Partnership. With Guarantee.

Instickskopplingar "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

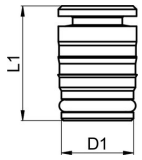

PI20


DI25

Konstruktionstyp	Instickskoppling med O-ring och låsklämma för anslutning av plastslangar
Anslutning	R1/8" upp till R1/2" valfritt cylindrisk enligt ISO 228/1 eller konisk enligt ISO 7/1 med PTFE-beläggning, M5 enligt ISO R/262
Rörets ytterdiameter	4mm...12mm
Material	Hus POM, Låsringsmutter POM, Spännhylsa Rostfritt stål 1.4310, Gänga Mässing förnicklad, Tätningar NBR
rekommenderad Rörmaterial	Polyamid (PA), Polyuretan (PU/CP), Polyeten (PE), PTFE (PT)
Rörtoleranser	+/- 0,07 mm till diameter 10 mm, +/- 0,1 mm från diameter 12 mm
Medium	Tryckluft, neutrala gaser
Medietemperatur	-20...+70°C
Drifttryck	-0,99...18bar, beroende på det maximala trycket för det använda röret

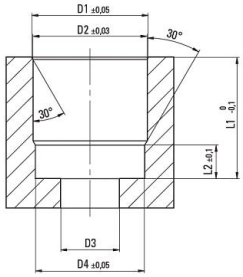
+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

PI10 Inpressningspatron användbar för hus av plast, mässing eller aluminium



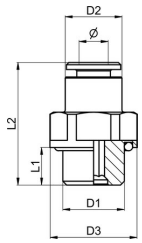
Ø	D1	L1	Vikt [g]	Typ
4	9	14,5	2,8	PI10-04-P
6	11,5	16,5	4,6	PI10-06-P
8	13,5	17	6,4	PI10-08-P
10	15,5	18,5	8,4	PI10-10-P

PI10 Skiss för presspassning



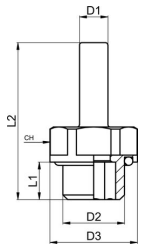
Ø	D1	D2	D3	D4	L1	L2	Typ
4	9,5	9,2	3	8,6	12	3,2	PI10-04-P
6	11,7	11,4	5	10,8	14	4	PI10-06-P
8	13,5	13,6	7	13	14,5	4	PI10-08-P
10	15,5	15,7	9	15,1	16	4	PI10-10-P

PI12 Rak Instickskoppling - Gänga cylindrisk



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	CH	Vikt [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

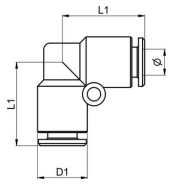
PI38 Gängad insticksnippel - Gänga cylindrisk



D1	D2	D3	L1	L2	CH	Vikt [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

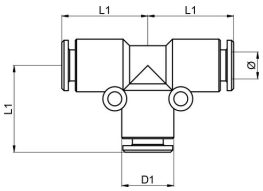
© STASTO Automation KG

PI17 Vinkelkoppling



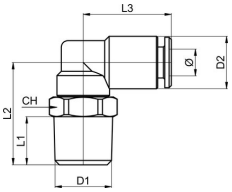
Ø	D1	L1	Vikt [g]	Typ
4	9,7	15,5	2,3	PI17-04-P
6	12	19,7	3,8	PI17-06-P
8	14	21,5	4,9	PI17-08-P
10	16	23,5	6,3	PI17-10-P
12	19	27	9,6	PI17-12-P

PI29 T-koppling



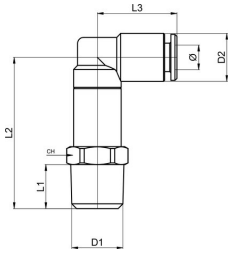
Ø	D1	L1	Vikt [g]	Typ
4	9,7	15,2	3,4	PI29-04-P
6	12	19,7	5,5	PI29-06-P
8	14	21,5	7,1	PI29-08-P
10	16	23,5	8,9	PI29-10-P
12	19	27	13,9	PI29-12-P

PI16C Vridd vinkelinsatskoppling med utvändig gänga - Gänga konisk



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [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

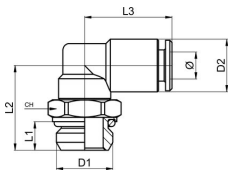
PI19C Vridd vinkelinskruningskoppling, lång - Gänga konisk



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [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

