Partnership. With Guarantee.

Steckverschraubungen "Push-In" - POM
Serie PI-P


PI10


PI12


PI12


PI13


PI16


PI16


PI16C


PI17


PI19


PI19C


PI21


PI21C


PI23


PI24


PI24C


PI29


PI30


PI30


PI35


PI38


PI38


PI40


PI43


PI44


PI48

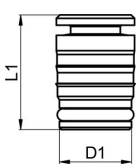

PI14


PI20


DI25

Bauart	Steckverschraubung mit O-Ring und Haltezange für die Verbindung von Kunststoffschläuchen
Anschluss	R1/8" bis R1/2" wahlweise zylindrisch nach ISO 228/1 oder konisch nach ISO 7/1 mit PTFE-Beschichtung, M5 nach ISO R/262
Rohraußendurchmesser	4mm...12mm
Werkstoffe	Körper POM, Lösering POM, Spannzange Edelstahl 1.4310, Gewinde Messing vernickelt, Dichtungen NBR
empfohlene Rohrwerkstoffe	Polyamid (PA), Polyurethan (PU/CP), Polyäthylen (PE), PTFE (PT)
Rohrtoleranzen	+/- 0,07 mm bis Durchmesser 10 mm, +/- 0,1 mm ab Durchmesser 12 mm
Medium	Druckluft, neutrale Gase
Mediumstemperatur	-20...+70°C
Betriebsdruck	-0,99...18bar, abhängig vom maximalen Druck des eingesetzten Rohres

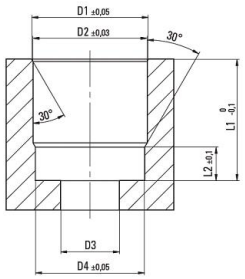
PI10 Einpresspatrone verwendbar für Gehäuse aus Kunststoff, Messing oder Aluminium



Ø	D1	L1	Gewicht [g]	Typ
4	9	14,5	2,8	PI10-04-P
6	11,5	16,5	4,6	PI10-06-P
8	13,5	17	6,4	PI10-08-P
10	15,5	18,5	8,4	PI10-10-P

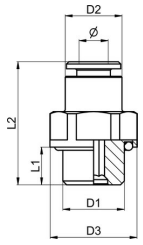
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

PI10 Skizze für Einpresssitz



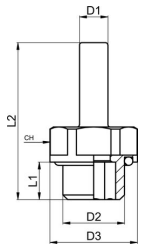
Ø	D1	D2	D3	D4	L1	L2	Typ
4	9,5	9,2	3	8,6	12	3,2	PI10-04-P
6	11,7	11,4	5	10,8	14	4	PI10-06-P
8	13,5	13,6	7	13	14,5	4	PI10-08-P
10	15,5	15,7	9	15,1	16	4	PI10-10-P

PI12 Gerade Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



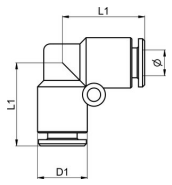
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Gewicht [g]	Typ
4	G1/8"	9,5	15	6	21	10	2,5	PI12-04-18-P-0-YA
6	G1/8"	11,5	15	6	24	12	2,7	PI12-06-18-P-0-YA
6	G1/4"	11,5	18	7	24	12	4,1	PI12-06-14-P-0-YA
8	G1/8"	14	15	6	25,5	14	2,9	PI12-08-18-P-0-YA
8	G1/4"	14	18	7	24	14	3,8	PI12-08-14-P-0-YA
8	G3/8"	14	22	7	24	14	5,9	PI12-08-38-P-0-YA
10	G1/4"	16	18	7	27	16	4	PI12-10-14-P-0-YA
10	G3/8"	16	22	7	25	16	6,2	PI12-10-38-P-0-YA

