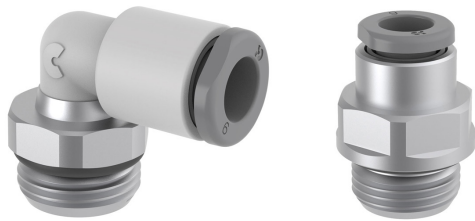


STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT

SERIE 7000 – AUTOMATION

Durchmesser: Ø4, Ø6, Ø8, Ø10, Ø12, Ø16 mm
Anschlüsse: M5, M7, M10×1, M12×1,25,
R1/8, R1/4, R3/8, R1/2.
G1/8, G1/4, G3/8, G1/2.



- Optimales Dichtungssystem
- Maximaler Durchfluss
- Kompakt und leicht

Die Steckverschraubungen der Serie 7000 – Automation bestehen aus verstärktem Technopolymer und erfüllen die gestiegenen Anforderungen an Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und Wirtschaftlichkeit. Dank ihrer kompakten Abmessungen und ihres geringen Gewichts ist diese Steckverschraubungsserie ideal für die meisten pneumatischen Anwendungen mit optimalem Haltemechanismus und Dichtungssystem.



ISO 14743:2020



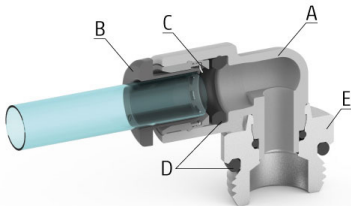
Reach



RoHS

Allgemeine Kenngrößen

Durchmesser		Ø 4 mm	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	16 bar
	+ 40° / + 60°	16 bar	16 bar	14 bar	12 bar	10 bar	10 bar
	+ 60° / + 80°	16 bar	16 bar	12 bar	10 bar	8 bar	8 bar
Minimaler Betriebsdruck		-0,9 bar					
Temperaturbereich [°C]		-20 °C bis +80 °C (schlauch- und druckabhängig)					
Gewinde		G zylindrisch ISO 228 (BSPP)					
		R konisch ISO 7 (BSPT), (R Gewinde sind mit einem Dichtmittel beschichtet)					
		Metrisch ISO 965					
Werkstoffe Schlauch/Rohr		Polyurethan (PU), Polyethylen (PE), Polyamid (PA), Fluorpolymer (PTFE), Polyester (HY3L), Metallrohre mit Nut					
Medium		Druckluft (andere Medien auf Anfrage)					
Werkstoffe		(A) Körper = Technopolymer (PA66), Messing vernickelt					
		(B) Lösering = Technopolymer (PA66)					
		(C) Schlauchklemmsegment = Edelstahl (AISI 301)					
		(D) Dichtungen = NBR					
		(E) Gewinde = Messing vernickelt					

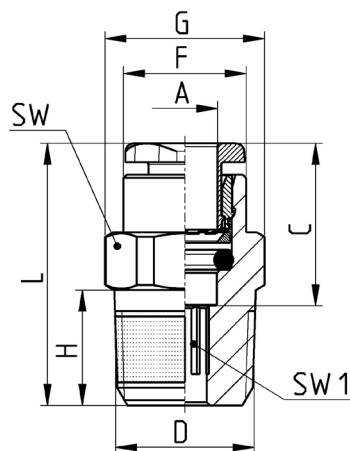


STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 – AUTOMATION - ABMESSUNGEN

Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6510

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet),
Messing vernickelt

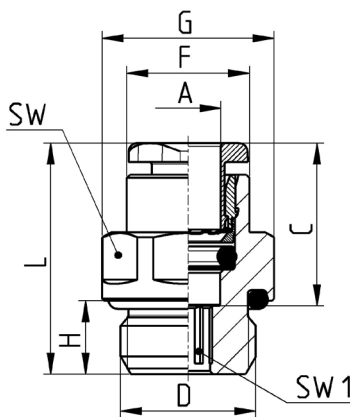
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht [g]
G6510 4-1/8	4	R1/8	14,6	8,8	13,2	7,5	19,5	12	2,5	8
G6510 4-1/4	4	R1/4	14,6	8,8	15,2	11	23	14	2,5	12
G6510 6-1/8	6	R1/8	15,5	11,7	13,2	7,5	21,5	12	4	8
G6510 6-1/4	6	R1/4	15,5	11,7	15,2	11	25	14	4	11
G6510 6-3/8	6	R3/8	15,5	11,7	20,5	11,5	25,5	19	4	22
G6510 6-1/2	6	R1/2	15,5	11,7	24,5	14	28	22	4	34
G6510 8-1/8	8	R1/8	16,8	13,7	15,2	7,5	26,5	14	5	12
G6510 8-1/4	8	R1/4	16,8	13,7	15,2	11	26,5	14	6	14
G6510 8-3/8	8	R3/8	16,8	13,7	20,5	11,5	26,5	19	6	24
G6510 8-1/2	8	R1/2	16,8	13,7	24,5	14	29	22	6	37
G6510 10-1/8	10	R1/8	19	15,9	18,5	7,5	28,5	17	5	18
G6510 10-1/4	10	R1/4	19	15,9	18,5	11	31,5	17	7	25
G6510 10-3/8	10	R3/8	19	15,9	20,5	11,5	27	19	8	28
G6510 10-1/2	10	R1/2	19	15,9	24,5	14	29	22	8	49,5
G6510 12-1/4	12	R1/4	21,2	19,7	21,5	11	34	20	7	29
G6510 12-3/8	12	R3/8	21,2	19,7	21,5	11,5	31,5	20	9	31,5
G6510 12-1/2	12	R1/2	21,2	19,7	24,5	14	31	22	10	47
G6510 16-1/2	16	R1/2	21,3	26	30	14	36,5	27	12	53
G6510 16-3/4	16	R3/4	21,3	26	30	16,5	36,5	27	12	75



Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6512

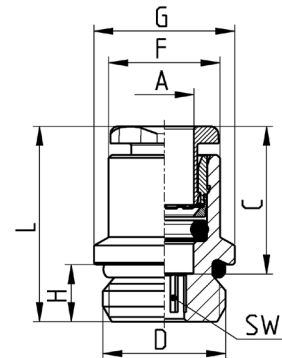
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing
vernickelt

Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Gewicht [g]
G6512 4-M5	4	M5X0,8	14,6	8,8	9,9	4	20,5	9	2	3
G6512 4-1/8	4	G1/8	14,6	8,8	13,5	6	20	12	2,5	8
G6512 4-1/4	4	G1/4	14,6	8,8	16,4	7	21,5	15	2,5	12
G6512 6-M5	6	M5	15,5	11,7	13,2	4	21,5	12	2	6
G6512 6-M10X1	6	M10X1	15,5	11,7	13,5	6	21,5	12	4	8
G6512 6-M12X1,5	6	M12X1,5	15,5	11,7	15,4	7	22	14	4	12
G6512 6-1/8	6	G1/8	15,5	11,7	13,5	6	21	12	4	8
G6512 6-1/4	6	G1/4	15,5	11,7	16,4	7	22	15	4	11
G6512 6-3/8	6	G3/8	15,5	11,7	20,5	7	22,5	19	4	22
G6512 6-1/2	6	G1/2	15,5	11,7	24,5	8	24	22	4	34
G6512 8-M10X1	8	M10X1	16,8	13,7	15,4	6	25,5	14	5	12
G6512 8-M12X1,5	8	M12X1,5	16,8	13,7	15,4	7	24	14	6	14
G6512 8-1/8	8	G1/8	16,8	13,7	15,2	6	25,2	14	5	12
G6512 8-1/4	8	G1/4	16,8	13,7	16,4	7	24	15	6	14
G6512 8-3/8	8	G3/8	16,8	13,7	20,5	7	23,5	19	7	24
G6512 8-1/2	8	G1/2	16,8	13,7	24,5	8	25	22	6	37
G6512 10-1/4	10	G1/4	19	15,9	18,5	7	28,5	17	7	22,5
G6512 10-3/8	10	G3/8	19	15,9	20,5	7	23,5	19	8	22,5
G6512 10-1/2	10	G1/2	19	15,9	24,8	8	24,5	22	8	37,5
G6512 12-1/4	12	G1/4	21,2	19,7	21,5	7	31,5	20	7	27
G6512 12-3/8	12	G3/8	21,2	19,7	21,5	7	27	20	9	25
G6512 12-1/2	12	G1/2	21,2	19,7	24,8	8	27	22	9	38,5
G6512 16-1/2	16	G1/2	21,3	26	30	8	33	27	-	44
G6512 16-3/4	16	G3/4	21,3	26	30	9	32,5	27	-	60



