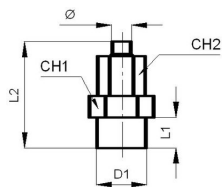


Schraubverschraubungen - POM

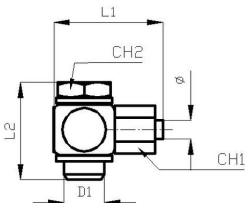


Bauart	Schraubverschraubung mit Überwurfmutter
Anschluss	zylindrisches Gewinde nach ISO228/1 bzw. konisch nach ISO7/1
Rohraußendurchmesser	6mm...12mm
Werkstoffe	Körper und Klemmmutter aus Polyoxymethylen (POM)
empfohlene Rohrwerkstoffe	Polyamid (PA), Polyäthylen (PE), Polyurethan (CPU)
Medium	Gase und Flüssigkeiten welche die Werkstoffe chemisch nicht angreifen
Mediumstemperatur	-10...+60°C
Betriebsdruck	max. 10bar

Gerade Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch

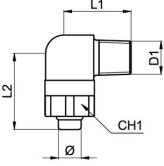
	Rohrdurchmesser D / d [mm]	Anschluss D1	CH1	CH2	L1	L2	Typ
	6/4	G1/8"	13	12	6,0	28	SC12-06-18-P
	6/4	G1/4"	17	12	7,9	30,5	SC12-06-14-P
	8/6	G1/8"	13	14	6,0	29,5	SC12-08-18-P
	8/6	G1/4"	17	14	7,9	32	SC12-08-14-P
	8/6	G3/8"	18,5	14	9,6	34	SC12-08-38-P
	10/8	G1/4"	18,5	17	9,4	34	SC12-10-14-P
	10/8	G3/8"	18,5	17	9,3	35,5	SC12-10-38-P
	12/9	G1/4"	19	19	9,8	37,5	SC12-12/9-14-P
	12/9	G3/8"	19	19	10,0	37,5	SC12-12/9-38-P

L-Schwenkverschraubung- Gewinde zylindrisch

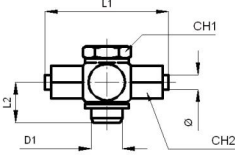
	Rohrdurchmesser D / d [mm]	Anschluss D1	CH1	CH2	L1	L2	Typ
	6/4	1/8"	12	14	31,7	27	SC14-06-18-PN
	6/4	1/4"	12	17	35,4	31	SC14-06-14-PN
	8/6	1/8"	14	14	33,3	27	SC14-08-18-PN
	8/6	1/4"	14	17	36,9	31	SC14-08-14-PN



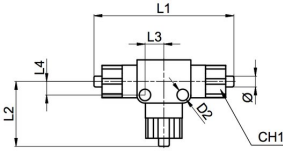
Winkleinschraubverschraubung - Gewinde konisch

	Rohrdurchmesser D / d [mm]	Anschluss D1	CH1	L1	L2	Typ
	6/4	R1/8"	12	23	16	SC16C-06-18-P
	6/4	R1/4"	12	24	19	SC16C-06-14-P
	8/6	R1/8"	14	23	17	SC16C-08-18-P
	8/6	R1/4"	14	25	20	SC16C-08-14-P
	12/9	R1/4"	19	28	23	SC16C-12/9-14-P
	12/9	R3/8"	19	28	23	SC16C-12/9-38-P

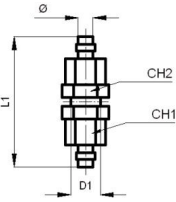
T-Schwenkverschraubung- Gewinde zylindrisch

	Rohrdurchmesser D / d [mm]	Anschluss D1	CH1	CH2	L1	L2	Typ
	6/4	G1/8"	14	12	47	27	SC22-06-18-PN
	6/4	G1/4"	17	12	51	31	SC22-06-14-PN
	8/6	G1/8"	14	14	49	27	SC22-08-18-PN
	8/6	G1/4"	17	14	53	31	SC22-08-14-PN

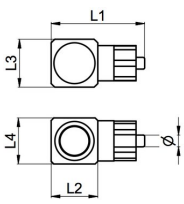
T-Verbinder

	Rohrdurchmesser D / d [mm]	CH1	D2	L1	L2	L3	L4	Typ
	6/4	12	4,3	52	26	7	5	SC29-06-P
	8/6	14	4,3	52	26	7	5	SC29-08-P
	12/9	19	4,3	63	32	9	5,8	SC29-12/9-P

Schottverbinder

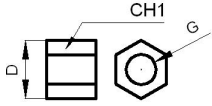
	Rohrdurchmesser D / d [mm]	CH1	CH2	Gewinde D1	L1	Typ
	6/4	12	14	M10x1	50	SC27-06-P
	8/6	14	16	M12x1	51	SC27-08-P
	12/9	19	21	M16x1	60	SC27-12/9-P

L-Ringstück

	Rohrdurchmesser D / d [mm]	Anschluss	L1	L2	L3	L4	Typ
	6/4	1/8"	31,7	15,8	16,3	15,7	SC35-06-18-P-X
	6/4	1/4"	35,4	19,7	16,3	19,5	SC35-06-14-P-X
	8/6	1/8"	33,3	16	16,4	15,8	SC35-08-18-P-X
	8/6	1/4"	36,9	19,6	16,3	19,5	SC35-08-14-P-X



Überwurfmutter

	Rohrdurchmesser D / d [mm]	CH1	Gewinde G	Typ
	6/4	12	M10x1	SC33-06-M10X1-P
	8/6	14	M12x1	SC33-08-M12X1-P
	10/8	17	M14x1	SC33-10-M14X1-P
	12/9	19	M16x1	SC33-12/9-M16X1-P

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Pneumatik / Verbindungselemente und Kupplungen / Schraubverschraubungen / Schraubverschraubungen - POM Druck 10bar, Temperatur -10...+60°C

