Zásuvné šroubení "Push-In" - POM
Série 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

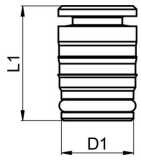

PI20


DI25

Konstrukční provedení	Zásuvné šroubení s O-kroužkem a přidržovací kleštinou pro připojení plastových hadic
Připojení	R1/8" až R1/2" volitelně válcový podle ISO 228/1 nebo kuželový podle ISO 7/1 s PTFE povlakem, M5 podle ISO R/262
Vnější průměr trubky	4mm...12mm
Materiály	Těleso POM, Uvolňovací kroužek POM, Upínací kleština Nerezová ocel 1.4310, Závit Mosaz poniklovaná, Těsnění NBR
doporučené Materiály trubek	Polyamid (PA), Polyuretan (PU/CP), Polyethylen (PE), PTFE (PT)
Tolerance trubek	+/- 0,07 mm do průměru 10 mm, +/- 0,1 mm od průměru 12 mm
Médium	Stlačený vzduch, neutrální plyny
Teplota média	-20...+70°C
Provozní tlak	-0,99...18bar, v závislosti na maximálním tlaku použité trubky

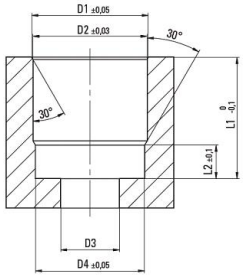
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

PI10 Zalisovací patrona vhodné pro těleso z plastu, mosazi nebo hliníku



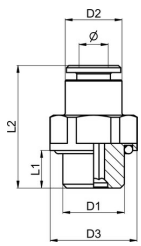
Ø	D1	L1	Hmotnost [g]	Typ
4	9	14,5	2,8	PI10-04-P
6	11,5	16,5	4,6	PI10-06-P
8	13,5	17	6,4	PI10-08-P
10	15,5	18,5	8,4	PI10-10-P

PI10 Nákres pro lisované uložení



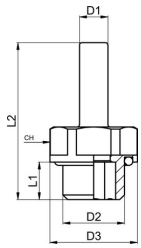
Ø	D1	D2	D3	D4	L1	L2	Typ
4	9,5	9,2	3	8,6	12	3,2	PI10-04-P
6	11,7	11,4	5	10,8	14	4	PI10-06-P
8	13,5	13,6	7	13	14,5	4	PI10-08-P
10	15,5	15,7	9	15,1	16	4	PI10-10-P

PI12 Přímé šroubení se závitem do otvoru - Závit válcový



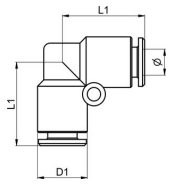
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	G1/8"	9,5	15	6	21	10	2,5	PI12-04-18-P-0-YA
6	G1/8"	11,5	15	6	24	12	2,7	PI12-06-18-P-0-YA
6	G1/4"	11,5	18	7	24	12	4,1	PI12-06-14-P-0-YA
8	G1/8"	14	15	6	25,5	14	2,9	PI12-08-18-P-0-YA
8	G1/4"	14	18	7	24	14	3,8	PI12-08-14-P-0-YA
8	G3/8"	14	22	7	24	14	5,9	PI12-08-38-P-0-YA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



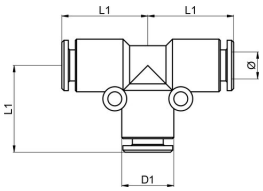
D1	D2	D3	L1	L2	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	G1/8"	15,5	6	27	14	1,9	PI38-04-18-P-0
6	G1/8"	15,5	6	30	14	2,1	PI38-06-18-P-0
6	G1/4"	18,5	8	33,5	17	3,3	PI38-06-14-P-0
8	G1/8"	15,5	6	32	14	2,2	PI38-08-18-P-0
8	G1/4"	18,5	8	35,5	17	3,6	PI38-08-14-P-0
8	G3/8"	23,5	9	37	21	5,5	PI38-08-38-P-0
10	G1/4"	18,5	8	37,5	17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

PI17 Úhlová spojka



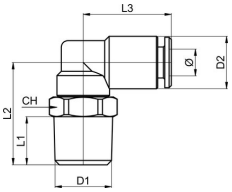
Ø	D1	L1	Hmotnost [g]	Typ
4	9,7	15,5	2,3	PI17-04-P
6	12	19,7	3,8	PI17-06-P
8	14	21,5	4,9	PI17-08-P
10	16	23,5	6,3	PI17-10-P
12	19	27	9,6	PI17-12-P

PI29 T-spojka



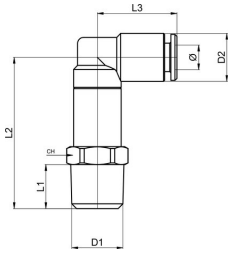
Ø	D1	L1	Hmotnost [g]	Typ
4	9,7	15,2	3,4	PI29-04-P
6	12	19,7	5,5	PI29-06-P
8	14	21,5	7,1	PI29-08-P
10	16	23,5	8,9	PI29-10-P
12	19	27	13,9	PI29-12-P