Gerade Einschraub-Verschraubung Mod. G6512_M

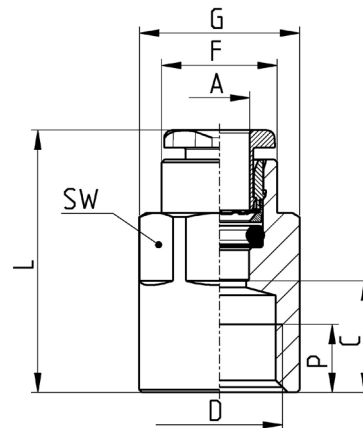
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, Messing vernickelt



Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	Gewicht [g]
G6512 4-M5-M	4	M5x0,8	14,6	8,8	7,8	4	20,5	2	3
G6512 4-M7-M	4	M7x1	14,6	8,8	9,4	5	18,5	2,5	3
G6512 4-1/8-M	4	G1/8	14,6	8,8	11,2	5	18,5	2,5	6
G6512 6-M5-M	6	M5x0,8	15,5	10,4	7,8	4	21,5	2	4
G6512 6-M7-M	6	M7x1	15,5	10,4	9,4	5	22,5	4	5
G6512 6-1/8-M	6	G1/8	15,5	11,2	11,2	5	19,5	4	5
G6512 6-1/4-M	6	G1/4	15,5	11,7	14,8	6	20,5	4	9

Gerade Aufschraub-Verschraubung Mod. G6463

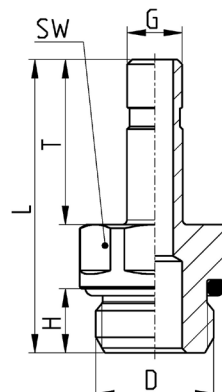
Zylindrisch, Messing vernickelt



Mod.	A	D	C	F	G	L	P [min]	SW	Gewicht [g]
G6463 4-M5	4	M5x0,8	7,5	8,8	9,8	22	4,5	9	5,5
G6463 4-1/8	4	G1/8	10,5	8,8	13	25	6	12	13,5
G6463 4-1/4	4	G1/4	12,5	8,8	16,5	27	7	15	23
G6463 6-1/8	6	G1/8	10	11,7	13	25,5	6	12	13
G6463 6-1/4	6	G1/4	11,5	11,9	16,5	27	7	15	21,5
G6463 8-1/8	8	G1/8	9,5	13,7	15,2	26,5	6	14	13,5
G6463 8-1/4	8	G1/4	11,5	13,7	16,5	28,5	7	15	20,5
G6463 8-3/8	8	G3/8	12,5	13,7	20,5	29,5	8	19	25
G6463 10-1/4	10	G1/4	11,5	15,9	18,5	30,5	7	17	26
G6463 10-3/8	10	G3/8	13	15,9	20	32	8	17	30,5
G6463 10-1/2	10	G1/2	17	15,9	24	36	9,5	17	42
G6463 12-3/8	12	G3/8	12,8	19,7	21,5	34	8	20	34
G6463 12-1/2	12	G1/2	16,8	19,7	23,8	51	9,5	20	50
G6463 16-1/2	16	G1/2	16,7	26	30	46	9,5	27	74

Gerader Steckeradapter Mod. G6812

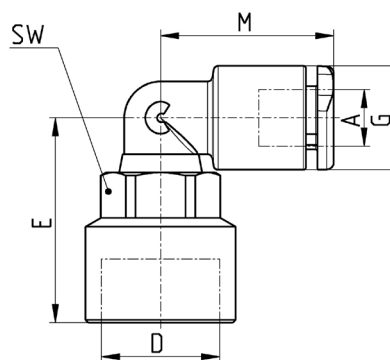
Zylindrisch, Mit O-Ring montiert, Messing vernickelt



Mod.	D	G	H	L	T	SW	Gewicht [g]
G6812 4-M5	M5x0,8	4	4	25	16,5	8	3,5
G6812 4-1/8	G1/8	4	6	28,5	16,5	12	9,5
G6812 6-M5	M5x0,8	6	4	26,5	18	8	4,4
G6812 6-1/8	G1/8	6	6	30	18	12	9,2
G6812 6-1/4	G1/4	6	7	32	18	15	17,4
G6812 6-3/8	G3/8	6	7	32	18	19	23,9
G6812 8-1/8	G1/8	8	6	32,5	20,5	12	10,2
G6812 8-1/4	G1/4	8	7	34,5	20,5	15	17,4
G6812 8-3/8	G3/8	8	7	34,5	20,5	19	25
G6812 10-1/4	G1/4	10	7	37	23	15	17
G6812 10-3/8	G3/8	10	7	37	23	19	26
G6812 12-1/4	G1/4	12	7	38	24	19	17,5
G6812 12-3/8	G3/8	12	7	38	24	19	26,5
G6812 16-1/2	G1/2	16	8	48	32	22	38,5

Drehbarer weiblicher Ellenbogen Mod. G7523

Zylindrisch



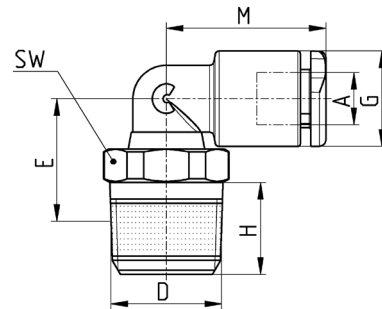
Mod.	A	D	E	G	M	SW	Gewicht [g]
G7523 4-1/8	4	G1/8	20	9,2	17,5	12	7
G7523 4-1/4	4	G1/4	21,5	9,2	17,5	15	10
G7523 6-1/8	6	G1/8	21	11,4	19	12	8
G7523 6-1/4	6	G1/4	21	11,4	19	15	11
G7523 8-1/8	8	G1/8	22,5	13,7	21	12	11
G7523 8-1/4	8	G1/4	24,5	13,7	21	15	13
G7523 8-3/8	8	G3/8	26	13,7	21	19	21
G7523 10-1/4	10	G1/4	22,5	16,3	25	15	21
G7523 10-3/8	10	G3/8	24,5	16,3	25	19	30

Schwenkbarer männlicher Ellenbogen Mod. G7520

Konisch (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet),
drehbar



Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
G7520 4-1/8	4	R1/8	12,2	9,2	7,5	17	12	7
G7520 4-1/4	4	R1/4	14,5	9,2	11	17	14	10
G7520 6-1/8	6	R1/8	13,2	11,4	7,5	19	12	8
G7520 6-1/4	6	R1/4	15,5	11,4	11	19	14	11
G7520 6-3/8	6	R3/8	16,7	11,4	11,5	19	19	18
G7520 6-1/2	6	R1/2	18,5	11,4	14	19	22	20
G7520 8-1/8	8	R1/8	13,6	13,7	7,5	21	12	11
G7520 8-1/4	8	R1/4	14,2	13,7	11	21	14	13
G7520 8-3/8	8	R3/8	18,5	13,7	11,5	21	19	21
G7520 10-1/4	10	R1/4	16,5	16,3	11	25	14	19
G7520 10-3/8	10	R3/8	16,5	16,3	11,5	25	19	29
G7520 10-1/2	10	R1/2	18,5	16,3	14	25	22	48
G7520 12-1/4	12	R1/4	18,5	20	11	31	16	23
G7520 12-3/8	12	R3/8	17,5	20	11,5	31	19	29
G7520 12-1/2	12	R1/2	19,5	20	14	31	22	47
G7520 16-1/2	16	R1/2	31	27	14	38	24	53,5
G7520 16-3/4	16	R3/4	43,5	27	16,5	38	27	74

