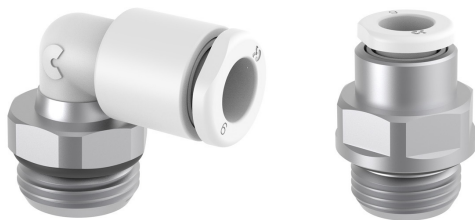


STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT

SERIE 7000 – COOLING

Durchmesser: Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16 mm
Anschlüsse: G1/8, G1/4, G3/8



- Beständig gegen Wasserdruck und Erosion
- Formstabil unter Einwirkung von Wasser
- Korrosionsbeständig

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 - Cooling wurden aus einem speziellen Technopolymer auf Basis von nachwachsenden, biobasierten Rohstoffen entwickelt, die das Bauteil gegen Wasseraufnahme, Temperaturschwankungen und flüssige Kühlmittelzusätze beständig machen.



ISO 14743:2020



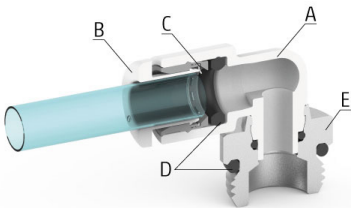
Reach



RoHS

Allgemeine Kenngrößen

Durchmesser		Ø 6 mm	Ø 8 mm	Ø 10 mm	Ø 12 mm	Ø 16 mm
Maximaler Betriebsdruck	- 20° / + 40°	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar	16 bar
	+ 40° / + 70°	14 bar	12 bar	12 bar	10 bar	10 bar
	+ 70° / + 100°	12 bar	10 bar	10 bar	8 bar	8 bar
Minimaler Betriebsdruck	-0,9 bar					
Betriebstemperatur	-20 °C bis +100 °C (schlauch- und druckabhängig)					
Gewinde	G zylindrisch ISO 228 (BSPP)					
Werkstoffe Schlauch/ Rohr	Polyurethan (PU), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Fluorpolymer (PTFE), Polyester (HY3L), Metallrohre mit Nut					
Medium	Wasser und Kühlfüssigkeiten. (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					

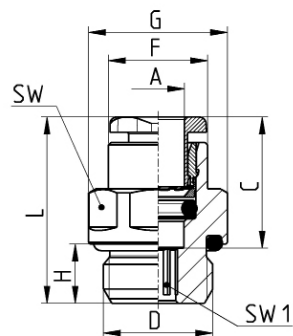


STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 – COOLING – ABMESSUNGEN

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. W6512



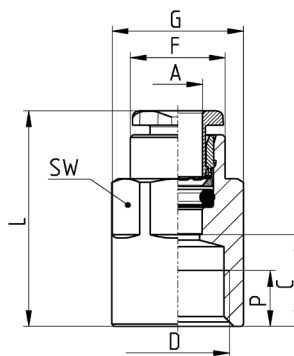
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing
chemisch vernickelt



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht [g]
W6512 6-1/8	6	G1/8	15,5	11,7	13,5	6	21	12	4	8
W6512 6-1/4	6	G1/4	15,5	11,7	16,4	7	22	15	4	11
W6512 8-1/8	8	G1/8	16,8	13,7	15,2	6	25,2	14	5	12
W6512 8-1/4	8	G1/4	16,8	13,7	16,4	7	24	15	6	14
W6512 8-3/8	8	G3/8	16,8	13,7	20,5	7	23,5	19	7	24
W6512 10-1/4	10	G1/4	19	15,9	18,5	7	28,5	17	7	22,5
W6512 10-3/8	10	G3/8	19	15,9	20,5	7	23,5	19	8	22,5
W6512 10-1/2	10	G1/2	19	15,9	24,8	8	24,5	22	8	37,5
W6512 12-3/8	12	G3/8	21,2	19,7	21,5	7	27	20	9	25
W6512 12-1/2	12	G1/2	21,2	19,7	24,8	8	27	22	9	38,5
W6512 16-1/2	16	G1/2	21,3	26	30	8	33	27	-	44
W6512 16-3/4	16	G3/4	21,3	26	30	9	32,5	27	-	60

Gerade Aufschraub-Verschraubung Mod. W6463

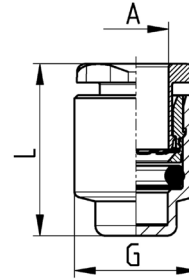
Zylindrisch, Messing chemisch vernickelt