PI16C Otočná úhlová šroubovací spojka - Závit kuželový



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [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

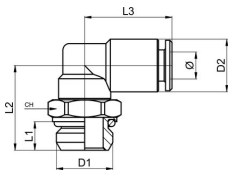
PI19C Otočná úhlová šroubovací spojka, dlouhá - Závit kuželový



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [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

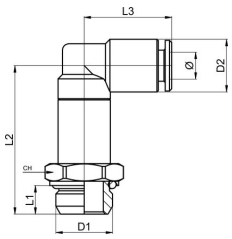
© STASTO Automation KG

PI16 Otočná úhlová šroubovací spojka - Závit válcový



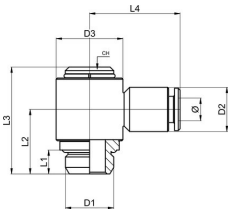
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	15	15,5	9	4,6	PI16-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	7,1	PI16-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	11,2	PI16-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	7,9	PI16-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	12	8,4	PI16-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	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

PI19 Otočná úhlová šroubovací spojka, dlouhá - Závit válcový



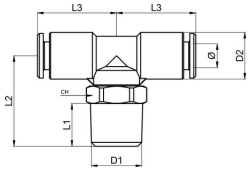
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	23,8	15,5	9	9,1	PI19-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	24	15,5	13	12,2	PI19-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	26	15,5	16	13,8	PI19-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	29,8	20	13	20,9	PI19-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	31,8	20	13	19,6	PI19-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	33,8	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 Otočná úhlová šroubovací spojka - Závit válcový



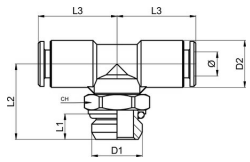
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	9,7	4	11	19	17	4	6	PI14-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	15	5	15	25,5	18,5	4	12	PI14-04-18-P-0-360
6	M5x0,8	12	9,7	4	11	19	21	4	6	PI14-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	15	5	15	25,5	22	4	13	PI14-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	18	6,5	17,5	29	23,5	5	22	PI14-06-14-P-0-360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



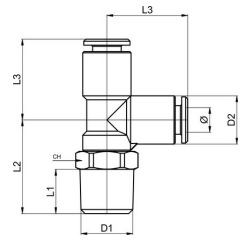
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,7	10	7,5	PI21C-04-18-P-T-360
4	R1/4"	9,7	11	20,5	15,7	14	13,8	PI21C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20,2	12	10,1	PI21C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,3	20,2	14	15,2	PI21C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,7	14	11,2	PI21C-08-18-P-T-360
8	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 Otočná T-šroubovací spojka - Závit válcový



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [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

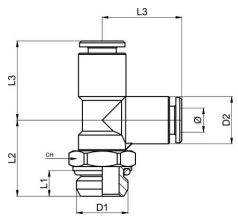
PI24C Otočná T-šroubovací spojka pro zašroubování - Závit kuželový



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [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

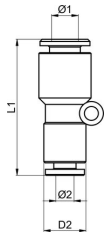
© STASTO Automation KG

PI24 Otočná T-šroubovací spojka pro zašroubování - Závit válcový



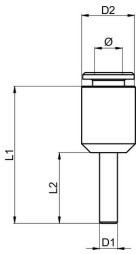
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	14,8	15,5	9	5,6	PI24-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	8,2	PI24-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	13	PI24-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	10,3	PI24-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	13	9,9	PI24-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	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 Přímý spojovací prvek



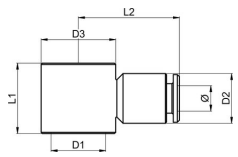
Ø 1	Ø 2	D1	L1	Hmotnost [g]	Typ
4	4	9,7	26,5	2,2	PI13-04-P
6	6	12	34	3,4	PI13-06-P
6	4	12	30	4	PI13-06-04-P
8	8	14	33,5	4,3	PI13-08-P
8	6	14	33	6	PI13-08-06-P
10	10	16,5	37,5	5,5	PI13-10-P
10	8	16,5	36,5	7	PI13-10-08-P
12	12	19	41	7,6	PI13-12-P
12	8	19	42	8	PI13-12-08-P-A
12	10	19	42	8	PI13-12-10-P
14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

PI12 Redukce



Ø	D1	D2	L1	Hmotnost [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

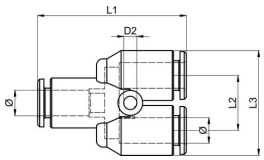
PI35 L-kroužkový díl



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	Hmotnost [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

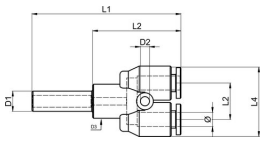
*pro Škrticí ventil s otočným škrcením a Škrticí zpětný ventil s otočným šroubením

PI23 Y-spojka



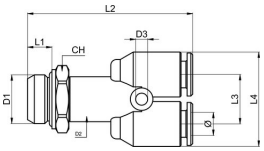
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	Hmotnost [g]	Typ
4	9,7	2,7	27	10,7	20,5	5	PI23-04-P
6	12	3,2	34	13	25	9	PI23-06-P
8	14	3,2	36	15	29	11	PI23-08-P
10	16	3,2	41	18	34,5	14	PI23-10-P