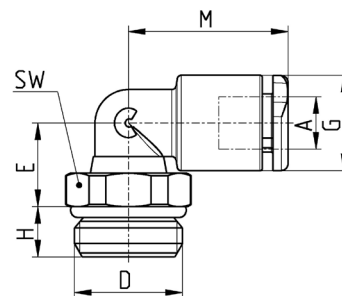


Schwenkbarer männlicher Ellenbogen Mod. G7522

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar

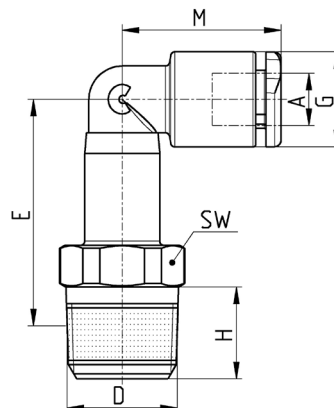


Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
G7522 4-M5	4	M5x0,8	8,2	9,2	3,5	17,5	9	4
G7522 4-M7	4	M7x1	11	9,2	5	17,5	10	6
G7522 4-1/8	4	G1/8	9	9,2	5	17,5	12	7
G7522 4-1/4	4	G1/4	9	9,2	6	17,5	14	10
G7522 6-M5	6	M5x0,8	9,2	11,4	3,5	19	9	5
G7522 6-M7	6	M7x1	12	11,4	5	19	10	7
G7522 6-M10x1	6	M10x1	12,2	11,4	5	19	12	8
G7522 6-M12x1,5	6	M12x1,5	10	11,4	6	19	14	11
G7522 6-1/8	6	G1/8	10	11,4	5	19	12	8
G7522 6-1/4	6	G1/4	10	11,4	6	19	14	11
G7522 6-3/8	6	G3/8	10	11,4	7	19	19	16
G7522 6-1/2	6	G1/2	10	11,4	8	19	24	15
G7522 8-M10x1	8	M10x1	13,5	13,7	5	21	12	11
G7522 8-M12x1,5	8	M12x1,5	12	13,7	6	21	14	14
G7522 8-1/8	8	G1/8	13,5	13,7	5	21	12	11
G7522 8-1/4	8	G1/4	12	13,7	6	21	14	14
G7522 8-3/8	8	G3/8	12	13,7	7	21	19	19
G7522 10-1/4	10	G1/4	14,5	16,3	6	25	14	16
G7522 10-3/8	10	G3/8	13,5	16,3	7	25	19	23,5
G7522 10-1/2	10	G1/2	13,5	16,3	8	25	24	33
G7522 12-1/4	12	G1/4	16	20	6	31	16	20
G7522 12-3/8	12	G3/8	14,5	20	7	31	19	24
G7522 12-1/2	12	G1/2	15,5	20	8	31	24	34
G7522 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	38	24	51
G7522 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	38	30	60,5



Verlängertes männliches Drehgelenkstück Mod. G7527

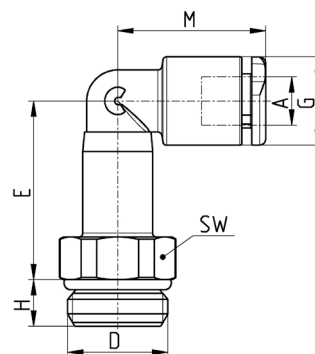
Konisch, (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar



Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
G7527 4-1/8	4	R1/8	25,2	9,2	7,5	17,5	12	12
G7527 6-1/8	6	R1/8	26,2	11,4	7,5	19	12	13
G7527 6-1/4	6	R1/4	28	11,4	11	19	14	16
G7527 8-1/8	8	R1/8	32,4	13,7	7,5	21	12	18
G7527 8-1/4	8	R1/4	32,2	13,7	11	21	14	20
G7527 10-1/4	10	R1/4	34,5	16,3	11	25	14	30

Verlängerter Ellenbogen männlich drehbar Mod. G7526

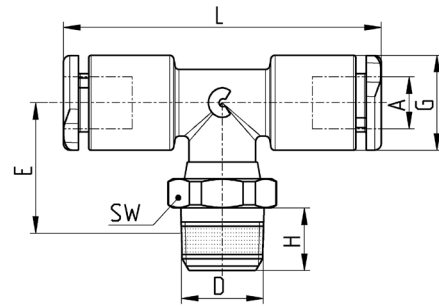
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



Mod.	A	D	E	G	H	M	SW	Gewicht [g]
G7526 4-M5	4	M5x0,8	24,6	9,2	3,5	17,5	10	9
G7526 4-1/8	4	G1/8	22	9,2	5	17,5	12	12
G7526 4-1/4	4	G1/4	22	9,2	6	17,5	14	14
G7526 6-M5	6	M5x0,8	25	11,4	5	19	10	10
G7526 6-M7	6	M7x1	25	11,4	5	19	10	11
G7526 6-1/8	6	G1/8	23	11,4	5	19	12	13
G7526 6-1/4	6	G1/4	23	11,4	6	19	14	16
G7526 8-1/8	8	G1/8	29	13,7	5	21	12	18
G7526 8-1/4	8	G1/4	27	13,7	6	21	14	20
G7526 10-1/4	10	G1/4	33	16,3	6	25	14	27,5

T-Einschraub-Verschraubung Mod. G7430

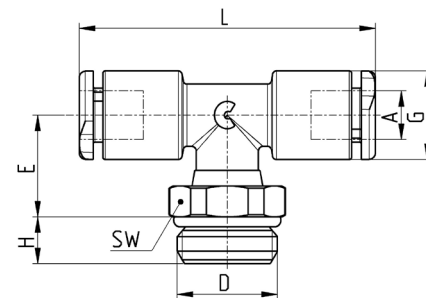
Konisch, Gewinde mit Dichtmittel beschichtet)



Mod.	A	D	E	G	H	L	SW	Gewicht [g]
G7430 4-1/8	4	R1/8	14,8	9,2	7,5	35	12	9
G7430 6-1/8	6	R1/8	16,3	11,4	7,5	38	12	11
G7430 6-1/4	6	R1/4	16,3	11,4	11	38	14	13
G7430 8-1/8	8	R1/8	19,1	13,7	7,5	42	12	15
G7430 8-1/4	8	R1/4	19,2	13,7	11	42	14	17
G7430 10-1/4	10	R1/4	20	16,3	11	50,5	14	19
G7430 10-3/8	10	R3/8	21	16,3	11,5	50,5	19	25
G7430 12-1/4	12	R1/4	36	20,2	11	62	20	50
G7430 12-3/8	12	R3/8	36,5	20,2	11,5	62	20	50

T-Einschraub-Verschraubung Mod. G7432

Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



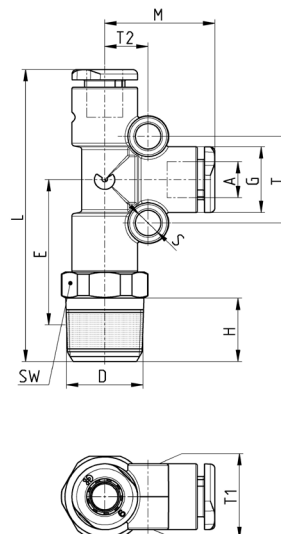
Mod.	A	D	E	G	H	L	SW	Gewicht [g]
G7432 4-M5	4	M5x0,8	14	9,2	3,5	35	9	7
G7432 4-1/8	4	G1/8	11,6	9,2	5	35	12	9
G7432 6-M5	6	M5x0,8	15,5	11,4	3,5	38	9	9
G7432 6-1/8	6	G1/8	13	11,4	5	38	12	11
G7432 6-1/4	6	G1/4	13	11,4	6	38	14	13
G7432 8-1/8	8	G1/8	16	13,7	5	42	12	15
G7432 8-1/4	8	G1/4	14,5	13,7	6	42	14	17
G7432 8-3/8	8	G3/8	15,5	13,7	7	42	19	25
G7432 10-1/4	10	G1/4	18,5	16,3	6	50,5	14	20
G7432 10-3/8	10	G3/8	17,5	16,3	7	50,5	19	27
G7432 12-1/4	12	G1/4	33	20,2	6	62	20	44
G7432 12-3/8	12	G3/8	33	20,2	7	62	20	46
G7432 16-1/2	16	G1/2	30	27	8	76	24	58
G7432 16-3/4	16	G3/4	24	27	9	76	30	68

