Ruuviliittimet - Nikkelöity messinki
Sarja SC


SC12


SC12C


SC12C


SC13


SC13


SC14


SC14


SC16


SC16C


SC17


SC17


SC20


SC21C


SC22


SC22


SC24C


SC27


SC29


SC32


SC33

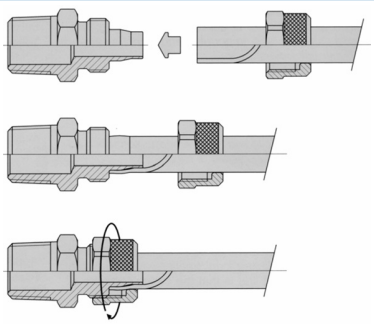

SC35


SC36

SC40

Rakenne	Kierreliitin yläliitosmutterlla
Liitäntä	1/8"...1/2" valinnaisesti lieriömäinen ISO 228/1:n mukainen tai kartiomainen ISO 7/1:n mukaisesti, M5 ISO:n mukaan R/262
Putken ulkohalkaisija	4...15 mm
Materiaalit	Messinki niklattu
suositeltu Putkimateriaalit	Polyamidi (PA), Polyuretaani (PU/CP), Polyeteeni (PE), PTFE (PT)
Putkitoleranssit	+/- 0,05mm halkaisijaan asti 10mm, +/- 0,1mm alkaen halkaisija 12mm
Aineväliaine	Paineilma, neutraalit kaasut
Aineen lämpötila	-20...+70°C (-40...+150°C pyynnöstä)
Käyttöpaine	-1...18bar tai vastaavasti -1...25bar, riippuen käytetyn putken enimmäispaineesta

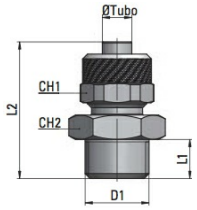
Asennusohje



1. Leikkaa letku suorakulmaisesti poikki
2. Kierrätysmutter työnnetään letkun päälle
3. Työnnä letku ja liitosmutter letkukartion yli vasteeseen asti
4. Kiristä liitosmutter käsin tai tarvittaessa avaimella

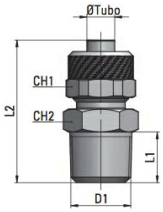
© STASTO Automation KG

SC12 Suora Kierreliitin - Kierre lieriömäinen, Paine -1...18bar



Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	M5x0,8	5	20	7	7	3,5	SC12-04-M5-N-D
4/2,5	G1/8"	6	22,5	7	14	10	SC12-04-18-N-D
5/3	M5x0,8	4	20	8	8	5	SC12-05-M5-N-0
5/3	G1/8"	6	23	8	14	14,5	SC12-05-18-N-0
6/4	M5x0,8	4	21	9	8	6	SC12-06-M5-N-0
6/4	M12x1,25	8	28	12	17	21	SC12-06-12X1,25-N-D
6/4	M12x1,5	8	28	12	17	21	SC12-06-12X1,5-N-D
6/4	G1/8"	5,5	23,5	10	14	16	SC12-06-18-N-0
6/4	G1/4"	6,5	25,5	10	16	24	SC12-06-14-N-0
6/4	G3/8"	9	28	10	19	28	SC12-06-38-N-0
6/4	G1/2"	10	30	10	24	37	SC12-06-12-N-0
8/6	G1/8"	5,5	23	12	14	19	SC12-08-18-N-0
8/6	G1/4"	6,5	25,5	12	16	25	SC12-08-14-N-0
8/6	G3/8"	9	28	12	19	30	SC12-08-38-N-0
8/6	G1/2"	10	30	12	24	40	SC12-08-12-N-0
10/8	G1/8"	5,5	26,5	14	14	23	SC12-10-18-N-0
10/8	G1/4"	6,5	28,5	14	16	29	SC12-10-14-N-0
10/8	G3/8"	9	30	14	19	32	SC12-10-38-N-0
10/8	G1/2"	10	32	14	24	45	SC12-10-12-N-0
12/10	G3/8"	9	30,5	15	19	39	SC12-12-38-N-0
12/10	G1/2"	10	32,5	15	24	53	SC12-12-12-N-0
15/12,5	G1/2"	10	34,5	22	24	58	SC12-15-12-N-0

