25	14	16

Reduzierung Mod. W7800 OX1



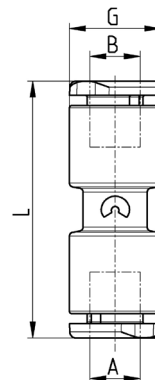
Mod.	A	B	G	L	L1	Gewicht [g]
W7800 4-6-OX1	4	6	9,3	30	14,5	2
W7800 4-8-OX1	4	8	9,3	31	14,5	3
W7800 6-8-OX1	6	8	11,4	32,5	15,5	4
W7800 6-10-OX1	6	10	11,4	34,5	15,5	6,5
W7800 8-10-OX1	8	10	13,7	36	17	7

Winkelsteckanschluss Mod. W7555 OX1



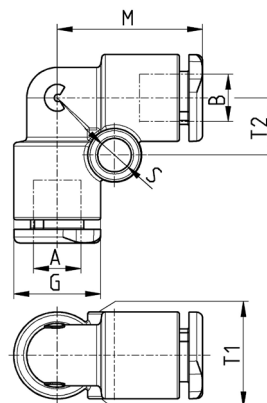
Mod.	A	B	G	L	L1	M	T	Gewicht [g]
W7555 4-4-OX1	4	4	9,2	21	7	19	16,5	2
W7555 6-6-OX1	6	6	11,4	23	8	19	17,5	2,5
W7555 8-8-OX1	8	8	13,7	25	9	21	18,5	3
W7555 10-10-OX1	10	10	16,3	29	10	26	21	3,5

Gerader Verbinder Mod. W7580 OX1



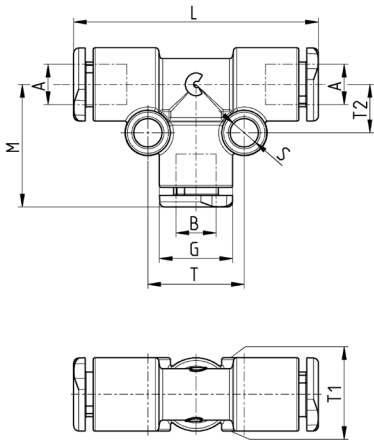
Mod.	A	B	G	L	Gewicht [g]
W7580 4-OX1	4	4	9,2	30	2
W7580 6-OX1	6	6	11,4	32	3
W7580 8-OX1	8	8	13,7	34,5	4
W7580 10-OX1	10	10	16,3	42	5

Winkel-Anschluss Mod. W7550 OX1



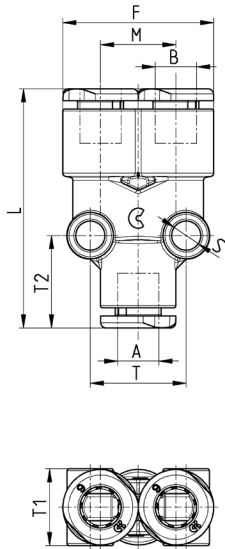
Mod.	A	B	G	M	S	T1	T2	Gewicht [g]
W7550 4-OX1	4	4	9,2	17,5	4	9,2	6,5	2
W7550 6-OX1	6	6	11,4	19	4	11,4	7,5	3
W7550 8-OX1	8	8	13,7	21	4	13,7	8,5	4
W7550 10-OX1	10	10	16,3	26	4,4	16,3	8	5

T-Anschluss Mod. W7540 OX1



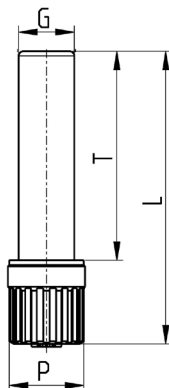
Mod.	A	B	G	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7540 4-OX1	4	4	9,2	35	17,5	4	12	9,2	6,5	4
W7540 6-OX1	6	6	11,4	38	19	4	15	11,4	7,5	6
W7540 8-OX1	8	8	13,7	42	21	4	17	13,7	8,5	8
W7540 10-OX1	10	10	16,3	52	26	4,4	16	16,3	8	12

