

Raccordi a innesto rapido "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

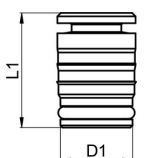


DI25

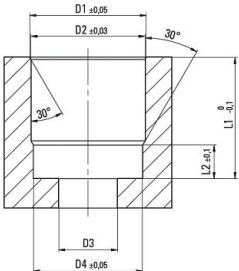
Tipo di costruzione	Innesto a innesto rapido con O-ring e pinza di bloccaggio per il collegamento di tubi in plastica
Connessione	R1/8" fino a R1/2" a scelta cilindrico secondo ISO 228/1 oppure conico secondo ISO 7/1 con rivestimento in PTFE, M5 secondo ISO R/262
Diametro esterno del tubo	4mm...12mm
Materiali	Corpo POM, Anello di sgancio POM, Pinza di serraggio Acciaio inox 1.4310, Filettatura Ottone nichelato, Guarnizioni NBR
consigliato Materiali dei tubi	Poliammide (PA), Poliuretano (PU/CP), Polietilene (PE), PTFE (PT)
Tolleranze dei tubi	+/- 0,07 mm fino a diametro 10 mm, +/- 0,1 mm da diametro 12 mm
Fluido	Aria compressa, gas neutri
Temperatura del fluido	-20...+70°C
Pressione di esercizio	-0,99...18bar, dipendente dalla pressione massima del tubo utilizzato



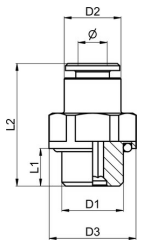
PI10 Cartuccia a pressione utilizzabile per corpo in plastica, ottone o alluminio

	Ø	D1	L1	Peso [g]	Tipo
	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

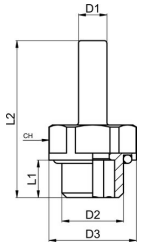
PI10 Schizzo per sede a pressione

	Ø	D1	D2	D3	D4	L1	L2	Tipo
	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 Dritto Raccordo a vite maschio - Filettatura cilindrica

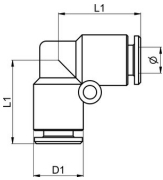
	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Peso [g]	Tipo
	4	G1/8"	9,5	15	6	21	10	2,5	PI12-04-18-P-0-YA
	6	G1/8"	11,5	15	6	24	12	2,7	PI12-06-18-P-0-YA
	6	G1/4"	11,5	18	7	24	12	4,1	PI12-06-14-P-0-YA
	8	G1/8"	14	15	6	25,5	14	2,9	PI12-08-18-P-0-YA
	8	G1/4"	14	18	7	24	14	3,8	PI12-08-14-P-0-YA
	8	G3/8"	14	22	7	24	14	5,9	PI12-08-38-P-0-YA
	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 Raccordo a innesto filettato - Filettatura cilindrica

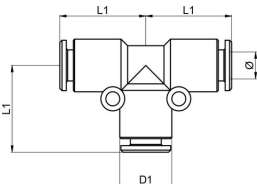
	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Peso [g]	Tipo
	4	G1/8"	15,5	6	27	14	1,9	PI38-04-18-P-0
	6	G1/8"	15,5	6	30	14	2,1	PI38-06-18-P-0
	6	G1/4"	18,5	8	33,5	17	3,3	PI38-06-14-P-0
	8	G1/8"	15,5	6	32	14	2,2	PI38-08-18-P-0
	8	G1/4"	18,5	8	35,5	17	3,6	PI38-08-14-P-0
	8	G3/8"	23,5	9	37	21	5,5	PI38-08-38-P-0
	10	G1/4"	18,5	8	37,5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



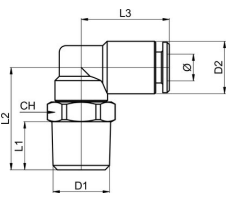
PI17 Raccordo angolare

	Ø	D1	L1	Peso [g]	Tipo
	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

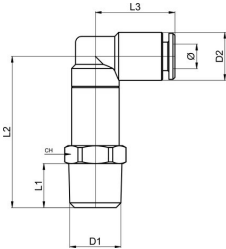
PI29 Raccordo a T

	Ø	D1	L1	Peso [g]	Tipo
	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 Raccordo a gomito avvitabile orientabile - Filettatura conica

