

Reteszelt gyorscsatlakozók 5000 sorozat

Névleges átmérő: Ø 5 és 7 mm

Műanyag cső külső / belső átmérő: 6/4, 8/6, 10/8 mm

Gumi tömlő belső x külső átmérő: 6 x14, 8 x17, 10 x19, 13 x 23 mm

Csatlakozó menet méret: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



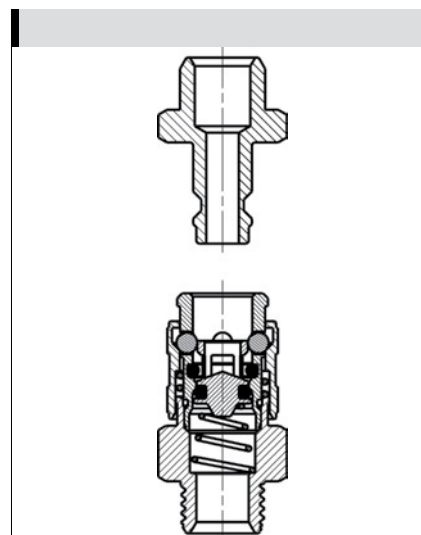
A reteszelt gyorscsatlakozók (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2) elsősorban olyan berendezésekhez javasoljuk, melyeknél a berendezésen belüli csővezetéseket gyakran kell összekapcsolni ill. bontani.

A reteszelt gyorscsatlakozók mindezt a rendszer nyomásmentesítése nélkül teszik lehetővé, ezáltal jelentős időmegtakarítást eredményez.

A típuszám 3. számjegye a csatlakozó névleges méretére utal (5 vagy 8). Az azonos névleges méretű reteszelt gyorscsatlakozók egymással összekapcsolhatók.

ÁLTALÁNOS PARAMÉTEREK

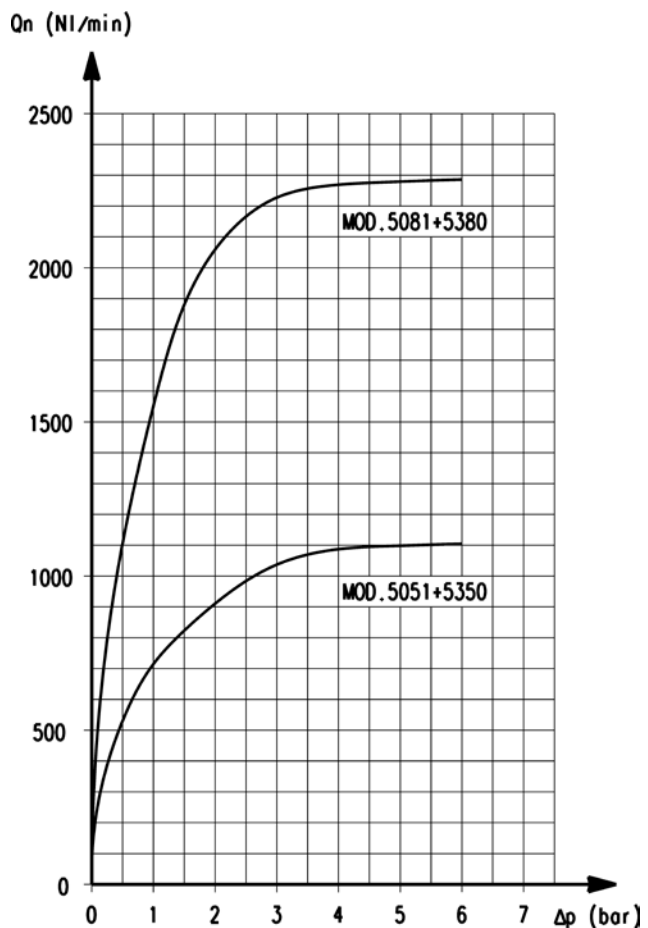
Funkció:	Reteszelt gyorscsatlakozó
Konstrukció:	Ülékre záró, mechanikus nyitású
Szerelés:	Menetes
Menet:	Hengeres gázmenet ISO 228 (BSP)
Anyag összetétel:	Nikkelezett OT58 / kemény krómbevonatú acél a nagyobb névleges méret (xx8x) esetén, NBR tömítés, rozsdamentes acél rugó és záróelem
Csatlakozó méret:	G1/8" - G1/4" - G 3/8" - G1/2", műanyag cső: 6/4, 8/6 és 10/8 mm, gumi tömlő: 6x14, 8x17, 10x19 és 13x23 mm
Szerelés helyzete:	Tetszőleges, az igényeknek megfelelően
Üzemi hőmérséklet:	0°C ÷ 80°C (száritott levegő esetén: -20°C)
Üzemi nyomás:	- 0,99 ÷ 12 bar
Névleges nyomás:	6 bar
Névleges áteresztés:	Lásd a diagramot
Névleges méret:	5 vagy 7 mm
Közeg:	Sűrített levegő és más kis nyomású közegek



Átáramlási diagram

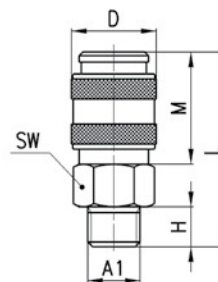
Reteszelt gyorscsatlakozók:

A diagram jelleggörbéiből mind a $\varnothing 5$ mm (xx5x), mind az $\varnothing 7$ mm (xx8x) névleges méretű reteszelt gyorscsatlakozók alkalmazási tartománya meghatározható. Az átáramlás meghatározásához az 5051+5350 és 5081+5380 csatlakozópárt alkalmaztuk. Szűkebb áteresztésű cső vagy tömlő esetén az áteresztőképesség is kisebb lesz.