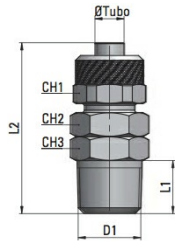
SC12C Suora Kierreliitin - Kierre kartiomainen, Paine -1...25bar



Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	R1/8"	7,5	23,5	7	11	7	SC12C-04-18-N
5/3	R1/8"	8	25	8	12	9	SC12C-05-18-N
6/4	R1/8"	8	27,5	12	12	18	SC12C-06-18-N
6/4	R1/4"	11	31	12	14	21	SC12C-06-14-N
6/4	R3/8"	11,5	31,5	12	17	25	SC12C-06-38-N
8/6	R1/8"	8	27,5	14	12	18	SC12C-08-18-N
8/6	R1/4"	11	31	14	14	23	SC12C-08-14-N
8/6	R3/8"	11,5	31,5	14	17	29	SC12C-08-38-N
10/8	R1/8"	8	29,5	16	14	22	SC12C-10-18-N
10/8	R1/4"	11	32,5	16	14	27	SC12C-10-14-N
10/8	R3/8"	11,5	33	16	17	34	SC12C-10-38-N
10/8	R1/2"	14	36	16	22	48	SC12C-10-12-N
12/10	R3/8"	11,5	34,5	18	17	37	SC12C-12-38-N
12/10	R1/2"	14	37,5	18	22	50	SC12C-12-12-N
15/12,5	R1/2"	14	39,5	22	22	62	SC12C-15-12-N

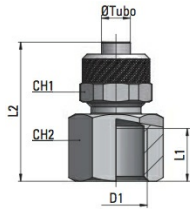
© STASTO Automation KG

SC12C Kääntyvä, suora Kierrekytkentä - Kierre kartiomainen, Paine -1...18bar



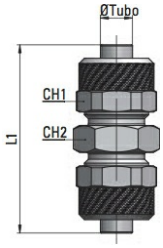
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	CH3	Paino [g]	Tyyppi
6/4	R1/8"	8	37	12	12	12	22	SC12C-06-18-N-360YA
6/4	R1/4"	11	40	12	14	14	28	SC12C-06-14-N-360YA
8/6	R1/8"	8	37	14	12	12	26	SC12C-08-18-N-360YA
8/6	R1/4"	11	40	14	14	14	30	SC12C-08-14-N-360YA
10/8	R1/4"	11	42	16	14	14	34	SC12C-10-14-N-360
10/8	R3/8"	11,5	39	16	14	17	43	SC12C-10-38-N-360

SC13 Suora Kierremuhviliitin, Paine -1...25bar



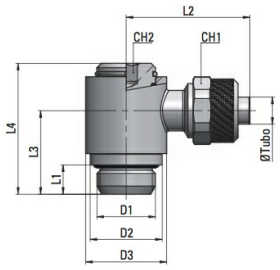
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	G1/8"	8	22,5	8	14	13	SC13-05-18-N
6/4	G1/4"	11	29	12	17	26	SC13-06-14-N
8/6	G1/8"	8	25	14	14	22	SC13-08-18-N
8/6	G1/4"	11	29	14	17	29	SC13-08-14-N
8/6	G3/8"	11,5	29,5	14	20	31	SC13-08-38-N
8/6	G1/2"	15	33	12	24	61	SC13-08-12-N
10/8	G1/4"	11	30,5	16	17	32	SC13-10-14-N
10/8	G3/8"	11,5	31	16	20	38	SC13-10-38-N
12/10	G3/8"	11,5	32,5	18	20	54	SC13-12-38-N

SC13 Suora liitin, Paine -1...25bar



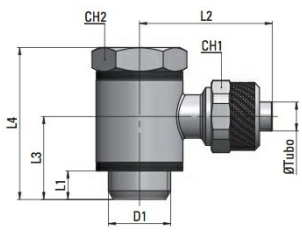
Putken halkaisija D1 [mm]	Putken halkaisija D2 [mm]	L1	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	5/3	28,5	8	8	8	SC13-05-N
6/4	6/4	34,5	12	12	21	SC13-06-N
8/6	8/6	35	14	14	25	SC13-08-N
10/8	10/8	38	16	14	38	SC13-10-N
12/10	12/10	41	18	17	47	SC13-12-N
15/12,5	15/12,5	45,5	22	22	83	SC13-15-N