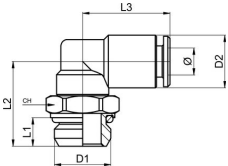
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10	6,5	PI16C-04-18-P-T-360
	4	R1/4"	9,7	11	20,5	15,5	14	11,5	PI16C-04-14-P-T-360
	6	R1/8"	12	7,5	18,8	20	12	8,5	PI16C-06-18-P-T-360
	6	R1/4"	12	11	23,3	20	14	13,6	PI16C-06-14-P-T-360
	8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,5	12	9	PI16C-08-18-P-T-360
	8	R1/4"	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 Raccordo a gomito avvitabile orientabile, lungo - Filettatura conica

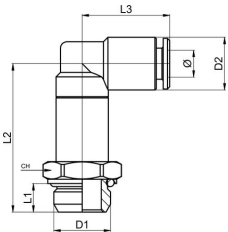
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	4	R1/8"	9,7	7,5	26	15,5	10	10,1	PI19C-04-18-P-T-360
	4	R1/4"	9,7	11	30	15,5	14	16,1	PI19C-04-14-P-T-360
	6	R1/8"	12	7,5	33,3	20	12	17,7	PI19C-06-18-P-T-360
	6	R1/4"	12	11	37,8	20	14	20,6	PI19C-06-14-P-T-360
	8	R1/8"	14	7,5	34	21,5	12	18	PI19C-08-18-P-T-360
	8	R1/4"	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



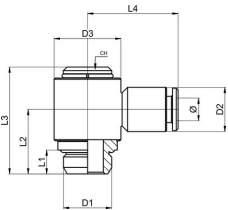
PI16 Raccordo a gomito avvitabile orientabile - Filettatura cilindrica

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	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

PI19 Raccordo a gomito orientabile a vite, lungo - Filettatura cilindrica

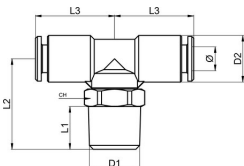
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	4	M5x0,8	9,7	4	23,8	15,5	9	9,1	PI19-04-M5-P-0-360
	4	G1/8"	9,7	5	24	15,5	13	12,2	PI19-04-18-P-0-360
	4	G1/4"	9,7	6,5	26	15,5	16	13,8	PI19-04-14-P-0-360
	6	M5x0,8	12	4	29,8	20	13	20,9	PI19-06-M5-P-0-360
	6	G1/8"	12	5	31,8	20	13	19,6	PI19-06-18-P-0-360
	6	G1/4"	12	6,5	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 Raccordo a gomito orientabile a vite filettata - Filettatura cilindrica

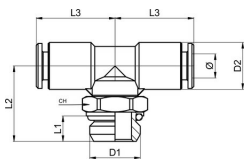
	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Peso [g]	Tipo
	4	M5x0,8	9,7	9,7	4	11	19	17	4	6	PI14-04-M5-P-0-360
	4	G1/8"	9,7	15	5	15	25,5	18,5	4	12	PI14-04-18-P-0-360
	6	M5x0,8	12	9,7	4	11	19	21	4	6	PI14-06-M5-P-0-360
	6	G1/8"	12	15	5	15	25,5	22	4	13	PI14-06-18-P-0-360
	6	G1/4"	12	18	6,5	17,5	29	23,5	5	22	PI14-06-14-P-0-360
	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



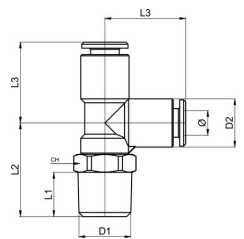
PI21C Raccordo a T avvitabile orientabile - Filettatura conica

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	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 Raccordo a T avvitabile orientabile - Filettatura cilindrica