PI38 Gewinde-Stecknippel - Gewinde zylindrisch



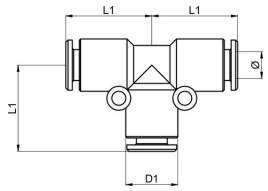
D1	D2	D3	L1	L2	CH	Gewicht [g]	Typ
4	G1/8"	15,5	6	27	14	1,9	PI38-04-18-P-0
6	G1/8"	15,5	6	30	14	2,1	PI38-06-18-P-0
6	G1/4"	18,5	8	33,5	17	3,3	PI38-06-14-P-0
8	G1/8"	15,5	6	32	14	2,2	PI38-08-18-P-0
8	G1/4"	18,5	8	35,5	17	3,6	PI38-08-14-P-0
8	G3/8"	23,5	9	37	21	5,5	PI38-08-38-P-0
10	G1/4"	18,5	8	37,5	17	3,5	PI38-10-14-P-0
10	G3/8"	23,5	9	39	21	5,5	PI38-10-38-P-0

PI17 Winkelverbinder



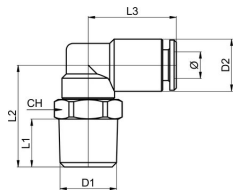
Ø	D1	L1	Gewicht [g]	Typ
4	9,7	15,5	2,3	PI17-04-P
6	12	19,7	3,8	PI17-06-P
8	14	21,5	4,9	PI17-08-P
10	16	23,5	6,3	PI17-10-P
12	19	27	9,6	PI17-12-P

PI29 T-Verbinder



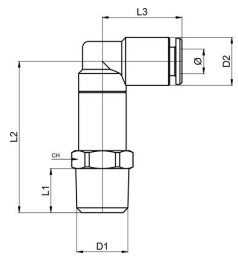
Ø	D1	L1	Gewicht [g]	Typ
4	9,7	15,2	3,4	PI29-04-P
6	12	19,7	5,5	PI29-06-P
8	14	21,5	7,1	PI29-08-P
10	16	23,5	8,9	PI29-10-P
12	19	27	13,9	PI29-12-P

PI16C Drehbare Winkeleinschraubverschraubung - Gewinde konisch



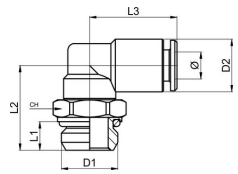
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10	6,5	PI16C-04-18-P-T-360
4	R1/4"	9,7	11	20,5	15,5	14	11,5	PI16C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20	12	8,5	PI16C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,3	20	14	13,6	PI16C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,5	12	9	PI16C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	14	11	24	21,5	14	14,1	PI16C-08-14-P-T-360
8	R3/8"	14	11,5	24,5	21,5	17	19	PI16C-08-38-P-T-360
10	R1/4"	16	11	25,5	24	16	17,3	PI16C-10-14-P-T-360
10	R3/8"	16	11,5	26,5	24	17	21,7	PI16C-10-38-P-T-360

PI19C Drehbare Winkeleinschraubverschraubung, lang - Gewinde konisch



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	26	15,5	10	10,1	PI19C-04-18-P-T-360
4	R1/4"	9,7	11	30	15,5	14	16,1	PI19C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	33,3	20	12	17,7	PI19C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	37,8	20	14	20,6	PI19C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	34	21,5	12	18	PI19C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	14	11	38,5	21,5	14	20,8	PI19C-08-14-P-T-360
8	R3/8"	14	11,5	39	21,5	17	27,4	PI19C-08-38-P-T-360
10	R1/4"	16	11	42	24	16	36,5	PI19C-10-14-P-T-360
10	R3/8"	16	11,5	43	24	17	35,1	PI19C-10-38-P-T-360