SC14 Kääntyvä kulmaruuviliitin, Paine -1...18bar



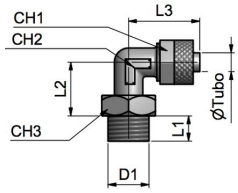
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
6/4	G1/8"	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	27	SC14-06-18-N-0-360
6/4	G1/4"	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	42	SC14-06-14-N-0-360
8/6	G1/8"	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	29	SC14-08-18-N-0-360
8/6	G1/4"	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	44	SC14-08-14-N-0-360
10/8	G1/4"	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	46	SC14-10-14-N-0-360
10/8	G3/8"	21	18	7	30,5	23,5	32,5	16	8	69	SC14-10-38-N-0-360

SC14 L-kääntöliitin, Paine -1...18bar



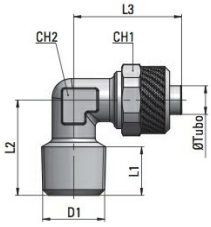
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	M5x0,8	4	19	9,5	19	7	8	9	SC14-04-M5-N
4/2,5	G1/8"	6	21,5	16,5	27	7	14	28	SC14-04-18-N
5/3	M5x0,8	4	19	9,5	19	8	8	11	SC14-05-M5-N
5/3	G1/8"	6	25	16,5	27	8	14	27	SC14-05-18-N
6/4	M5x0,8	4	19	9,5	19	9	8	11	SC14-06-M5-N
6/4	G1/8"	6	25	16,5	27	12	14	32	SC14-06-18-N
6/4	G1/4"	8	26,5	19,5	31,5	12	17	52	SC14-06-14-N
8/6	G1/8"	6	25	16,5	27	14	14	34	SC14-08-18-N
8/6	G1/4"	8	27,5	19,5	31,5	14	17	55	SC14-08-14-N
8/6	G3/8"	9	29,5	23,5	36	14	20	82	SC14-08-38-N
10/8	G1/4"	8	28,5	19,5	31,5	16	17	57	SC14-10-14-N
10/8	G3/8"	9	30,5	23,5	36	16	20	85	SC14-10-38-N

SC16 Kääntyvä kulmaruuviliitin - Kierre lieriömäinen, Paine -1...18bar



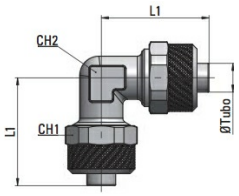
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	CH3	Paino [g]	Tyyppi
6/4	G1/8"	6	16	22,5	12	8	14	23	SC16-06-18-N-0-360
6/4	G1/4"	8	17	23	12	10	17	35	SC16-06-14-N-0-360
8/6	G1/8"	6	15	23	14	10	14	29	SC16-08-18-N-0-360
8/6	G1/4"	8	17	23	14	10	17	36	SC16-08-14-N-0-360
10/8	G1/4"	8	18	25	16	11	17	43	SC16-10-14-N-0-360

SC16C Kulmaruuvattava kulmaliitin - Kartiokierrettiä kierre, Paine -1...25bar



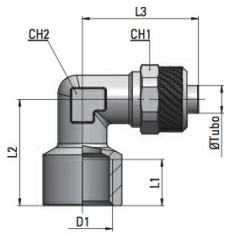
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	M5x0,8	5	15,5	20	7	9	10	SC16C-04-M5-N
4/2,5	R1/8"	7,5	17	20	7	9	11	SC16C-04-18-N
5/3	R1/8"	8	17	21,5	8	8	11	SC16C-05-18-N
6/4	M12x1,25	9	21	22,5	12	10	23	SC16C-06-M12X1,25-N
6/4	M12x1,5	9	21	22,5	12	10	19	SC16C-06-M12X1,5-N
6/4	R1/8"	8	17	22,5	12	8	16	SC16C-06-18-N
6/4	R1/4"	11	20	22,5	12	10	22	SC16C-06-14-N
6/4	R3/8"	11,5	22,5	23,5	12	11	30	SC16C-06-38-N
8/6	R1/8"	8	17	22,5	14	10	20	SC16C-08-18-N
8/6	R1/4"	11	20	22,5	14	10	23	SC16C-08-14-N
8/6	R3/8"	11,5	22,5	24	14	11	31	SC16C-08-38-N
10/8	R1/8"	8	18,5	25,5	16	11	28	SC16C-10-18-N
10/8	R1/4"	11	21,5	25,5	16	11	31	SC16C-10-14-N
10/8	R3/8"	11,5	22,5	25,5	16	11	36	SC16C-10-38-N
10/8	R1/2"	14	28	25,5	16	17	40	SC16C-10-12-N
12/10	R3/8"	11,5	24,5	30	18	14	46	SC16C-12-38-N
12/10	R1/2"	14	28	30,5	18	17	60	SC16C-12-12-N
15/12,5	R1/2"	14	28	34	22	17	69	SC16C-15-12-N