Mod.	A	D	C	F	G	L	P [min]	SW	Gewicht [g]
W6463 6-1/8	6	G1/8	10	11,7	13	25,5	6	12	13
W6463 6-1/4	6	G1/4	11,5	11,9	16,5	27	7	15	21,5
W6463 8-1/8	8	G1/8	9,5	13,7	15,2	26,5	6	14	13,5
W6463 8-1/4	8	G1/4	11,5	13,7	16,5	28,5	7	15	20,5
W6463 8-3/8	8	G3/8	12,5	13,7	20,5	29,5	8	19	25
W6463 10-1/4	10	G1/4	11,5	15,9	18,5	30,5	7	17	26
W6463 10-3/8	10	G3/8	13	15,9	20	32	8	17	30,5
W6463 10-1/2	10	G1/2	17	15,9	24	36	9,5	17	42
W6463 12-3/8	12	G3/8	12,8	19,7	21,5	34	8	20	34
W6463 12-1/2	12	G1/2	16,8	19,7	23,8	51	9,5	20	50
W6463 16-1/2	16	G1/2	16,7	26	30	46	9,5	27	74
W6463 16-3/4	16	G3/4	16,7	26	30	46	11	27	94

Verschluss-Stück Mod. W6750

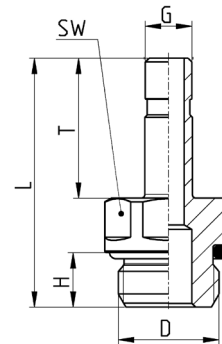
Messing chemisch vernickelt



Mod.	A	G	L	Gewicht [g]
W6750 6	6	11,8	16,5	4,5
W6750 8	8	13,8	18	5,5
W6750 10	10	16	21	11
W6750 12	12	19,7	23,5	17
W6750 16	16	26	30,5	31

Gewinde-Stecknippel Mod. W6812

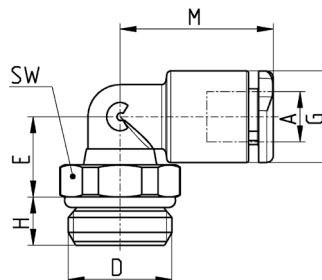
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing chemisch vernickelt



Mod.	D	G	H	L	T	SW	Gewicht [g]
W6812 6-1/8	G1/8	6	5,5	29,3	18	12	9
W6812 6-1/4	G1/4	6	7	31	18	14	12
W6812 8-1/8	G1/8	8	5,5	31,8	20,5	12	10,5
W6812 8-1/4	G1/4	8	7	33,5	20,5	14	14
W6812 8-3/8	G3/8	8	8	34,8	20,5	19	24
W6812 10-1/4	G1/4	10	7	37	23	15	17
W6812 10-3/8	G3/8	10	7	37	23	19	26
W6812 10-1/2	G1/2	10	8	39	23	22	36
W6812 12-3/8	G3/8	12	7	38	24	19	26,5
W6812 12-1/2	G1/2	12	8	40	24	22	38
W6812 16-1/2	G1/2	16	8	48	32	22	38,5
W6812 16-3/4	G3/4	16	9	50	32	27	54

Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7522

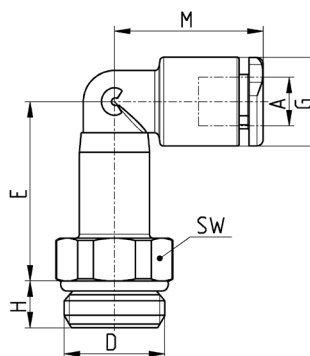
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
W7522 6-1/8	6	G1/8	10	11,4	5	19	12	8
W7522 6-1/4	6	G1/4	10	11,4	6	19	14	11
W7522 8-1/8	8	G1/8	13,5	13,7	5	21	12	11
W7522 8-1/4	8	G1/4	12	13,7	6	21	14	14
W7522 8-3/8	8	G3/8	12	13,7	7	21	19	19
W7522 10-1/4	10	G1/4	14,5	16,3	6	25	14	16
W7522 10-3/8	10	G3/8	13,5	16,3	7	25	19	23,5
W7522 10-1/2	10	G1/2	13,5	16,3	8	25	24	33
W7522 12-3/8	12	G3/8	14,5	20	7	31	19	24
W7522 12-1/2	12	G1/2	15,5	20	8	31	24	34
W7522 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	38	24	51
W7522 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	38	30	60,5

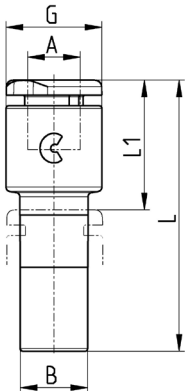
Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. W7526