5051 és 5081 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó külső menettel

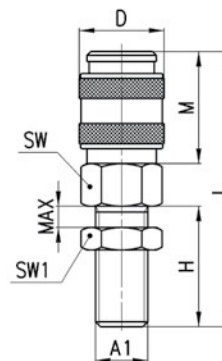


MÉRETEK								
Típus	A1	Ø	D	H	L	M	SW	Tömeg (g)
5051 1/8	G1/8	5	17	6	35	20,5	14	28
5051 1/4	G1/4	5	17	8	37	20,5	17	37
5081 1/4	G1/4	7	25	8	47,5	34,5	22	93
5081 3/8	G3/8	7	25	9	48,5	34,5	22	92
5081 1/2	G1/2	7	25	10	49,5	34,5	24	107



5052 és 5082 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó falon-átvezetéssel

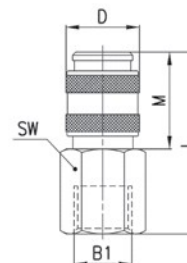


MÉRETEK										
Típus	A1	Ø	D	H	L	M	Max.	SW	SW1	Tömeg (g)
5052 1/8	G1/8	5	17	23	52	20,5	12	14	14	38
5052 1/4	G1/4	5	17	24	53	20,5	12	17	17	52
5082 1/4	G1/4	7	25	24	63,5	34,5	12	22	17	103



5053 és 5083 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó belső menettel

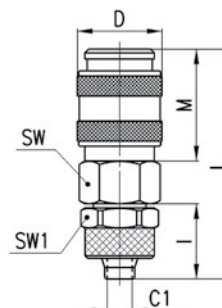


MÉRETEK							
Típus	B1	Ø	D	L	M	SW	Tömeg (g)
5053 1/8	G1/8	5	17	37,5	20,5	14	33
5053 1/4	G1/4	5	17	39,5	20,5	17	44
5083 1/4	G1/4	7	25	47,5	34,5	17	88
5083 3/8	G3/8	7	25	49	34,5	20	93
5083 1/2	G1/2	7	25	53	34,5	24	103



5054 és 5084 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó cső csatlakozóval

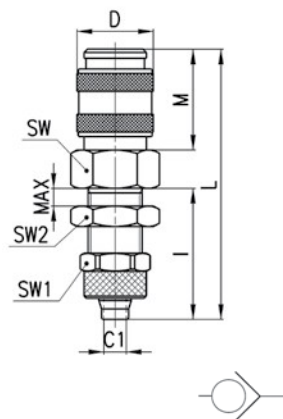


MÉRETEK										
Típus	Cs6	Ø	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Tömeg (g)
5054 6/4	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
5054 8/6	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
5084 8/6	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
5084 10/8	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103



5055 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó falon-átvezető csőcsatlakozóval

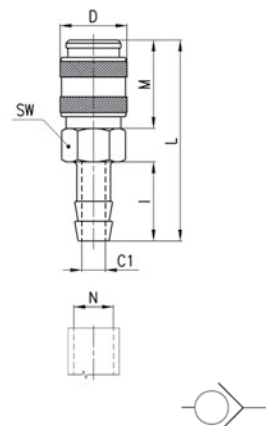

MÉRETEK

Típus	Cső Ø	C1	D	I	L	M	Max	SW	SW1	SW2	Tömeg (g)
5055 6/4	6/4	5	3	17	29	58	20.5	10	14	12	44
5055 8/6	8/6	5	5	17	29	58	20.5	11	17	14	52

5056 és 5086 csatlakozó típus

Reteszelt gyorscsatlakozó tömlőcsonk csatlakozóval

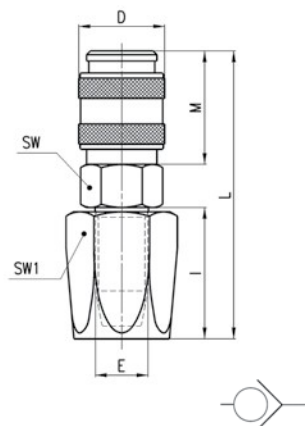
“N” méret a cső belső mérete


MÉRETEK

Típus	N	Ø	C1	D	I	L	M	SW	Tömeg (g)
5056 06	6	5	3	17	20	49	20.5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20.5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96