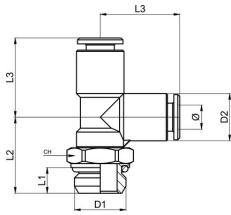
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	4	M5x0,8	9,7	4	14,8	15,7	9	5,6	PI21-04-M5-P-0-360
	4	G1/8"	9,7	5	15	15,7	13	8,2	PI21-04-18-P-0-360
	4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,7	16	12	PI21-04-14-P-0-360
	6	M5x0,8	12	4	15,3	20,2	12	9,2	PI21-06-M5-P-0-360
	6	G1/8"	12	5	17,3	20,2	13	9,8	PI21-06-18-P-0-360
	6	G1/4"	12	6,5	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 Raccordo a T avvitabile orientabile - Filettatura conica

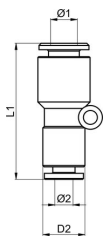
	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10	7,4	PI24C-04-18-P-T-360
	4	M5x0,8	9,7	11	20,5	15,5	14	12,6	PI24C-04-14-P-T-360
	6	R1/8"	12	7,5	18,8	20	12	10,1	PI24C-06-18-P-T-360
	6	R1/4"	12	11	23,5	20	14	15,3	PI24C-06-14-P-T-360
	8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,5	14	10,9	PI24C-08-18-P-T-360
	8	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



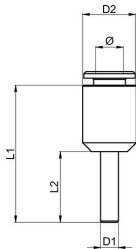
PI24 Raccordo a T avvitabile orientabile - Filettatura cilindrica

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Peso [g]	Tipo
	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 Dritto Raccordo

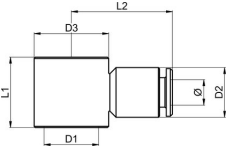
	Ø 1	Ø 2	D1	L1	Peso [g]	Tipo
	4	4	9,7	26,5	2,2	PI13-04-P
	6	6	12	34	3,4	PI13-06-P
	6	4	12	30	4	PI13-06-04-P
	8	8	14	33,5	4,3	PI13-08-P
	8	6	14	33	6	PI13-08-06-P
	10	10	16,5	37,5	5,5	PI13-10-P
	10	8	16,5	36,5	7	PI13-10-08-P
	12	12	19	41	7,6	PI13-12-P
	12	8	19	42	8	PI13-12-08-P-A
	12	10	19	42	8	PI13-12-10-P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

PI12 Riduzione

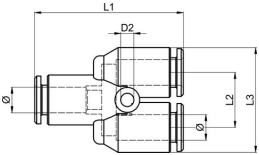
	Ø	D1	D2	L1	Peso [g]	Tipo
	4	6	10	31	2	PI12-04-06-P
	4	8	10	32	2	PI12-04-08-P
	4	10	10	37	3	PI12-04-10-P
	6	4	12	33	3	PI12-06-04-P
	6	8	12	36	3	PI12-06-08-P
	6	10	12	36	4	PI12-06-10-P
	6	12	12	40	4	PI12-06-12-P
	8	6	14	33,5	4	PI12-08-06-P
	8	10	14	38,5	5	PI12-08-10-P
	8	12	14	39,5	6	PI12-08-12-P
	10	12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



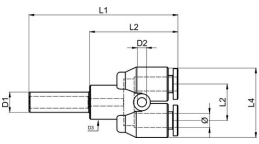
PI35 Anello a L

	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	Peso [g]	Tipo
	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
*per Valvola regolatrice di flusso orientabile e Valvola di non ritorno con regolatore di flusso orientabile								

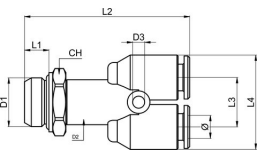
PI23 Raccordo a Y

	Ø	D1	D2	L1	L2	L3	Peso [g]	Tipo
	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 Raccordo a Y con nipplo a innesto rapido

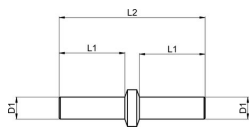
	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Peso [g]	Tipo
	4	4	2,7	9,7	40	25	10,7	20,5	5	PI30-04-P
	4	6	2,7	9,7	43	25	10,7	20,5	6	PI30-04-06-P
	4	8	2,7	9,7	45	25	10,7	20,5	6	PI30-04-08-P
	6	6	3,2	12	50	32	13	25	9	PI30-06-P
	8	8	3,2	14	54	34	15	29	12	PI30-08-P