PI30 Y-spojka se zasouvacím nátrubkem



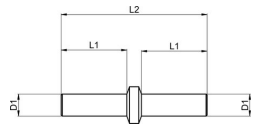
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Hmotnost [g]	Typ
4	4	2,7	9,7	40	25	10,7	20,5	5	PI30-04-P
4	6	2,7	9,7	43	25	10,7	20,5	6	PI30-04-06-P
4	8	2,7	9,7	45	25	10,7	20,5	6	PI30-04-08-P
6	6	3,2	12	50	32	13	25	9	PI30-06-P
8	8	3,2	14	54	34	15	29	12	PI30-08-P

PI30 Otočné Y-šroubení s vnějším závitem - Závit válcový



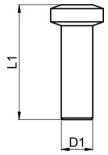
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	2,7	4	34	10,7	20,5	9	9	PI30-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	2,7	5	34	10,7	20,5	13	10	PI30-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	2,7	6,5	36	10,7	20,5	16	14	PI30-04-14-P-0-360
6	G1/8"	12	3,2	5	41	13	25	13	15	PI30-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	3,2	6,5	43	13	25	16	19	PI30-06-14-P-0-360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



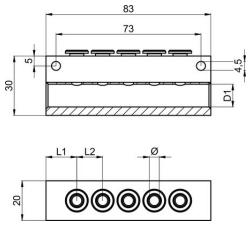
D1	L1	L2	Hmotnost [g]	Typ
4	15	33	0,6	PI38-04-P
6	18	40	1,3	PI38-06-P
8	20	45	1,8	PI38-08-P
10	22	48	3,1	PI38-10-P

PI40 Uzavírací kolík



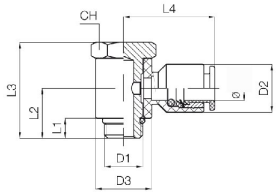
D1	L1	Hmotnost [g]	Typ
4	18	0,4	PI40-04-P
6	22	0,9	PI40-06-P
8	25	1,3	PI40-08-P
10	26	1,3	PI40-10-P

MB35 Rozdělovač



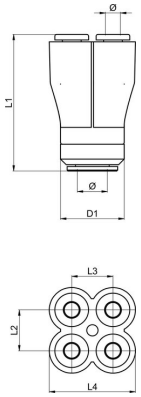
Ø	D1	L1	L2	Počet Vývody	Hmotnost [g]	Typ
4	G1/4"	14	11	6	111,8	DI25-14-6-04
6	G1/4"	15,5	13	5	104,1	DI25-14-5-06
8	G3/8"	17,5	16	4	99,4	DI25-38-4-08

PI14 Otočná úhlová šroubovací spojka - Závit válcový



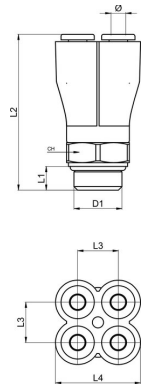
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	9,7	4	9	17	17	8	5	PI14-04-M5-P
4	G1/8"	9,7	15	5	12,5	24	18,5	14	16	PI14-04-18-P
6	G1/8"	12	15	5	12,5	24	22	14	16	PI14-06-18-P
6	G1/4"	12	18	6,5	14	28,5	23,5	17	29	PI14-06-14-P
8	G1/8"	14	15	5	12,5	24	22,5	14	17	PI14-08-18-P
8	G1/4"	14	18	6,5	14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



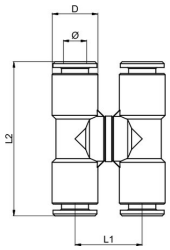
Ø 1	Ø 2	D1	L1	L2	L3	Hmotnost [g]	Typ
4	6	17	38	11	24	27,8	PI43-04-06-P
4	8	17	38	11	24	25	PI43-04-08-P

PI44 Dvojitá šroubení Y s vnějším závitem - Závit válcový - otočný



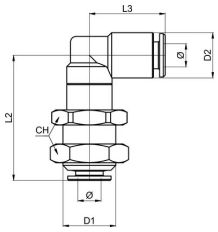
Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Hmotnost [g]	Typ
4	G1/8"	5	41	11	24	17	32,8	PI44-04-18-P-0-360
4	G1/4"	6,5	43	11	24	17	32	PI44-04-14-P-0-360

PI20 Otočný křížový spojovací prvek



Ø	L1	L2	D	Hmotnost [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

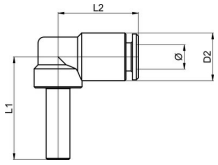
PI48 Úhlová průchodková spojka - otočný



Ø	L1 max	L2	L3	D1	D2	CH	Hmotnost [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 Úhlová spojka se zasouvacím nátrubkem



Ø	D1	D2	L1	L2	Hmotnost [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

Ilustrace nezávazné
Změny konstrukce, rozměrů a materiálu vyhrazeny

© STASTO Automation KG