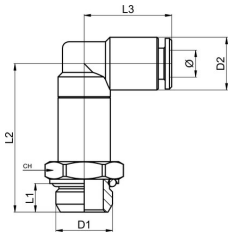
PI16 Drehbare Winkeleinschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	15	15,5	9	4,6	PI16-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	7,1	PI16-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	11,2	PI16-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	7,9	PI16-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	12	8,4	PI16-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	15	12,5	PI16-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	5	18	21,5	12	8,9	PI16-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	6,5	20	21,5	15	13	PI16-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	7	21,5	21,5	20	21,4	PI16-08-38-P-0-360
10	G1/4"	16	6,5	21,5	24	16	15,6	PI16-10-14-P-0-360
10	G3/8"	16	7	23,5	24	20	22,9	PI16-10-38-P-0-360
12	G3/8"	19	7	24	28,5	20	27,3	PI16-12-38-P-0-360
12	G1/2"	19	8,5	28,5	28,5	20	35	PI16-12-12-P-0-360

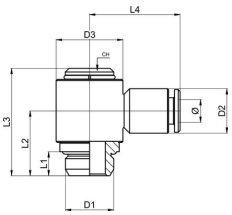
© STASTO Automation KG

PI19 Drehbare Winkeleinschraubverschraubung, lang - Gewinde zylindrisch



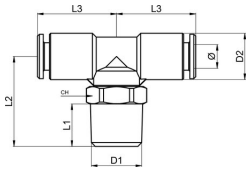
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	23,8	15,5	9	9,1	PI19-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	24	15,5	13	12,2	PI19-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	26	15,5	16	13,8	PI19-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	29,8	20	13	20,9	PI19-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	31,8	20	13	19,6	PI19-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	33,8	20	16	20,6	PI19-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	5	32,8	21,5	13	20	PI19-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	6,5	32,5	21,5	16	21	PI19-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	7	34,5	21,5	20	29,4	PI19-08-38-P-0-360
10	G1/4"	16	6,5	37	24	16	32,3	PI19-10-14-P-0-360
10	G3/8"	16	7	39	24	20	36,8	PI19-10-38-P-0-360

PI14 Drehbare Winkeleinschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



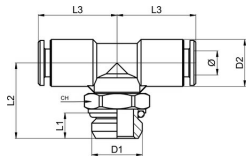
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	9,7	4	11	19	17	4	6	PI14-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	15	5	15	25,5	18,5	4	12	PI14-04-18-P-0-360
6	M5x0,8	12	9,7	4	11	19	21	4	6	PI14-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	15	5	15	25,5	22	4	13	PI14-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	18	6,5	17,5	29	23,5	5	22	PI14-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	15	5	15	25,5	22,5	4	14	PI14-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	18	6,5	17,5	29	24	5	22	PI14-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	23	7	19,5	32,5	26	6	35	PI14-08-38-P-0-360
10	G1/4"	16,5	18	6,5	17,5	29	26	5	23	PI14-10-14-P-0-360
10	G3/8"	16,5	23	7	19,5	32,5	28	6	36	PI14-10-38-P-0-360

PI21C Drehbare T-Einschraubverschraubung - Gewinde konisch



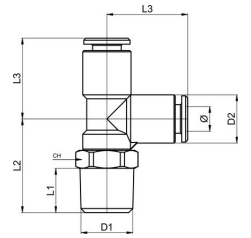
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,7	10	7,5	PI21C-04-18-P-T-360
4	R1/4"	9,7	11	20,5	15,7	14	13,8	PI21C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20,2	12	10,1	PI21C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,3	20,2	14	15,2	PI21C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,7	14	11,2	PI21C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	14	11	24	21,7	14	16,4	PI21C-08-14-P-T-360
8	R3/8"	14	11,5	24,5	21,7	17	21,4	PI21C-08-38-P-T-360
10	R1/4"	16,5	11	25,5	24	16	19,9	PI21C-10-14-P-T-360
10	R3/8"	16,5	11,5	26,5	24	17	27	PI21C-10-38-P-T-360