SC17 Kulmaliitin, Paine -1...25bar



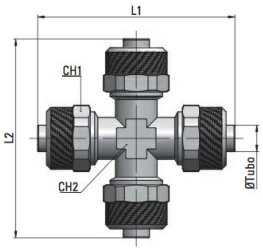
Putken halkaisija D / d [mm]	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	21,5	21,5	8	8	13	SC17-05-N
6/4	21,5	21,5	12	8	23	SC17-06-N
8/6	22,5	22,5	14	10	28	SC17-08-N
10/8	25,5	25,5	16	11	38	SC17-10-N
12/10	30	30	18	14	60	SC17-12-N
15/12,5	34	34	22	17	84	SC17-15-N

SC17 Kulmaruuvattava kulmaliitin, Paine -1...25bar



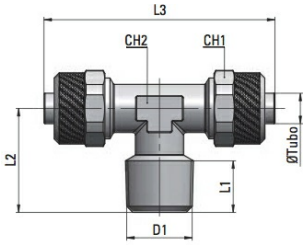
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	G1/8"	8	19	21,5	8	10	21	SC17-05-18-N
6/4	G1/8"	8	19	22,5	12	10	21	SC17-06-18-N
6/4	G1/4"	10,5	23	25	12	11	30	SC17-06-14-N
8/6	G1/8"	8	19	22,5	14	10	28	SC17-08-18-N
8/6	G1/4"	10,5	23	25	14	11	31	SC17-08-14-N
10/8	G1/4"	11	23,5	26	16	13	33	SC17-10-14-N
12/10	G3/8"	11,5	28	30,5	18	17	70	SC17-12-38-N

SC20 Ristiliitin, Paine -1...25bar



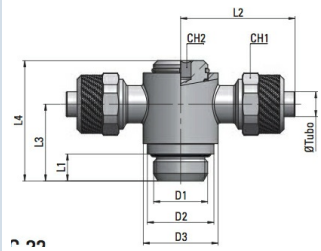
Putken halkaisija D / d [mm]	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	43	43	8	8	45	SC20-05-N
6/4	45	45	12	8	45	SC20-06-N
8/6	45	45	14	10	52	SC20-08-N
10/8	51	51	16	11	72	SC20-10-N

SC21C T-kierreliitin - Kartiokierrettiä kierre, Paine -1...25bar



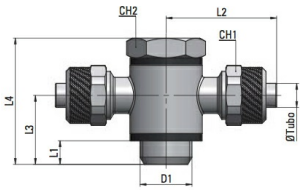
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	R1/8"	8	17	43	8	8	18	SC21C-05-18-N
6/4	R1/8"	8	17	45	12	8	26	SC21C-06-18-N
6/4	R1/4"	11	20,5	45,5	12	10	35	SC21C-06-14-N
8/6	R1/8"	8	17,5	45,5	14	10	34	SC21C-08-18-N
8/6	R1/4"	11	20,5	45,5	14	10	41	SC21C-08-14-N
10/8	R1/4"	11	21,5	51	16	11	47	SC21C-10-14-N
10/8	R3/8"	11,5	22,5	51	16	11	51	SC21C-10-38-N
12/10	R3/8"	11,5	24,5	60	18	14	75	SC21C-12-38-N
12/10	R1/2"	14	28	61	18	17	100	SC21C-12-12-N
15/12,5	R1/2"	14	28	68	22	17	102	SC21C-15-12-N