STECKVERSCHRAUBUNGEN GRIPFIT
SERIE 7000 – AUTOMATION - ABMESSUNGEN

Seitliches T-Stück männlich drehbar Mod. G7440



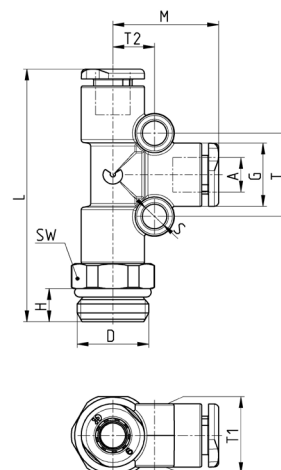
Konisch, (Gewinde mit Dichtmittel beschichtet), drehbar



Mod.	A	D	E	G	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Gewicht [g]
G7440 4-1/8	4	R1/8	22,2	9,2	7,5	43,5	17,5	4	13	9,2	6,5	12	11
G7440 6-1/8	6	R1/8	23,7	11,4	7,5	46,5	19	4	15	11,4	7,5	12	15
G7440 6-1/4	6	R1/4	26	11,4	11	50,5	19	4	15	11,4	7,5	14	18
G7440 8-1/8	8	R1/8	26,2	13,7	7,5	48	21	4	17	13,7	8,5	14	23
G7440 8-1/4	8	R1/4	28	13,7	11	53,5	21	4	17	13,7	8,5	14	22
G7440 10-1/4	10	R1/4	30	16,3	11	63,5	25,5	4	16	16,3	8	17	35,5
G7440 12-1/4	12	R1/4	36	20	11	75	31	4	19	9	9,6	20	56
G7440 12-3/8	12	R3/8	39,5	20	11	75,5	31	4	19	9	9,6	20	57

Seitliches T-Stück männlich drehbar Mod. G7442

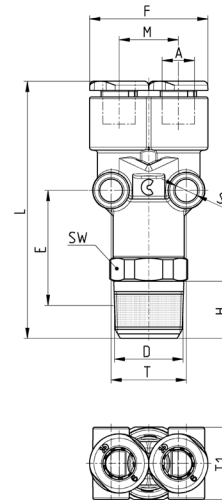
Zylindrisch, Mit O-Ring montiert



Mod.	A	D	G	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Gewicht [g]
G7442 4-M5	4	M5x0,8	9,2	3,5	40	17,5	4	13	9,2	6,5	10	9
G7442 4-1/8	4	G1/8	9,2	5	41,5	17,5	4	13	9,2	6,5	12	11
G7442 6-M5	6	M5x0,8	11,4	3,5	43	19	4	15	11,4	7,5	12	10
G7442 6-1/8	6	G1/8	11,4	5	44,5	19	4	15	11,4	7,5	12	15
G7442 6-1/4	6	G1/4	11,4	6	45,5	19	4	15	11,4	7,5	14	18
G7442 8-1/8	8	G1/8	13,7	5	49,5	21	4	17	13,7	8,5	14	23
G7442 8-1/4	8	G1/4	13,7	6	49,5	21	4	17	13,7	8,5	14	22
G7442 8-3/8	8	G3/8	13,7	7	51	21	4	17	13,7	8,5	19	28
G7442 10-1/4	10	G1/4	16,3	6	59	25,5	4	16	16,3	8	17	36
G7442 10-3/8	10	G3/8	16,3	7	59,5	25,5	4	16	16,3	8	19	39,5
G7442 12-1/4	12	G1/4	20	6	71	31	4	19	9	9,6	20	52
G7442 12-3/8	12	G3/8	20	7	72	31	4	19	9	9,6	20	53
G7442 12-1/2	12	G1/2	20	8	73,5	31	4	19	9	9,6	24	65

Drehbarer Mann Y Mod. G7450

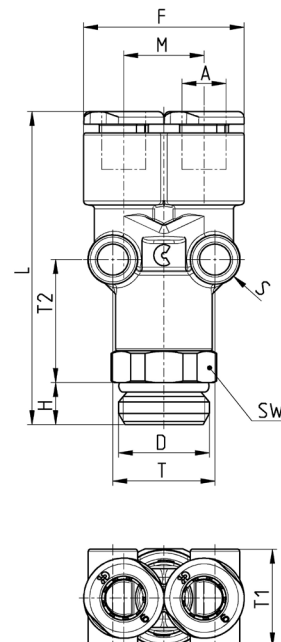
Konisch, Gewinde mit Dichtmittel beschichtet)



Mod.	A	D	E	F	H	L	M	S	T	T1	SW	Gewicht [g]
G7450 4-1/8	4	R1/8	19,7	18,5	7,5	43	9,2	4	12,2	11,6	12	13
G7450 6-1/8	6	R1/8	21,2	23	7,5	46	11,4	4	14,5	14	14	15
G7450 6-1/4	6	R1/4	23	23	11	49,5	11,4	4	14,5	14	14	29
G7450 8-1/8	8	R1/8	22,3	26	7,5	50,3	12,7	4	16,5	15,5	17	24
G7450 8-1/4	8	R1/4	24,1	26	11	53,8	12,7	4	16,5	15,5	17	30
G7450 10-1/4	10	R1/4	22,5	33	11	61,5	16,3	4	16,3	16	17	41
G7450 10-3/8	10	R3/8	22	33	11,5	61,5	16,3	4	16,3	16	19	44

Y-Einschraub-Verschraubung Mod. G7562

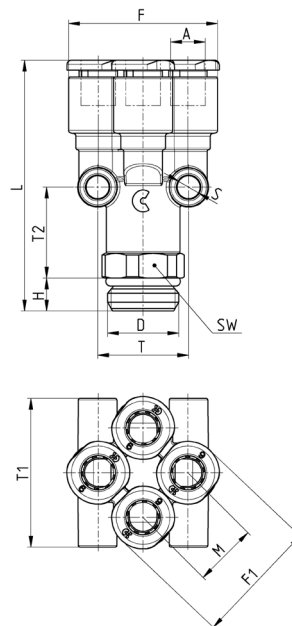
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	F	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Gewicht [g]
G7562 4-1/8	4	G1/8	18,2	5	41	9,2	4	12,2	11,6	16,5	12	13
G7562 6-1/8	6	G1/8	23	5	44,5	11,4	4	14,5	14	18,5	14	15
G7562 6-1/4	6	G1/4	23	6	44,5	11,4	4	14,5	14	17,5	14	29
G7562 8-1/8	8	G1/8	26	5	48	12,7	4	16,5	15,5	20	14	24
G7562 8-1/4	8	G1/4	26	6	49,5	12,7	4	16,5	15,5	19,5	14	30
G7562 10-1/4	10	G1/4	33	6	57,5	16,3	4	16,3	16	19,5	17	53
G7562 10-3/8	10	G3/8	33	7	58,5	16,3	4	16,3	16	19,5	17	55

4-fach Verteiler Mod. G7572

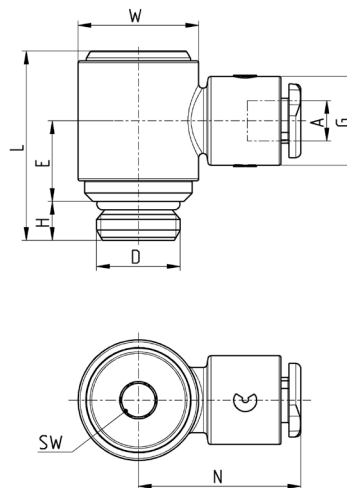
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