PI21 Drehbare T-Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



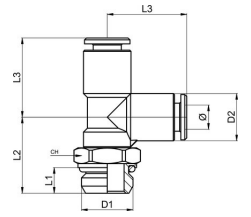
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	14,8	15,7	9	5,6	PI21-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,7	13	8,2	PI21-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,7	16	12	PI21-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20,2	12	9,2	PI21-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20,2	13	9,8	PI21-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20,2	16	13,6	PI21-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	5	18	21,7	14	11,1	PI21-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	6,5	20	21,7	16	15,1	PI21-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	7	21,5	21,7	20	23,7	PI21-08-38-P-0-360
10	G1/4"	16,5	6,5	21,5	24	16	18	PI21-10-14-P-0-360
10	G3/8"	16,5	7	23,5	24	20	25,2	PI21-10-38-P-0-360

PI24C Drehbare T-Einschraubverschraubung - Gewinde konisch



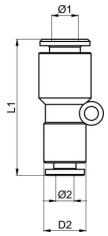
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10	7,4	PI24C-04-18-P-T-360
4	M5x0,8	9,7	11	20,5	15,5	14	12,6	PI24C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20	12	10,1	PI24C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,5	20	14	15,3	PI24C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,5	14	10,9	PI24C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	14	11	24	21,5	14	16,3	PI24C-08-14-P-T-360
8	R1/4"	14	11,5	24,5	21,5	17	23,7	PI24C-08-38-P-T-360
10	R3/8"	16,5	11	25,5	24	16	22,5	PI24C-10-14-P-T-360
10	R3/8"	16,5	11,5	26,5	24	17	26,7	PI24C-10-38-P-T-360

PI24 Drehbare T-Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



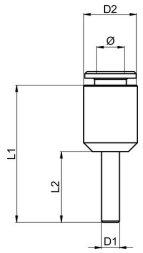
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	14,8	15,5	9	5,6	PI24-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	8,2	PI24-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	13	PI24-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	10,3	PI24-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	13	9,9	PI24-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	16	14	PI24-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	5	18	21,5	14	10,8	PI24-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	6,5	20	21,5	16	14,8	PI24-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	7	21,5	21,5	20	27,4	PI24-08-38-P-0-360
10	G1/4"	16,5	6,5	21,5	24	16	20	PI24-10-14-P-0-360
10	G3/8"	16,5	7	23,5	24	20	2	PI24-10-38-P-0-360

PI13 Gerader Verbinder



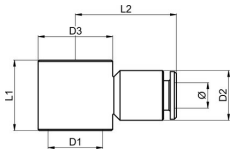
Ø 1	Ø 2	D1	L1	Gewicht [g]	Typ
4	4	9,7	26,5	2,2	PI13-04-P
6	6	12	34	3,4	PI13-06-P
6	4	12	30	4	PI13-06-04-P
8	8	14	33,5	4,3	PI13-08-P
8	6	14	33	6	PI13-08-06-P
10	10	16,5	37,5	5,5	PI13-10-P
10	8	16,5	36,5	7	PI13-10-08-P
12	12	19	41	7,6	PI13-12-P
12	8	19	42	8	PI13-12-08-P-A
12	10	19	42	8	PI13-12-10-P
14	14	22,5	49	10	PI13-14-P

PI12 Reduktion



Ø	D1	D2	L1	Gewicht [g]	Typ
4	6	10	31	2	PI12-04-06-P
4	8	10	32	2	PI12-04-08-P
4	10	10	37	3	PI12-04-10-P
6	4	12	33	3	PI12-06-04-P
6	8	12	36	3	PI12-06-08-P
6	10	12	36	4	PI12-06-10-P
6	12	12	40	4	PI12-06-12-P
8	6	14	33,5	4	PI12-08-06-P
8	10	14	38,5	5	PI12-08-10-P
8	12	14	39,5	6	PI12-08-12-P
10	12	16,5	44	7	PI12-10-12-P

