

STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT

SERIE 7000 - MEDICAL

Durchmesser: Ø4, Ø6, Ø8 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



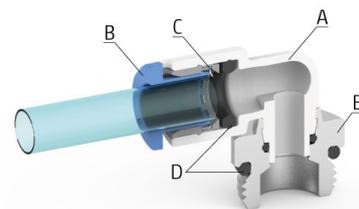
ASTM G93/G93M-19

VERBINDUNGSTECHNIK

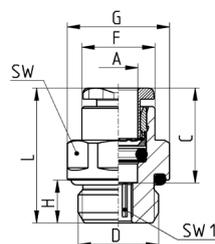
10

Allgemeine Kenngrößen

Durchmesser		Ø4 mm	Ø6 mm	Ø8 mm
Maximaler Betriebsdruck	-20° / +40°	16 bar	16 bar	16 bar
	+40° / +70°	16 bar	14 bar	12 bar
	+70° / +100°	16 bar	12 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

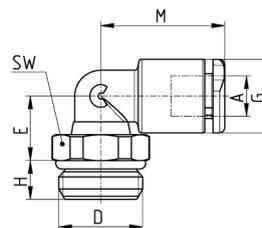
 Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing
 chemisch vernickelt


Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht [g]
W6512 4-M5-OX1	4	M5	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	M5	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	17,3	13,7	15,2	6	26	14	5	12
W6512 8-1/4-OX1	8	G1/4	17,3	13,7	16,4	7	24,5	15	6	14

Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7522 OX1

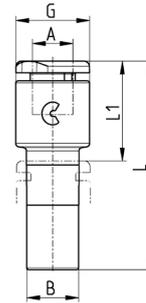
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

10



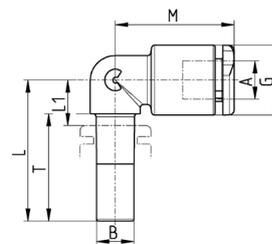
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
W7522 4-M5-OX1	4	M5	8,2	9,2	3,5	17	9	4
W7522 4-1/8-OX1	4	G1/8	9	9,2	5	17	12	7
W7522 6-M5-OX1	6	M5	9,2	11,4	3,5	19	9	5
W7522 6-1/8-OX1	6	G1/8	10	11,4	5	19	12	8
W7522 6-1/4-OX1	6	G1/4	10	11,4	6	19	14	11
W7522 8-1/8-OX1	8	G1/8	13,5	13,7	5	21,5	12	11
W7522 8-1/4-OX1	8	G1/4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

Reduzierung Mod. W7800 OX1

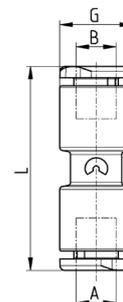


Mod.	A	B	G	L	L1	Gewicht [g]
W7800 4-6-OX1	4	6	9,3	29,5	14	2
W7800 4-8-OX1	4	8	9,3	30,5	14	3
W7800 6-8-OX1	6	8	11,4	32,5	15,5	4

Winkelsteckanschluss Mod. W7555 OX1



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

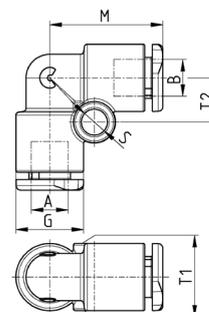
STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 - MEDICAL - ABMESSUNGEN
Gerader Verbinder Mod. W7580 OX1


Mod.	A	B	G	L	Gewicht [g]
W7580 4-OX1	4	4	9,2	29,2	4
W7580 6-OX1	6	6	11,4	32	6
W7580 8-OX1	8	8	13,7	35,4	8