Mod.	A	D	F	F1	H	L	M	S	T	T1	T2	SW	Gewicht [g]
G7572 4-1/8	4	G1/8	22	18	5	40,5	9,3	4	14,5	22	15	12	17,5
G7572 4-1/4	4	G1/4	22	18	6	41,5	9,3	4	14,5	22	15	14	21,5
G7572 6-1/8	6	G1/8	27	22	5	45,5	11,5	4	16,5	27	17,5	14	17,5
G7572 6-1/4	6	G1/4	27	22	6	45,5	11,5	4	16,5	27	16,5	14	25,5

Winkel Einschraub-Verschraubung Mod. G7622

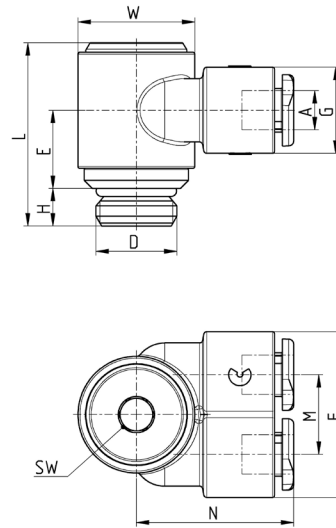
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	E	G	H	L	N	W	SW	Gewicht [g]
G6622 4-M5	4	M5x0,8	6	8,6	4	15,8	19	8,5	2,5	6
G7622 4-1/8	4	G1/8	10	11,4	5	24,5	21,5	14	4	12
G6622 6-M5	6	M5x0,8	7	11,7	4	15,8	22,5	8,5	2,5	10
G7622 6-1/8	6	G1/8	10	11,4	5	24,5	21,5	14	4	12
G7622 6-1/4	6	G1/4	12,5	13,7	6	28	25	18,5	5	25
G7622 8-1/8	8	G1/8	10	13,7	5	24,5	23	14	4	14
G7622 8-1/4	8	G1/4	12,5	13,7	6	28	25	18,5	5	26
G7622 10-1/4	10	G1/4	12,5	16,3	6	29	28	18,5	5	28
G7622 10-3/8	10	G3/8	11,75	16,3	7	29,5	28	18,5	5	34,5
G7622 12-3/8	12	G3/8	13,5	20	7	33	32	22	6	43

Winkel Einschraub-Verschraubung 2-fach Mod. G7652

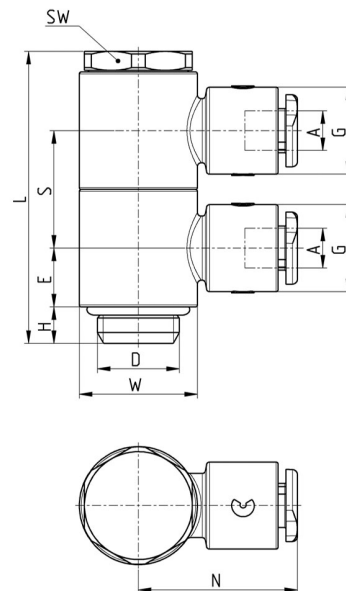
Mit O-Ring montiert, zylindrisch, drehbar



Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	W	SW	Gewicht [g]
G7652 4-1/8	4	G1/8	10	22,3	11,4	5	24,5	10,7	21	14	4	15
G7652 6-1/8	6	G1/8	10	22,3	11,4	5	24,5	10,7	21,5	14	4	15
G7652 6-1/4	6	G1/4	11,5	26,6	13,7	6	28	12,7	25	18	5	29
G7652 8-1/8	8	G1/8	10	26,6	13,7	5	24,5	12,7	23	14	4	18
G7652 8-1/4	8	G1/4	11,5	26,6	13,7	6	28	12,7	25,5	18	5	30
G7652 10-1/4	10	G1/4	12,5	31,5	16,3	6	29	15	27,5	18,5	5	32
G7652 10-3/8	10	G3/8	12	31,5	16,3	7	29,5	15	27,5	18,5	5	33

Hohlschraube 2-fach mit Schwenkringstück Mod. G7612 02

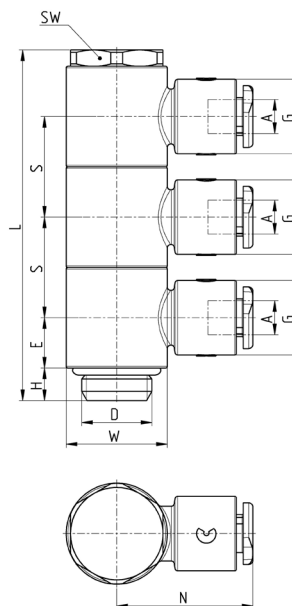
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Gewicht [g]
G7612 02-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,4	5	38,5	21,5	15,5	14	13	21
G7612 02-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,4	5	38,5	21,5	15,5	14	13	21
G7612 02-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,7	6	46	25	18,5	18,5	17	40
G7612 02-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,7	5	38,5	23	15,5	14	13	24
G7612 02-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,7	6	46	25	18,5	18,5	17	42
G7612 02-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,3	6	46	28	18,5	18,5	17	46
G7612 02-10-3/8	10	G3/8	11	16,3	7	54	32	22	22	20	67
G7612 02-12-3/8	12	G3/8	11	20	7	54	32	22	22	20	67

Hohlschraube 3-fach mit Schwenkringstück Mod. G7612 03

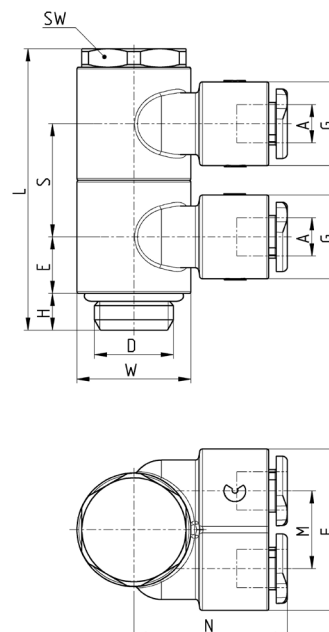
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	E	G	H	L	N	S	W	SW	Gewicht [g]
G7612 03-4-1/8	4	G1/8	7,75	11,4	5	54	21,5	15,5	14	13	29
G7612 03-6-1/8	6	G1/8	7,75	11,4	5	54	21,5	15,5	14	13	30
G7612 03-6-1/4	6	G1/4	9,25	13,7	6	64,5	25	18,5	18,5	17	55
G7612 03-8-1/8	8	G1/8	7,75	13,7	5	54	23	15,5	14	13	34
G7612 03-8-1/4	8	G1/4	9,25	13,7	6	64,5	28	18,5	18,5	17	65
G7612 03-10-1/4	10	G1/4	9,25	16,3	6	64,5	28	18,5	18,5	17	65

Hohlschraube 2-fach mit Schwenkringstück 2-fach Mod. G7642 02

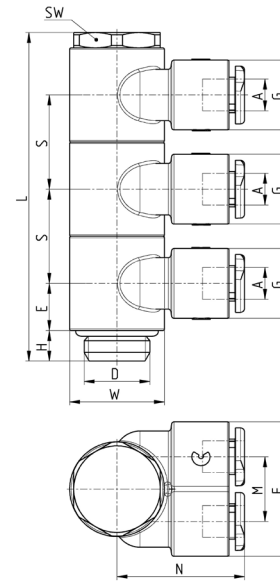
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Gewicht [g]
G7642 02-4-1/8	4	G1/8	7,75	22,3	11,4	5	38,5	10,7	21,5	15,5	14	13	26
G7642 02-6-1/8	6	G1/8	7,75	22,3	11,4	5	38,5	10,7	21,5	15,5	14	13	28
G7642 02-6-1/4	6	G1/4	9,25	26,6	13,7	6	46	12,7	25	18,5	18,5	17	48
G7642 02-8-1/8	8	G1/8	7,75	26,6	13,7	5	38,5	12,7	22,5	15,5	14	13	33
G7642 02-8-1/4	8	G1/4	9,25	26,6	13,7	6	46	12,7	25	18,5	18,5	17	50
G7642 02-10-1/4	10	G1/4	9,25	31,3	16,3	6	46	15	27,5	18,5	18,5	17	47