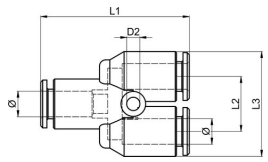
PI35 L-Ringstück



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	Gewicht [g]	Typ
4	M5	9,7	9,7	10	17,6	1,9	PI35-04-M5-P
4	7	9,7	9,7	10	17,6	2,3	PI35-04-M5-P-M*
4	1/8"	9,7	15	15	19,1	3	PI35-04-18-P
6	7	12	9,7	10	21,5	3,1	PI35-06-M5-P-M*
6	1/8"	12	15	15	22,7	3,5	PI35-06-18-P
6	1/4"	12	18	17	24,3	4,2	PI35-06-14-P
8	1/8"	14	15	15	23	3,8	PI35-08-18-P
8	1/4"	14	18	17	24,6	4,6	PI35-08-14-P
8	3/8"	14	23	20	26,5	6,5	PI35-08-38-P
10	1/4"	16	18	17	27	5,2	PI35-10-14-P
10	3/8"	165	23	20	28,5	8,4	PI35-10-38-P

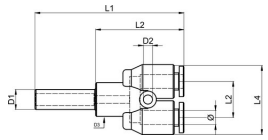
*für Schwenkdrosselventil und Schwenkdrosselrückschlagventil

PI23 Y-Verbinder



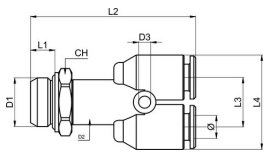
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	Gewicht [g]	Typ
4	9,7	2,7	27	10,7	20,5	5	PI23-04-P
6	12	3,2	34	13	25	9	PI23-06-P
8	14	3,2	36	15	29	11	PI23-08-P
10	16	3,2	41	18	34,5	14	PI23-10-P

PI30 Y-Verbinder mit Stecknippel



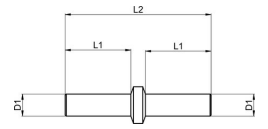
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Gewicht [g]	Typ
4	4	2,7	9,7	40	25	10,7	20,5	5	PI30-04-P
4	6	2,7	9,7	43	25	10,7	20,5	6	PI30-04-06-P
4	8	2,7	9,7	45	25	10,7	20,5	6	PI30-04-08-P
6	6	3,2	12	50	32	13	25	9	PI30-06-P
8	8	3,2	14	54	34	15	29	12	PI30-08-P

PI30 Drehbare Y-Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



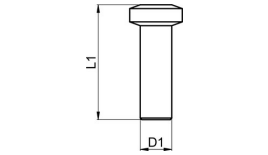
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	2,7	4	34	10,7	20,5	9	9	PI30-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	2,7	5	34	10,7	20,5	13	10	PI30-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	2,7	6,5	36	10,7	20,5	16	14	PI30-04-14-P-0-360
6	G1/8"	12	3,2	5	41	13	25	13	15	PI30-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	3,2	6,5	43	13	25	16	19	PI30-06-14-P-0-360
8	G1/8"	14	3,2	5	43	15	29	14	20	PI30-08-18-P-0-360
8	G1/4"	14	3,2	6,5	45	15	29	16	21	PI30-08-14-P-0-360
8	G3/8"	14	3,2	7	47	15	29	20	29	PI30-08-38-P-0-360

PI38 Verbindungsstutzen



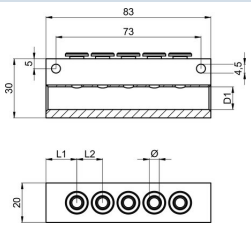
D1	L1	L2	Gewicht [g]	Typ
4	15	33	0,6	PI38-04-P
6	18	40	1,3	PI38-06-P
8	20	45	1,8	PI38-08-P
10	22	48	3,1	PI38-10-P

PI40 Verschlussstift



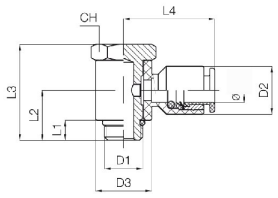
D1	L1	Gewicht [g]	Typ
4	18	0,4	PI40-04-P
6	22	0,9	PI40-06-P
8	25	1,3	PI40-08-P
10	26	1,3	PI40-10-P