5057 és 5087 csatlakozó típus

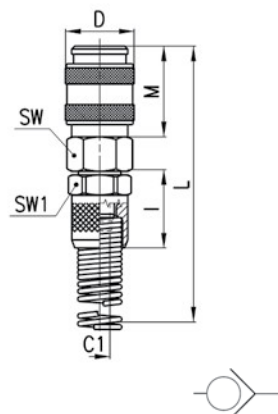
Reteszelt gyorscsatlakozó gumitömlő csatlakozóval


MÉRETEK

Típus	Tömlő Ø	E	D	I	L	M	SW	SW1	Tömeg (g)
5057 6x14	6 x 14	5	9	17	25	54.5	20.5	17	62
5087 6x14	6 x 14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	117
5087 8x17	8 x 17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	123
5087 10x19	10 x 19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	141
5087 13x23	13 x 23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	195

5058 és 5088 csatlakozó típus

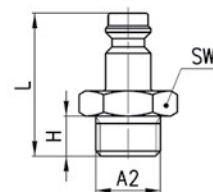
Reteszelt gyorscsatlakozó cső törésgátló csatlakozóval


MÉRETEK

Típus	Cső Ø	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Tömeg (g)
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20.5	120.5	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20.5	124.5	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	125

5150 és 5180 csatlakozó típus

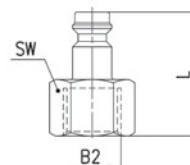
Csatlakozó dugó külső menettel



MÉRETEK						
Típus	A2	Ø	H	L	SW	Tömeg (g)
5150 1/8	G1/8	5	6	26	13	12
5150 1/4	G1/4	5	8	28,5	17	19
5180 1/4	G1/4	7	8	33	17	21
5180 3/8	G3/8	7	9	34	19	26
5180 1/2	G1/2	7	10	35,5	24	34

5350 és 5380 csatlakozó típus

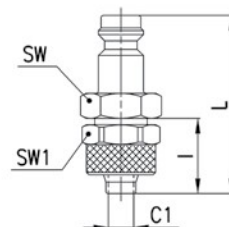
Csatlakozó dugó belső menettel



MÉRETEK					
Típus	B2	Ø	L	SW	Tömeg (g)
5350 1/8	G1/8	5	25,5	13	14
5350 1/4	G1/4	5	27,5	17	18
5380 1/4	G1/4	7	31,5	17	21
5380 3/8	G3/8	7	32,5	19	23
5380 1/2	G1/2	7	36,5	24	37

5450 és 5480 csatlakozó típus

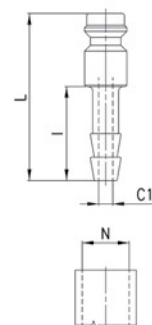
Csatlakozó dugó cső csatlakozóval



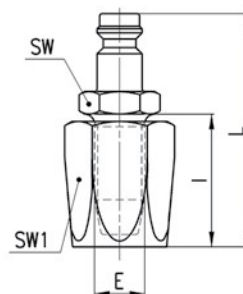
MÉRETEK								
Típus	Cső	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Tömeg (g)
5450 6/4	6/4	5	3	15	35	12	12	17
5450 8/6	8/6	5	5	15	35	13	14	22
5480 8/6	8/6	7	5	15	39,5	14	14	25
5480 10/8	10/8	7	6,5	16,5	41,5	17	16	33

5650 és 5680 csatlakozó típus

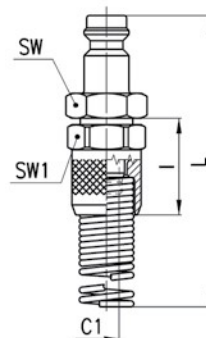
Csatlakozó dugó tömlőcsonk csatlakozóval
"N" méret a cső belső átmérője



MÉRETEK						
Típus	N	Ø	C1	I	L	Tömeg (g)
5650 06	6	5	3	20	35,5	8
5650 09	9	5	5	20	35,5	11
5680 06	6	7	3	20	40	14
5680 09	9	7	5	20	40	15
5680 12	12	7	7	20	40	19

5750 és 5780 csatlakozó típus
Csatlakozó dugó gumitömítő csatlakozóval

MÉRETEK

Típus	Tömítő	Ø	E	I	L	SW	SW1	Tömeg (g)
5750 6x14	6 X 14	5	9	25	45	14	17	40
5780 6x14	6 X 14	7	9	25	50	14	17	44
5780 8x17	8 X 17	7	10	25	50	14	19	50
5780 13x23	13 X 23	7	15	37	62	19	27	123


5850 és 5880 csatlakozó típus
Csatlakozó dugó csőtörésgátló csatlakozóval

MÉRETEK

Típus	Cső	Ø	C1	I	L	SW	SW1	Tömeg (g)
5850 6/4	6/4	5	3	19	111,5	12	12	27
5850 8/6	8/6	5	5	19	116	14	14	40
5880 8/6	8/6	7	5	19	120	14	14	44
5880 10/8	10/8	7	6,5	21,5	125	17	16	55