Hohlschraube 3-fach mit Schwenkringstück 2-fach Mod. G7642 03

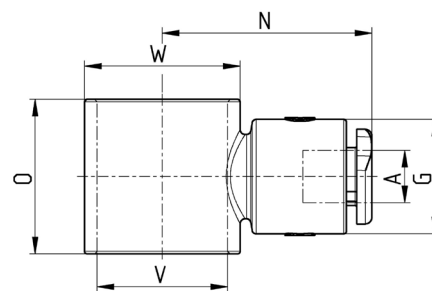
Mit O-Ring montiert, zylindrisch



Mod.	A	D	E	F	G	H	L	M	N	S	W	SW	Gewicht [g]
G7642 03-4-1/8	4	G1/8	7,75	22,3	11,4	5	54	10,7	21,5	15,5	14	13	37
G7642 03-6-1/8	6	G1/8	7,75	22,3	11,4	5	54	10,7	21,5	15,5	14	13	39
G7642 03-6-1/4	6	G1/4	9,25	26,6	13,7	6	64,5	12,7	25	18,5	18,5	17	67
G7642 03-8-1/8	8	G1/8	7,75	26,6	13,7	5	54	12,7	22,5	15,5	14	13	47
G7642 03-8-1/4	8	G1/4	9,25	26,6	13,7	6	64,5	12,7	25	18,5	18,5	17	71
G7642 03-10-1/4	10	G1/4	9,25	31,3	16,3	6	64,5	15	27,5	18,5	18,5	17	68

Schwenkringstück Mod. G7610

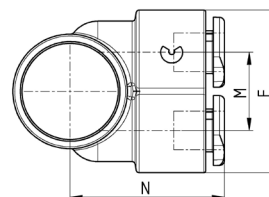
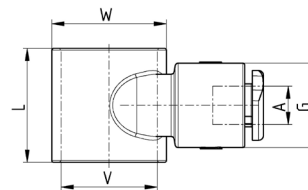
Kombinierbar mit Hohlschraube Mod. 7632 02*, Mod. 7632 03*.



Mod.	A	G	N	O	V	W	Gewicht [g]
G7610 4-1/8	4	11,4	21	15,5	11	14	6
G7610 6-1/8	6	11,4	21,5	15,5	11	14	7
G7610 6-1/4	6	13,7	25	18,5	15,5	18,5	9
G7610 8-1/8	8	13,7	23,5	15,5	11	14	10
G7610 8-1/4	8	13,7	25,5	18,5	15,5	18,5	10
G7610 10 1/4	10	16,3	28,5	18,5	15,5	18,5	12
G7610 10 3/8	10	16,3	28,5	18,5	18,5	22	15
G7610 12 3/8	12	20	32	22	18,5	22	13

Schwenkringstück 2-fach Mod. G7640

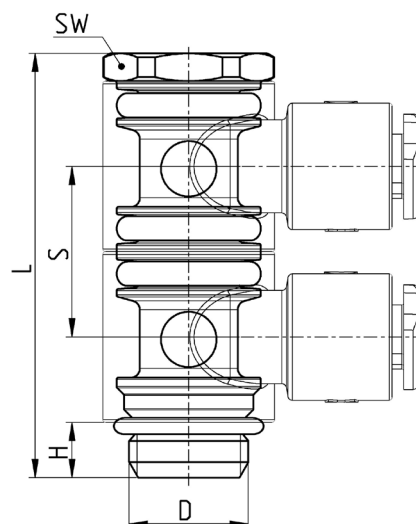
Kombinierbar mit Hohlschrauben Mod. 7632 02*, Mod. 7632 03*.



Mod.	A	F	G	L	M	N	V	W	Gewicht [g]
G7640 4-1/8	4	22,3	11,4	15,5	10,7	21,5	11	14	6
G7640 6-1/8	6	22,3	11,4	15,5	10,7	21,5	11	14	7
G7640 6-1/4	6	26,6	13,7	18,5	12,7	25	15,5	18,5	9
G7640 8-1/8	8	26,6	13,7	15,5	12,7	22,5	11	14	10
G7640 8-1/4	8	26,6	13,7	18,5	12,7	25	15,5	18,5	10
G7640 10-1/4	10	31,5	16,3	18,5	15	27,5	15,5	18,5	13

Hohlschraube 2-fach Mod. 7632 02*

Kombinierbar mit Schwenkringstücken Mod. G7610, Mod. G7640.

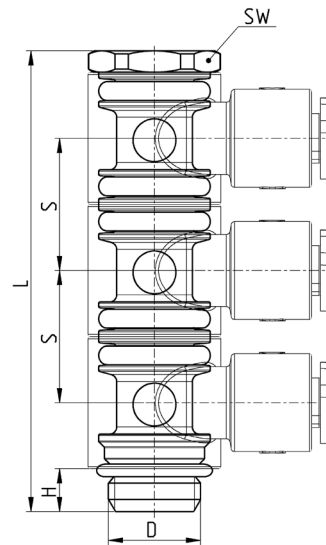


Mod.	D	H	L	S	SW	Gewicht [g]
7632 02-1/8	G1/8	5	38,5	15,5	13	13
7632 02-1/4	G1/4	6	46	18,5	17	29
7632 02-3/8	G3/8	7	54	22	20	45

Hohlschraube 3-fach Mod. 7632 03*

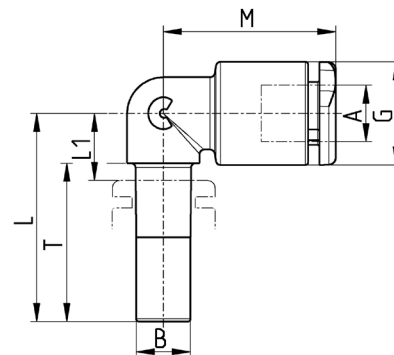


Kombinierbar mit
Schwenkringstücken Mod. G7610, Mod.
G7640.



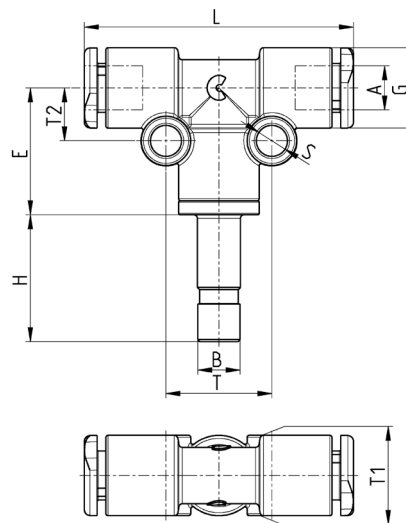
Mod.	D	H	L	S	SW	Gewicht [g]
7632 03-1/8	G1/8	5	54	15,5	13	17
7632 03-1/4	G1/4	6	64,5	18,5	17	38

Winkelsteckanschluss Mod. G7555



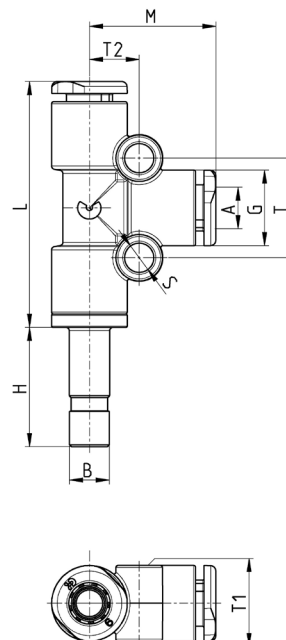
Mod.	A	B	G	L	L1	M	T	Gewicht [g]
G7555 4-4	4	4	9,2	21	7	19	16,5	1,5
G7555 4-6	4	6	9,2	23	8	17,5	17,5	2
G7555 6-4	6	4	11,4	22	7	19	16,5	2
G7555 6-6	6	6	11,4	23	8	19	17,5	2,5
G7555 6-8	6	8	11,4	24	9	19	18,5	2,5
G7555 8-6	8	6	13,7	24	8	21	17,5	3
G7555 8-8	8	8	13,7	25	9	21	18,5	3
G7555 10-10	10	10	16,3	29	10	26	21	3,5
G7555 12-12	12	12	20	32	11	31,5	23	6,5