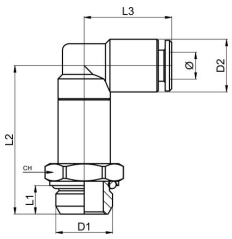
© STASTO Automation KG

PI16 Vridd vinkelinsatskoppling med utvändig gänga - Gänga cylindrisk



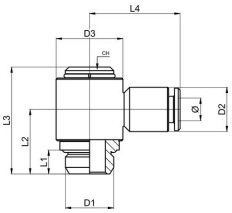
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	15	15,5	9	4,6	PI16-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	7,1	PI16-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	11,2	PI16-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	7,9	PI16-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	12	8,4	PI16-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	15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



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [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

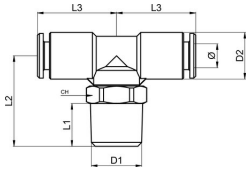
PI14 Vridd vinkelinsatskoppling - Gänga cylindrisk



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Vikt [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

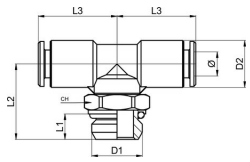
© STASTO Automation KG

PI21C Vr idbar T-inskruvningskoppling - Gänga konisk



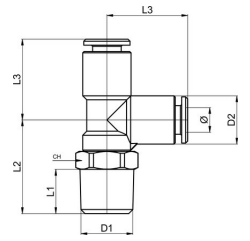
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,7	10	7,5	PI21C-04-18-P-T-360
4	R1/4"	9,7	11	20,5	15,7	14	13,8	PI21C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20,2	12	10,1	PI21C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,3	20,2	14	15,2	PI21C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,7	14	11,2	PI21C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	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 Vr idbar T-inskruvningskoppling - Gänga cylindrisk



Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [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 Vridd T-inskruvningskoppling - Gänga konisk

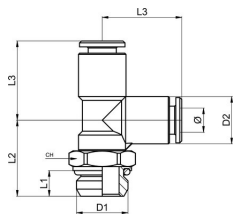


Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [g]	Typ
4	R1/8"	9,7	7,5	17	15,5	10	7,4	PI24C-04-18-P-T-360
4	M5x0,8	9,7	11	20,5	15,5	14	12,6	PI24C-04-14-P-T-360
6	R1/8"	12	7,5	18,8	20	12	10,1	PI24C-06-18-P-T-360
6	R1/4"	12	11	23,5	20	14	15,3	PI24C-06-14-P-T-360
8	R1/8"	14	7,5	19,5	21,5	14	10,9	PI24C-08-18-P-T-360
8	R1/4"	14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

+43 512 52076
austria@stasto.eu

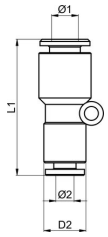
© STASTO Automation KG

PI24 Vridd T-inskruvningskoppling - Gänga cylindrisk



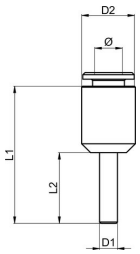
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	CH	Vikt [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	4	14,8	15,5	9	5,6	PI24-04-M5-P-0-360
4	G1/8"	9,7	5	15	15,5	13	8,2	PI24-04-18-P-0-360
4	G1/4"	9,7	6,5	17	15,5	16	13	PI24-04-14-P-0-360
6	M5x0,8	12	4	15,3	20	12	10,3	PI24-06-M5-P-0-360
6	G1/8"	12	5	17,3	20	13	9,9	PI24-06-18-P-0-360
6	G1/4"	12	6,5	19,3	20	16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



Ø 1	Ø 2	D1	L1	Vikt [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

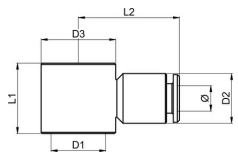
PI12 Reducerning



Ø	D1	D2	L1	Vikt [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

© STASTO Automation KG

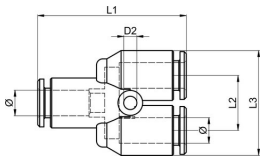
PI35 L-ringstycke



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	Vikt [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

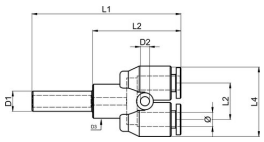
*för Svängstrypventil och Svängbar strypbackventil

PI23 Y-koppling



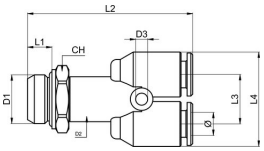
Ø	D1	D2	L1	L2	L3	Vikt [g]	Typ
4	9,7	2,7	27	10,7	20,5	5	PI23-04-P
6	12	3,2	34	13	25	9	PI23-06-P
8	14	3,2	36	15	29	11	PI23-08-P
10	16	3,2	41	18	34,5	14	PI23-10-P