MB35 Verteiler



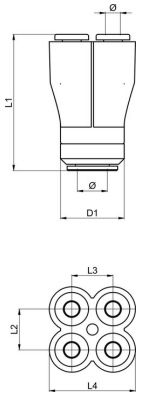
Ø	D1	L1	L2	Anzahl Abgänge	Gewicht [g]	Typ
4	G1/4"	14	11	6	111,8	DI25-14-6-04
6	G1/4"	15,5	13	5	104,1	DI25-14-5-06
8	G3/8"	17,5	16	4	99,4	DI25-38-4-08

PI14 Drehbare Winkeleinschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch



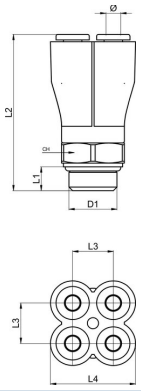
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Gewicht [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	9,7	4	9	17	17	8	5	PI14-04-M5-P
4	G1/8"	9,7	15	5	12,5	24	18,5	14	16	PI14-04-18-P
6	G1/8"	12	15	5	12,5	24	22	14	16	PI14-06-18-P
6	G1/4"	12	18	6,5	14	28,5	23,5	17	29	PI14-06-14-P
8	G1/8"	14	15	5	12,5	24	22,5	14	17	PI14-08-18-P
8	G1/4"	14	18	6,5	14	28,5	24	17	29	PI14-08-14-P
8	G3/8"	14	23	7	17	32	26	20	44	PI14-08-38-P
10	G1/4"	16,5	18	6,5	15	28,5	26	17	31	PI14-10-14-P
10	G3/8"	16,5	23	7	17	32	28	20	44	PI14-10-38-P

PI43 Doppel-Y-Verbinder



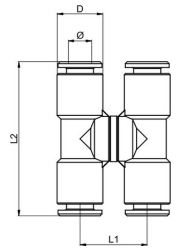
Ø 1	Ø 2	D1	L1	L2	L3	Gewicht [g]	Typ
4	6	17	38	11	24	27,8	PI43-04-06-P
4	8	17	38	11	24	25	PI43-04-08-P

PI44 Doppel-Y-Einschraubverschraubung - Gewinde zylindrisch - drehbar



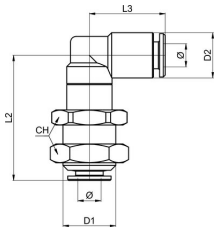
Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Gewicht [g]	Typ
4	G1/8"	5	41	11	24	17	32,8	PI44-04-18-P-0-360
4	G1/4"	6,5	43	11	24	17	32	PI44-04-14-P-0-360

PI20 Drehbarer Kreuzverbinder



Ø	L1	L2	D	Gewicht [g]	Typ
4	14	31	9,7	9,2	PI20-04-P-360
6	17	39	12	11,9	PI20-06-P-360
8	19,5	42	14	14,2	PI20-08-P-360
10	23	47	16	25,8	PI20-10-P-360

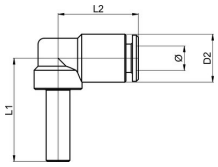
PI48 Winkelschottverbinder - drehbar



Ø	L1 max	L2	L3	D1	D2	CH	Gewicht [g]	Typ
4	6	27,1	15,5	M12x0,75	9,7	15	18	PI48-04-P-360
6	6	33	20	M14x1	12	18	32,8	PI48-06-P-360
8	8	35,7	21,5	M16x1	14	20	39,6	PI48-08-P-360
10	9,5	40,3	24	M18x1	16	22	52,9	PI48-10-P-360
12	10	44,5	28,5	M20x1	19	24	71,5	PI48-12-P-360

DI-PI430406P

PI16 Winkelverbinder mit Stecknippel



Ø	D1	D2	L1	L2	Gewicht [g]	Typ
4	4	9,7	21,5	15,5	1,8	PI16-04-P
6	6	12	25,5	20	3,3	PI16-06-P
8	8	14	28,5	21,5	3,8	PI16-08-P

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

© STASTO Automation KG