SC22 Kääntyvä T-kierrekytkin, Paine -1...18bar



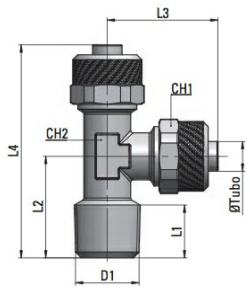
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
6/4	G1/8"	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	39	SC22-06-18-N-0-360
6/4	G1/4"	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	53	SC22-06-14N-0-360
8/6	G1/8"	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	41	SC22-08-18N-0-360
8/6	G1/4"	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	57	SC22-08-14N-0-360
10/8	G1/4"	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	64	SC22-10-14N-0-360
10/8	G3/8"	21	22	7	30,5	23,5	32,5	16	8	85	SC22-10-38N-0-360

SC22 T-kääntöliitin, Paine -1...18bar



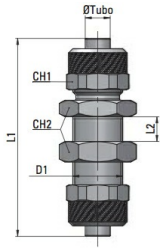
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	M5x0,8	4	17	9,5	19	8	8	15	SC22-05-M5-N
5/3	G1/8"	6	25	16,5	27	8	14	45	SC22-05-18-N
6/4	M5x0,8	4	17	9,5	19	9	8	16	SC22-06-M5-N
6/4	G1/8"	6	25	16,5	27	12	14	45	SC22-06-18-N
6/4	G1/4"	8	26,5	19,5	31,5	12	17	63	SC22-06-14-N
8/6	G1/8"	6	25	16,5	27	14	14	46	SC22-08-18-N
8/6	G1/4"	8	27,5	19,5	31,5	14	17	67	SC22-08-14-N
8/6	G3/8"	9	29,5	23,5	36	14	20	96	SC22-08-38-N
10/8	G1/4"	8	28,5	19,5	31,5	16	17	72	SC22-10-14-N
10/8	G3/8"	9	30,5	23,5	36	16	20	103	SC22-10-38-N

SC24C T-kierreliitin - Kartiokierrettiä kierre, Paine -1...25bar



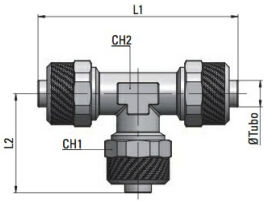
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	R1/8"	8	17	21,5	38,5	8	8	19	SC24C-05-18-N
6/4	R1/8"	8	17	22,5	39,5	12	8	26	SC24C-06-18-N
6/4	R1/4"	11	20	22,5	42,5	12	10	34	SC24C-06-14-N
8/6	R1/8"	8	17,5	22,5	40,5	14	10	37	SC24C-08-18-N
8/6	R1/4"	11	20,5	22,5	43,5	14	10	40	SC24C-08-14-N
10/8	R1/4"	11	21	25,5	46,5	16	11	48	SC24C-10-14-N
10/8	R3/8"	11,5	22,5	25,5	48	16	11	51	SC24C-10-38-N
12/10	R3/8"	11,5	24,5	30	54,5	18	14	72	SC24C-12-38-N
12/10	R1/2"	14	28	30,5	58,5	18	17	100	SC24C-12-12-N
15/12,5	R1/2"	14	28	34	62	22	17	113	SC24C-15-12-N

SC27 Läpivientiliitin, Paine -1...25bar



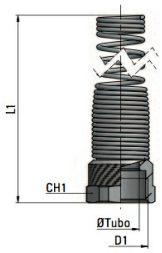
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	M7x0,75	40	8,5	8	9	12	SC27-05-N
6/4	M10x1	48	10,5	12	14	33	SC27-06-N
8/6	M12x1	48	10,5	14	16	43	SC27-08-N
10/8	M14x1	50	8,5	16	17	53	SC27-10-N
12/10	M16x1	53	8,5	18	19	76	SC27-12-N
15/12,5	M20x1	58	8,5	22	24	105	SC27-15-N

SC29 T-liitin, Paine -1...25bar



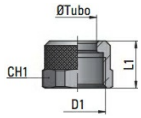
Putken halkaisija D / d [mm]	L1	L2	CH1	CH2	Paino [g]	Tyyppi
5/3	43	21,5	8	8	17	SC29-05-N
6/4	45	22,5	12	8	32	SC29-06-N
8/6	45	22,5	14	10	42	SC29-08-N
10/8	51	25,5	16	11	55	SC29-10-N
12/10	60	30	18	14	85	SC29-12-N
15/12,5	68	34	22	17	124	SC29-15-N