PI30 Y-koppling med insticksnippel



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Vikt [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

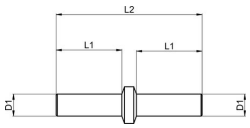
PI30 Vridd Y-inskruvningskoppling - Gänga cylindrisk



Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Vikt [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

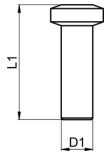
© STASTO Automation KG

PI38 Anslutningsstos



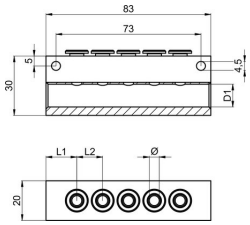
D1	L1	L2	Vikt [g]	Typ
4	15	33	0,6	PI38-04-P
6	18	40	1,3	PI38-06-P
8	20	45	1,8	PI38-08-P
10	22	48	3,1	PI38-10-P

PI40 Låsstift



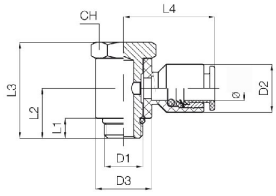
D1	L1	Vikt [g]	Typ
4	18	0,4	PI40-04-P
6	22	0,9	PI40-06-P
8	25	1,3	PI40-08-P
10	26	1,3	PI40-10-P

MB35 Fördelare



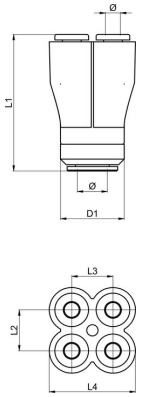
Ø	D1	L1	L2	Antal Utgångar	Vikt [g]	Typ
4	G1/4"	14	11	6	111,8	DI25-14-6-04
6	G1/4"	15,5	13	5	104,1	DI25-14-5-06
8	G3/8"	17,5	16	4	99,4	DI25-38-4-08

PI14 Vridd vinkelinsatskoppling med utvändig gänga - Gänga cylindrisk



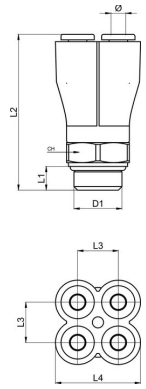
Ø	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH	Vikt [g]	Typ
4	M5x0,8	9,7	9,7	4	9	17	17	8	5	PI14-04-M5-P
4	G1/8"	9,7	15	5	12,5	24	18,5	14	16	PI14-04-18-P
6	G1/8"	12	15	5	12,5	24	22	14	16	PI14-06-18-P
6	G1/4"	12	18	6,5	14	28,5	23,5	17	29	PI14-06-14-P
8	G1/8"	14	15	5	12,5	24	22,5	14	17	PI14-08-18-P
8	G1/4"	14	18	6,5	14	28,5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



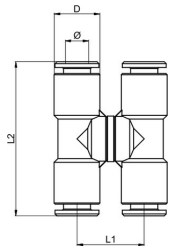
Ø 1	Ø 2	D1	L1	L2	L3	Vikt [g]	Typ
4	6	17	38	11	24	27,8	PI43-04-06-P
4	8	17	38	11	24	25	PI43-04-08-P

PI44 Dubbel Y-inskruvningskoppling - Gänga cylindrisk - vridbar



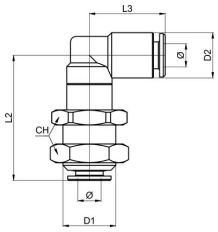
Ø	D1	L1	L2	L3	L4	CH	Vikt [g]	Typ
4	G1/8"	5	41	11	24	17	32,8	PI44-04-18-P-0-360
4	G1/4"	6,5	43	11	24	17	32	PI44-04-14-P-0-360

PI20 Vridd Korskoppling



Ø	L1	L2	D	Vikt [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

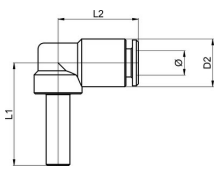
PI48 Vinkelgenomföringskoppling - vridbar



Ø	L1 max	L2	L3	D1	D2	CH	Vikt [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 Vinkelkoppling med insticksnippel



Ø	D1	D2	L1	L2	Vikt [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

Illustrationer ej bindande
Rätt till konstruktions-, mått- och materialändringar förbehålles

© STASTO Automation KG