Einsteck T-Anschluss Mod. G7435



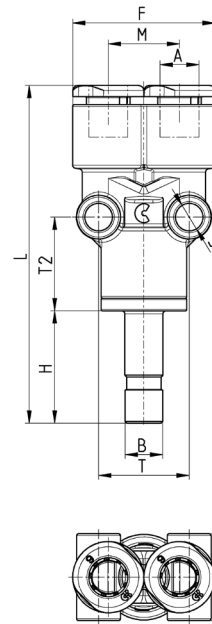
Mod.	A	B	E	G	H	L	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7435 4-4	4	4	16,5	9,2	16,5	35	4	13	9,2	6,5	11
G7435 6-6	6	6	18	11,4	18	38	4	15	11,4	7,5	15
G7435 8-8	8	8	20	13,7	20,5	42	4	17	13,7	8,5	23

Einsteck L-Anschluss Mod. G7445



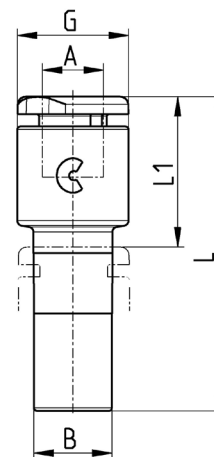
Mod.	A	B	G	H	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7445 4-4	4	4	9,2	16,5	34	17	4	13	9,2	6,5	11
G7445 6-6	6	6	11,4	18	37	19	4	15	11,4	7,5	15
G7445 8-8	8	8	13,7	20,5	41	21,5	4	17	13,7	8,5	23

Einsteck Y-Anschluss Mod. G7565



Mod.	A	B	F	H	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7565 4-4	4	4	18,2	16,5	50	9	4	10,8	9,5	14	8
G7565 6-6	6	6	23	18	54	11,4	4	14,5	11,5	15	11
G7565 8-8	8	8	27,2	20,5	60	13,5	4	17	14	14	17

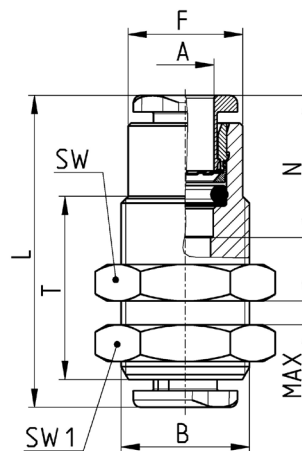
Reduzierung Mod. G7800



Mod.	A	B	G	L	L1	Gewicht [g]
G7800 4-6	4	6	9,3	30	14,5	2
G7800 4-8	4	8	9,3	31	14,5	2
G7800 6-8	6	8	11,4	32,5	15,5	2,5
G7800 6-10	6	10	11,4	34,5	15,5	2,5
G7800 6-12	6	12	11,4	36	16,5	3
G7800 8-10	8	10	13,7	35,5	16,5	3
G7800 8-12	8	12	13,7	37,5	17,5	3
G7800 10-12	10	12	16,3	39,5	19,5	3,5
G7800 12-16	12	16	20	49	23	10

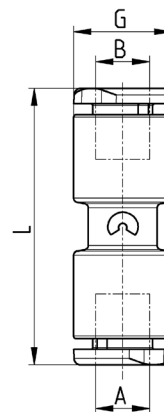
Gerade Schottverschraubung Mod. G6590

Zylindrisch, Messing vernickelt



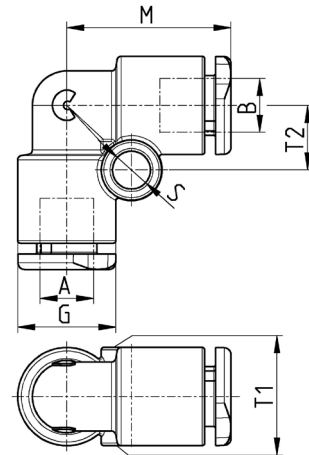
Mod.	A	B	F	L	MAX	N	T	SW	SW1	Gewicht [g]
G6590 4	4	M10x1	8,8	31	10,5	14,6	20	14	14	9,5
G6590 6	6	M14x1	12,5	34	10,5	15,5	20	17	17	21
G6590 8	8	M16x1	14,5	37	11,5	16,8	21	19	19	26
G6590 10	10	M18x1	15,9	39,5	11,5	19	23,5	22	22	47,5
G6590 12	12	M22x1	20,5	43,5	14	21,2	28	27	27	80,5

Gerader Verbinder Mod. G7580



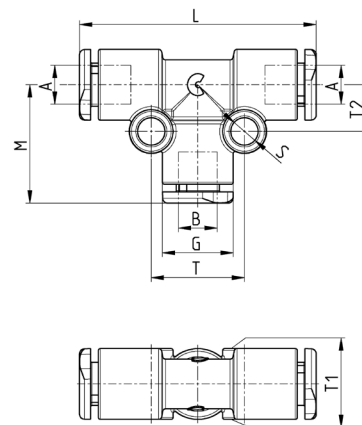
Mod.	A	B	G	L	Gewicht [g]
G7580 4	4	4	9,2	30	2
G7580 4-6	4	6	11,4	32	3
G7580 4-8	4	8	13,7	34,5	4,5
G7580 6	6	6	11,4	32	3
G7580 6-8	6	8	13,7	34,5	4,5
G7580 6-10	6	10	16,3	41	5,5
G7580 8	8	8	13,7	34,5	4,5
G7580 8-10	8	10	16,3	41,5	5
G7580 8-12	8	12	20	45	9,5
G7580 10	10	10	16,3	42	5
G7580 10-12	10	12	20	45,5	9
G7580 12	12	12	20	46	9
G7580 12-16	12	16	27	52,5	15
G7580 16	16	16	27	60	20

Winkel-Anschluss Mod. G7550



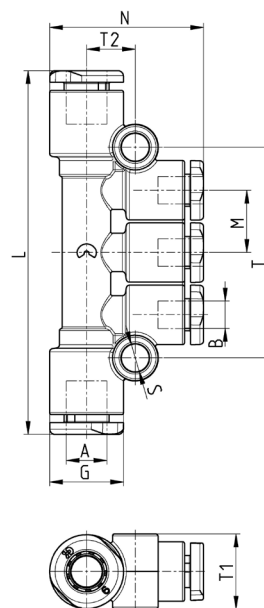
Mod.	A	B	G	M	S	T1	T2	Gewicht [g]
G7550 4	4	4	9,2	17	4	9,2	6,5	4
G7550 4-6	4	6	11,4	19	4	11,4	7,5	5
G7550 6	6	6	11,4	19	4	11,4	7,5	6
G7550 6-8	6	8	13,7	21,5	4	13,7	8,5	8
G7550 8	8	8	13,7	21,5	4	13,7	8,5	9
G7550 8-10	8	10	16,3	25	4	16,3	8	14
G7550 10	10	10	16,3	25	4	16,3	8	12
G7550 10-12	10	12	20	31	4	20	9,6	16
G7550 12	12	12	20	31	4	20	9,6	15
G7550 16	16	16	27	38	-	27	-	23