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



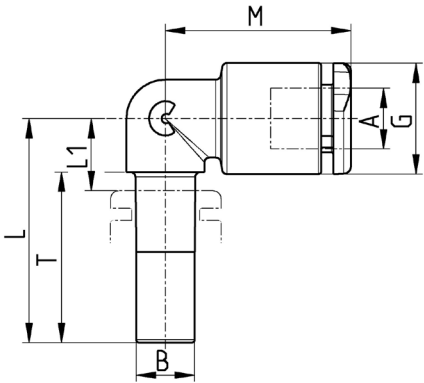
Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
W7526 6-1/8	6	G1/8	23	11,4	5	19	12	13
W7526 6-1/4	6	G1/4	23	11,4	6	19	14	16
W7526 8-1/8	8	G1/8	29	13,7	5	21	12	18
W7526 8-1/4	8	G1/4	27	13,7	6	21	14	20
W7526 8-3/8	8	G3/8	27,5	13,7	7	21	19	24
W7526 10-1/4	10	G1/4	32	16,3	6	25	14	26
W7526 10-3/8	10	G3/8	32	16,3	7	25	19	35
W7526 10-1/2	10	G1/2	32	16,3	8	25	24	45
W7526 12-3/8	12	G3/8	36	20	7	31	19	38,5
W7526 12-1/2	12	G1/2	36	20	8	31	24	46
W7526 16-1/2	16	G1/2	59	27	8	38	24	97
W7526 16-3/4	16	G3/4	59	27	9	38	30	99

Reduzierung Mod. W7800



Mod.	A	B	G	L	L1	Gewicht [g]
W7800 4-6	4	6	9,3	30	14,5	2
W7800 4-8	4	8	9,3	31	14,5	2
W7800 6-8	6	8	11,4	32,5	15,5	2,5
W7800 6-10	6	10	11,4	34,5	15,5	2,5
W7800 6-12	6	12	11,4	36	16,5	3
W7800 8-10	8	10	13,7	35,5	16,5	3
W7800 8-12	8	12	13,7	37,5	17,5	3
W7800 10-12	10	12	16,3	39,5	19,5	3,5

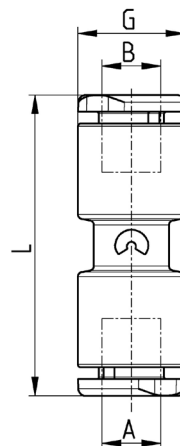
Winkelsteckanschluss Mod. W7555



Mod.	A	B	G	L	L1	M	T	Gewicht [g]
W7555 6-6	6	6	11,4	23	8	19	17,5	2,5
W7555 8-8	8	8	13,7	25	9	21	18,5	3
W7555 10-10	10	10	16,3	29	10	26	21	3,5
W7555 12-12	12	12	20	32	11	31,5	23	6,5

STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 – COOLING – ABMESSUNGEN

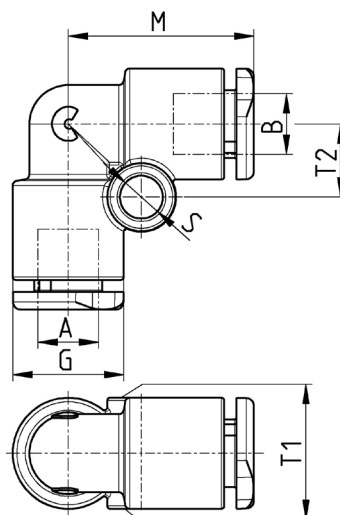
Gerader Verbinder Mod. W7580



Mod.	A	B	G	L	Gewicht [g]
W7580 6	6	6	11,4	32	3
W7580 8	8	8	13,7	34,5	4
W7580 10	10	10	16,3	42	5
W7580 12	12	12	20	46	9
W7580 16	16	16	27	60	20

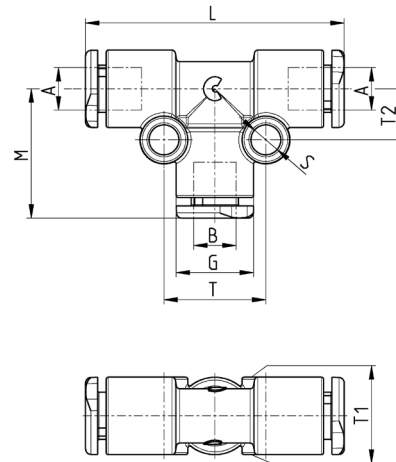
Winkel-Anschluss Mod. W7550

10



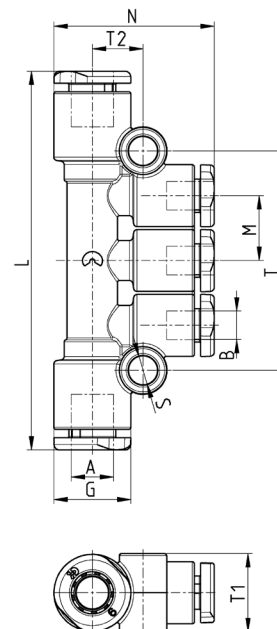
Mod.	A	B	G	M	S	T1	T2	Gewicht [g]
W7550 6	6	6	11,4	19	4	11,4	7,5	3
W7550 8	8	8	13,7	21	4	13,7	8,5	4
W7550 10	10	10	16,3	26	4,4	16,3	8	5
W7550 12	12	12	20	31,5	4,4	9	9,6	11
W7550 16	16	16	27	38,5	-	-	-	23