PI30 Raccordo a vite a Y orientabile - Filettatura cilindrica

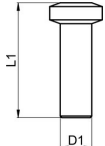
	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Peso [g]	Tipo
	4	M5x0,8	9,7	2,7	4	34	10,7	20,5	9	9	PI30-04-M5-P-0-360
	4	G1/8"	9,7	2,7	5	34	10,7	20,5	13	10	PI30-04-18-P-0-360
	4	G1/4"	9,7	2,7	6,5	36	10,7	20,5	16	14	PI30-04-14-P-0-360
	6	G1/8"	12	3,2	5	41	13	25	13	15	PI30-06-18-P-0-360
	6	G1/4"	12	3,2	6,5	43	13	25	16	19	PI30-06-14-P-0-360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



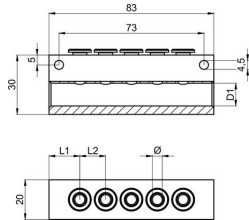
PI38 Raccordo di collegamento

	D1	L1	L2	Peso [g]	Tipo
	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

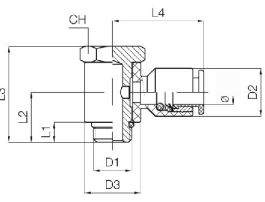
PI40 Perno di chiusura

	D1	L1	Peso [g]	Tipo
	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

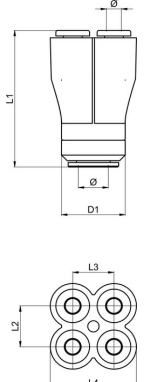
MB35 Distributore

	Ø	D1	L1	L2	Quantità Uscite	Peso [g]	Tipo
	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 Raccordo a gomito avvitabile orientabile - Filettatura cilindrica

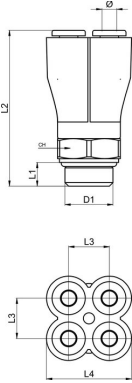
	Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Peso [g]	Tipo
	4	M5x0,8	9,7	9,7	4	9	17	17	8	5	PI14-04-M5-P
	4	G1/8"	9,7	15	5	12,5	24	18,5	14	16	PI14-04-18-P
	6	G1/8"	12	15	5	12,5	24	22	14	16	PI14-06-18-P
	6	G1/4"	12	18	6,5	14	28,5	23,5	17	29	PI14-06-14-P
	8	G1/8"	14	15	5	12,5	24	22,5	14	17	PI14-08-18-P
	8	G1/4"	14	18	6,5	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 Raccordo a doppia Y

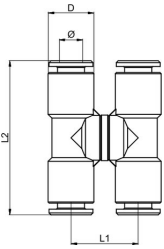
	Ø 1	Ø 2	D1	L1	L2	L3	Peso [g]	Tipo
	4	6	17	38	11	24	27,8	PI43-04-06-P
	4	8	17	38	11	24	25	PI43-04-08-P



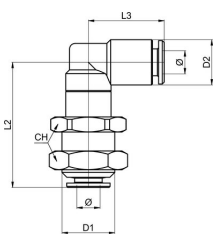
PI44 Raccordo a vite doppio a Y - Filettatura cilindrica - orientabile

	Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Peso [g]	Tipo
	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 Girevole Raccordo a croce

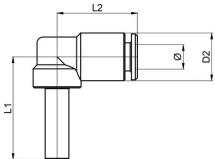
	Ø	L1	L2	D	Peso [g]	Tipo
	4	14	31	9,7	9,2	PI20-04-P-360
	6	17	39	12	11,9	PI20-06-P-360
	8	19,5	42	14	14,2	PI20-08-P-360
	10	23	47	16	25,8	PI20-10-P-360

PI48 Raccordo passaparete angolare - orientabile

	Ø	L1 max	L2	L3	D1	D2	CH	Peso [g]	Tipo
	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 Raccordo angolare con nipplo a innesto rapido

	Ø	D1	D2	L1	L2	Peso [g]	Tipo
	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

Illustrazioni non vincolanti

Con riserva di modifiche costruttive, dimensionali e dei materiali

Pneumatica / Elementi di collegamento e giunti / Raccordi a innesto rapido / Raccordi a innesto rapido - POM Pressione -0,99...18bar