VERBINDUNGSTECHNIK

Winkel-Anschluss Mod. W7550 OX1

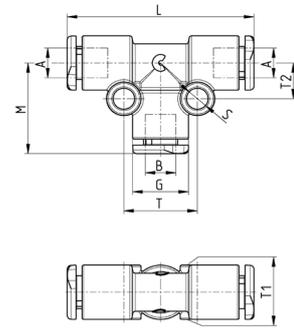
10



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

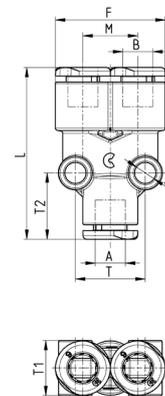
STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 - MEDICAL - ABMESSUNGEN

T-Anschluss Mod. W7540 OX1



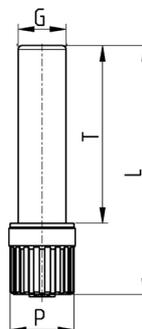
Mod.	A	B	G	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7540 4-OX1	4	4	9,2	34	17	4	12	9,2	6,5	6
W7540 6-OX1	6	6	11,4	38	19	4	15	11,4	7,5	9
W7540 8-OX1	8	8	13,7	43	21,5	4	17	13,7	8,5	14

Y-Anschluss Mod. W7560 OX1



Mod.	A	B	F	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7560 4-OX1	4	4	18,2	33,2	9	4	10,8	9,5	13	6
W7560 6-OX1	6	6	23	36	11,4	4	14,5	11,5	14	9
W7560 8-OX1	8	8	27,2	41,5	13,5	4	17	14	15	15

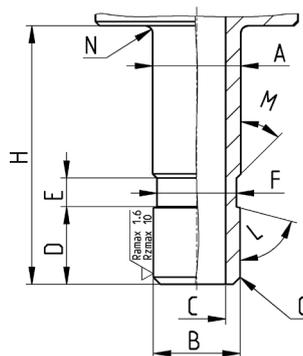
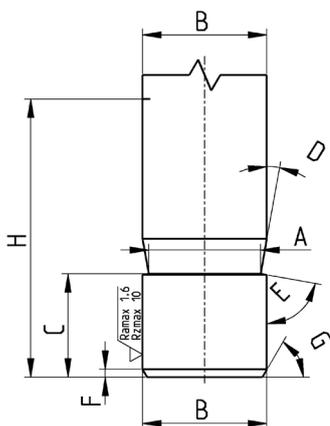
Verschluss-Stecker Mod. B6900



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

Nutkontur Metallrohre

10



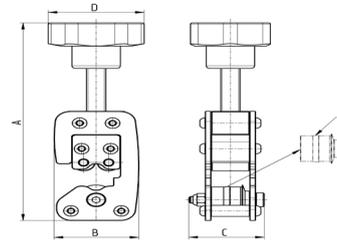
Herstellung mit Werkzeug Mod. 8TRT oder zerspanend

zerspanend hergestellt

A	B	C	D	E	F	G	H
3,4	4	5,3	10°	80°	0,5	30°	16,5
5,2	6	6,25	10°	80°	0,5	30°	18
7,2	8	6,4	10°	80°	0,5	30°	20

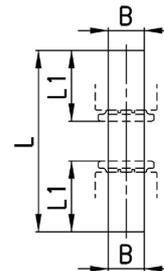
A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
4,1	4	2	5,3	2	3,5	0,5x45°	16,5	75°	45°	0,5
6,1	6	4	5,4	2	5,5	0,5x45°	18	75°	45°	0,5
8,1	8	6	6	2	7,5	0,5x45°	20,5	75°	45°	0,5

Nutwerkzeug für Metallrohre Mod. 8TRT



Mod.	Rohrdurchmesser (mm)	A [max]	B	C	D	Gewicht [g]	E [spare wheel]
8TRT 4	4	138	43,5	39	50	450	RTRT 4
8TRT 6	6	140	43,5	39	50	450	RTRT 6
8TRT 8	8	143	43,5	39	50	450	RTRT 8

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
7950 12	12	49	19	1