T-Anschluss Mod. W7540



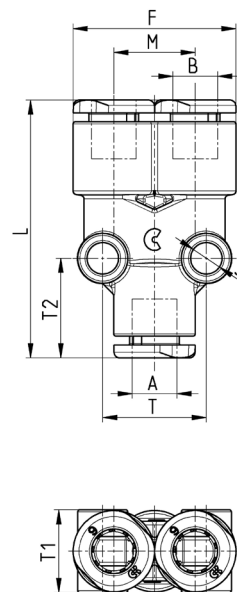
Mod.	A	B	G	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7540 6	6	6	11,4	38	19	4	15	11,4	7,5	6
W7540 8	8	8	13,7	42	21	4	17	13,7	8,5	8
W7540 10	10	10	16,3	52	26	4,4	16	16,3	8	12
W7540 12	12	12	20	63	31,5	4,4	19,2	9	9,6	16
W7540 16	16	16	27	77	38,5	-	-	-	-	32

Verteiler-Anschluss Mod. W7545



Mod.	A	B	G	L	M	N	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
W7545 8-6	8	6	13,7	65	11,5	27	4	38,2	13,7	9	10
W7545 10-8	10	8	16,3	80,5	14,1	30	4,4	45,8	16,3	10,3	14

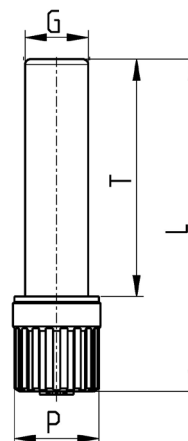
Y-Anschluss Mod. W7560



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

Verschluss-Stecker Mod. B6900

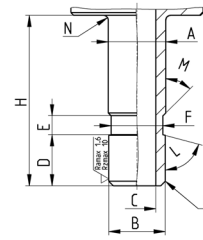
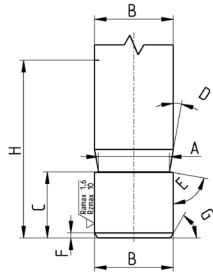
10



Mod.	G	L	P	T	Gewicht [g]
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
B6900 12	12	40,5	16	28,5	3

STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT SERIE 7000 – COOLING – TECHNISCHE KENNGRÖSSEN

Nutkontur Metallrohre



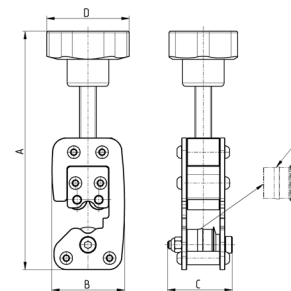
Herstellung mit Werkzeug Mod. 8TRT oder zerspanend.

A	B	C	D	E	F	G	H
5,2	6	5,3	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
11,2	12	8,15	10°	80°	0,5	60°	21,5
15,1	16	10,35	10°	80°	0,5	60°	25,5

Zerspanend hergestellt.

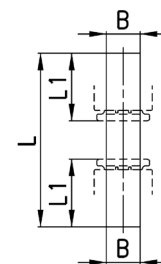
A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
6,1	6	4	5,3	2	5,5	0,5x45°	18	75°	45°	0,5
8,1	8	6	6	2	7,5	0,5x45°	20,5	75°	45°	0,5
10,1	10	8	7,5	2	9,5	0,5x45°	23	75°	45°	0,5
12,1	12	10	7,5	2	11,5	0,5x45°	24	75°	45°	0,5
16,1	16	14	12	2	11,5	0,5x45°	32	75°	45°	0,5

Nutwerkzeug für Metallrohre Mod. 8TRT



Mod.	Rohrdurchmesser (mm)	A [max]	B	C	D	Gewicht [g]	E [Ersatzrad]
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
8TRT 12	12	147	44,5	39	50	450	RTRT 12
8TRT 16	16	151	45	39	50	450	RTRT 16

Verbindungs-Stecker Mod. 7950



Mod.	B	L	L1	Gewicht [g]
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