Y-Anschluss Mod. W7560 OX1



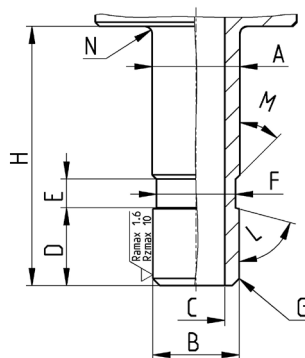
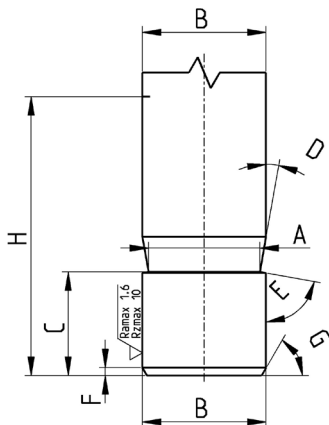
Mod.	A	B	F	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7560 4-OX1	4	4	18,2	34,2	9	4	10,8	9,5	13	5
W7560 6-OX1	6	6	23	36	11,4	4	14,5	11,5	14	6
W7560 8-OX1	8	8	27,2	40,5	13,5	4	17	14	15	8
W7560 10-OX1	10	10	32,6	49,5	16,3	4,4	16,3	16	14,6	10

Verschluss-Stecker Mod. B6900



Mod.	G	L	P	T	Gewicht [g]
B6900 4	4	29	8	20	1
B6900 6	6	31,5	8	22,5	1
B6900 8	8	34,5	12	24,5	2
B6900 10	10	37	12	27	2

Nutkontur Metallrohre



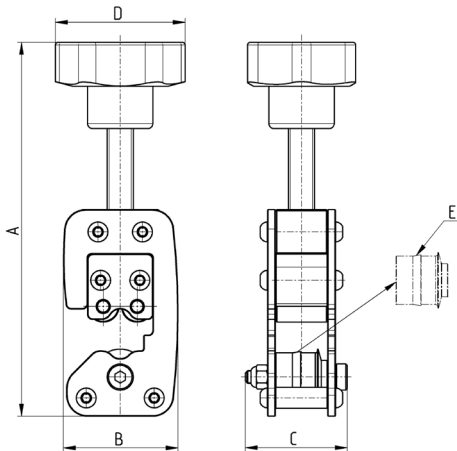
Herstellung mit Werkzeug Mod. 8TRT oder zerspanend.

A	B	C	D	E	F	G	H
3,4	4	5,3	10°	80°	0,5	60°	16,5
5,2	6	6,25	10°	80°	0,5	60°	18
7,2	8	6,4	10°	80°	0,5	60°	20
9,2	10	7,75	10°	80°	0,5	60°	22,5

Zerspanend hergestellt.

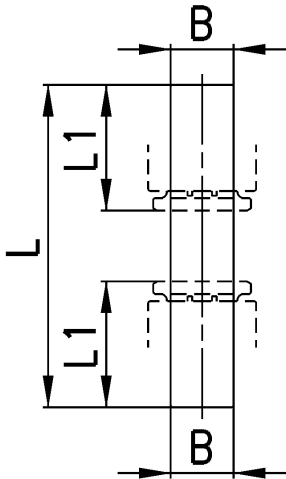
A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
4,1	4	2	5,3	2	3,5	0,5x45°	16,5	75°	45°	0,5
6,1	6	4	5,4	2	5,5	0,5x45°	18	75°	45°	0,5
8,1	8	6	6	2	7,5	0,5x45°	20,5	75°	45°	0,5
10,1	10	8	7,5	2	9,5	0,5x45°	23	75°	45°	0,5

Nutwerkzeug für Metallrohre Mod. 8TRT Mod. 8TRT



Mod.	Rohrdurchmesser (mm)	A [max]	B	C	D	Gewicht [g]	E [Ersatzrad]
GTRT 4	4	138	43,5	39	50	450	RGTRT 4
8TRT 6	6	140	43,5	39	50	450	RTRT 6
8TRT 8	8	143	43,5	39	50	450	RTRT 8
8TRT 10	10	145	44	39	50	450	RTRT 10

Verbindungs-Stecker Mod. 7950



Mod.	B	L	L1	Gewicht [g]
7950 4	4	37	14	1
7950 6	6	39	15	1
7950 8	8	41	16	1
7950 10	10	44	18,5	1