T-Anschluss Mod. G7540



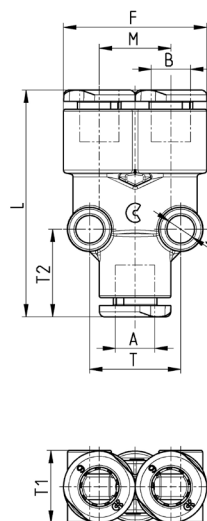
Mod.	A	B	G	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7540 4	4	4	9,2	34	17,5	4	12	9,2	6,5	6
G7540 6	6	6	11,4	38	19	4	15	11,4	7,5	9
G7540 6-6-4	6	4	11,4	38	19	4	15	11,4	7,5	8
G7540 8	8	8	13,7	43	21	4	17	13,7	8,5	14
G7540 8-8-4	8	4	13,7	43	21	4	17	13,7	8,5	12
G7540 8-8-6	8	6	13,7	43	21	4	17	13,7	8,5	13
G7540 10	10	10	16,3	50	25	4	16	16,3	8	16
G7540 10-10-8	10	8	16,3	50	25	4	16	16,3	8	18
G7540 12	12	12	20	62	31	4	19,2	20	9,6	28
G7540 12-12-10	12	10	20	62	31	4	19,2	20	9,6	31
G7540 16	16	16	27	76	38	-	-	-	-	58
G7540 16-16-12	16	12	27	76	38	-	-	-	-	62

Verteiler-Anschluss Mod. G7545



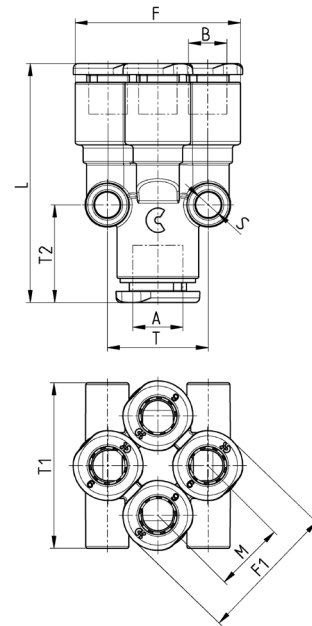
Mod.	A	B	G	L	M	N	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7545 6-4	6	4	11,4	56,1	9,6	26,7	4	32,5	11,6	7,5	6
G7545 8-4	8	4	13,7	65	11,5	27	4	38,2	13,7	8	10
G7545 8-6	8	6	13,7	65	11,5	27	4	38,2	13,7	9	8
G7545 10-6	10	6	16,3	80,5	14,1	29	4,4	45,8	16,3	10,3	18
G7545 10-8	10	8	16,3	80,5	14,1	30	4,4	45,8	16,3	10,3	14

Y-Anschluss Mod. G7560



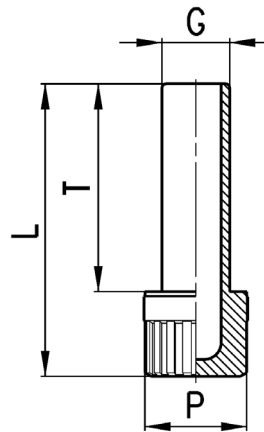
Mod.	A	B	F	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7560 4	4	4	18,2	34,2	9	4	10,8	9,5	13	6
G7560 6	6	6	23	36	11,4	4	14,5	11,5	14	9
G7560 6-4	6	4	18,2	34,5	9	4	12,2	11,5	15	8
G7560 8	8	8	27,2	40,5	13,5	4	17	14	15	15
G7560 8-6	8	6	23	37	11,4	4	14,5	11,5	16	13
G7560 10	10	10	33	49,5	16,3	4	16,3	16	17,5	13
G7560 10-8	10	8	26	42	12,7	4	16,3	16,3	17,5	19,5
G7560 12	12	12	40	55	20	4	22	20	19	27
G7560 12-10	12	10	40	55	20	4	22	20	19	34

4-fach Verteiler mit Steckanschluss Mod. G7575



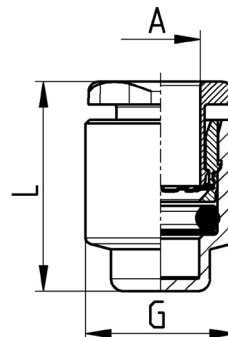
Mod.	A	B	F	F1	L	M	S	T	T1	T2	Gewicht [g]
G7575 4	4	4	22	18	34	9,3	4	14,5	22	13,5	12,5
G7575 6-4	6	4	22	18	34	9,3	4	14,5	22	13,5	14,5
G7575 6	6	6	27	22	39	11,5	4	16,5	27	15	17,5
G7575 8-6	8	6	27	22	39	11,5	4	16,5	27	15	19,5

Verschluss-Stecker Mod. 6900



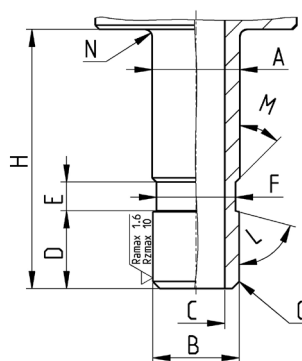
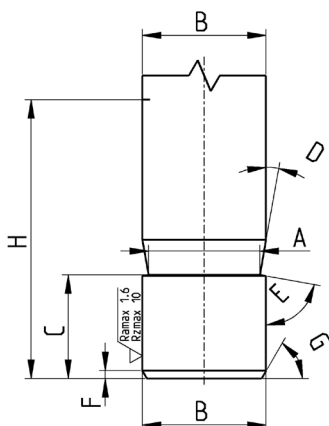
Mod.	G	L	P	T	Gewicht [g]
6900 4	4	29	8	20	1
6900 6	6	31,5	8	22,5	1
6900 8	8	34,5	12	24,5	2
6900 10	10	37	12	27	2
6900 12	12	40,5	16	28,5	3

Verschluss-Stück Mod. G6750



Mod.	A	G	L	Gewicht [g]
G6750 4	4	8,8	15,5	2,5
G6750 6	6	11,8	16,5	4,5
G6750 8	8	13,8	18	5,5
G6750 10	10	16	21	11
G6750 12	12	19,7	23,5	17

Nutkontur Metallrohre



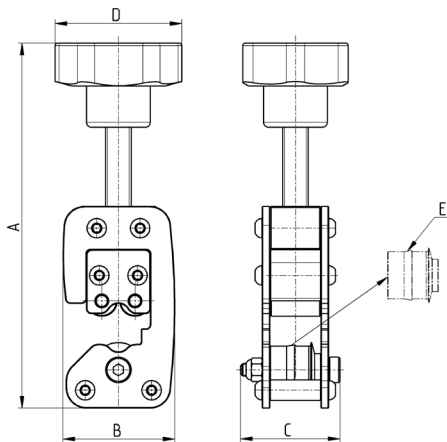
Herstellung mit Werkzeug Mod. 8TRT oder zerspanend.

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
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.

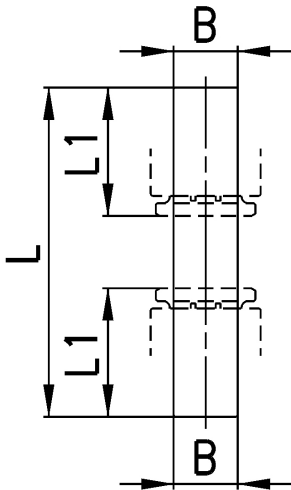
A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N
4,1	4	2	5,3	2	3,5	0,5x4,5°	16,5	75°	45°	0,5
5,2	6	4	5,4	2	5,5	0,5x4,5°	18	75°	45°	0,5
7,2	8	6	6	2	7,5	0,5x4,5°	20,5	75°	45°	0,5
9,2	10	8	7,5	2	9,5	0,5x4,5°	23	75°	45°	0,5
11,2	12	10	7,5	2	11,5	0,5x4,5°	24	75°	45°	0,5
16,1	16	14	12	2	15,5	0,5x4,5°	25,5	75°	45°	0,5

Nutwerkzeug für Metallrohre Mod. 8TRT Mod. 8TRT



Mod.	Rohrdurchmesser (mm)	A [max]	B	C	D	Gewicht [g]	E [Ersatzrad]
8TRT 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
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 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