SC32 liitosmutteri kanssa Taivutussuojausspiraali, Paine -1...25bar



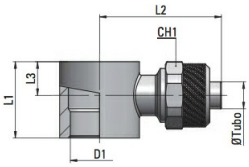
Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	CH1	Paino [g]	Tyyppi
6/4	M10x1	95	12	14	SC32-06-N-YA
8/6	M12x1	93,5	14	18	SC32-08-N-YA
10/8	M14x1	96,5	16	22	SC32-10-N-YA
12/10	M16x1	112	15	31	SC32-12-N

SC33 liitosmutteri, Paine -1...25bar



Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	CH1	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	M6x0,75	8	7	1	SC33-04-M6X0,75-N
5/3	M7x0,75	8,5	8	1	SC33-05-M7X0,75-N
6/4	M8x0,75	9	9	2	SC33-06-M8X0,75-N
6/4	M10x1	10,5	12	4	SC33-06-M10X1-N
8/6	M12x1	10,5	14	5	SC33-08-M12X1-N
10/8	M14x1	11,5	16	7	SC33-10-M14X1-N
12/10	M16x1	13	18	12	SC33-12-M16X1-N
15/12,5	M20x1	15,5	22	16	SC33-15-M20X1-N

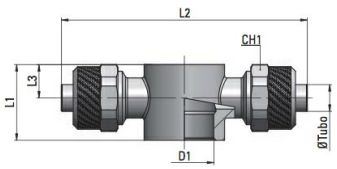
SC35 L-rengasliitin, Paine -1...18bar



Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	Paino [g]	Tyyppi
4/2,5	M5	9	19	4,5	7	7	SC35-04-M5-N
4/2,5	M5	10	19	3,5	7	6	SC35-04-M5-N-M*
4/2,5	G1/8"	15	21,5	6	7	13	SC35-04-18-N
5/3	M5	9	19	4,5	8	7,5	SC35-05-M5-N
5/3	M5	10	19	4	8	6,5	SC35-05-M5-N-M*
5/3	1/8"	15	25	6	12	20	SC35-05-18-N
6/4	M5	9	19	4	9	9	SC35-06-M5-N
6/4	M5	10	19	4,5	9	7	SC35-06-M5-N-M*
6/4	1/8"	15	25	6	12	19	SC35-06-18-N
6/4	1/4"	17	26,5	7,5	12	25	SC35-06-14-N
8/6	1/8"	15	25	6	14	19	SC35-08-18-N
8/6	1/4"	17	27,5	7,5	14	27	SC35-08-14-N
8/6	3/8"	20	29,5	7,5	14	39	SC35-08-38-N
10/8	1/4"	17	28,5	7,5	16	30	SC35-10-14-N
10/8	3/8"	20	30,5	7,5	16	41	SC35-10-38-N

*varten varten Kääntökuristusventtiili ja Kääntyvä kuristus-takaiskuventtiili

SC36 T-rengasliitin, Paine -1...18bar



Putken halkaisija D / d [mm]	D1	L1	L2	L3	CH1	Paino [g]	Tyyppi
5/3	M5	9	34	4,5	8	12	SC36-05-M5-N
5/3	1/8"	15	50	6	12	32	SC36-05-18-N
6/4	M5	9	34	4,5	9	13	SC36-06-M5-N
6/4	1/8"	15	50	6	12	30	SC36-06-18-N
6/4	1/4"	17	53	7,5	12	36	SC36-06-14-N
8/6	1/8"	15	50	6	14	30	SC36-08-18-N
8/6	1/4"	17	55	7,5	14	39	SC36-08-14-N
8/6	3/8"	20	59	7,5	14	52	SC36-08-38-N
10/8	1/4"	17	57	7,5	16	45	SC36-10-14-N
10/8	3/8"	20	61	7,5	16	56	SC36-10-38-N

SC40 Sulkuhattu

Putken halkaisija D / d [mm]	Korkeus	max. Paine 20°C	max. Paine 30°C	max. Paine 60°C	max. Paine 80°C	Tyyppi
5/3	11	16	16	16	12	SC40-05-DA
6/4	23	13	10	6	3	SC40-06-D
8/6	23	8	6	3	2	SC40-08-D

Kuvat ei-sitova
Oikeus rakenne-, mitta- ja materiaalimuutoksiin pidätetään

© STASTO Automation KG