

# Giunti ad innesto rapido Serie 5000

Diametri nominali: 5, 7 mm - Filetti dei giunti: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2

Tubi di plastica: 6/4, 8/6, 10/8

Tubi di gomma: 6x14, 8x17, 10x19, 13x23



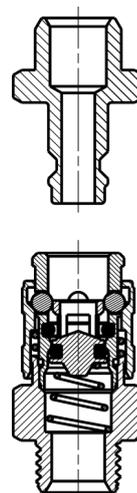
I giunti ad innesto rapido della Serie 5000 sono ideali in situazioni dove, per ragioni impiantistiche o di sicurezza, è necessario connettere o disconnettere frequentemente i collegamenti di un impianto. Tale operazione viene effettuata senza dover scaricare la pressione, permettendo quindi un notevole risparmio di tempo.

I giunti ad Innesto rapido Serie 5000 con profilo Mini DN 5 sono compatibili con i giunti Rectus Serie 21 - 90, Legris 21. I giunti ad Innesto rapido Serie 5000 con profilo Europeo DN 7 sono compatibili con i giunti Cejn Serie 320.

## CARATTERISTICHE GENERALI

Gruppo valvola	rubinetto rapido automatico
Costruzione	a otturatore
Fissaggio	a mezzo filetto
Filettature	GAS cilindrico ISO 228 (BSP)
Materiali	OT nichelato (acciaio cementato e zincato solo per innesti con terza cifra 8 nel codice) guarnizioni NBR
Attacchi	G1/8 - G1/4 - G3/8 - G1/2 - per tubo plastica e tubo gomma
Temperatura d'esercizio	0°C ÷ 80°C (con aria secca - 20°C)
Pressione d'esercizio	- 0,99 ÷ 12 bar
Pressione nominale	6 bar
Portata nominale	vedi grafico
Diametro nominale	ø5 - ø7
Fluido	aria compressa e altri fluidi a bassa pressione

## Giunti ad innesto rapido

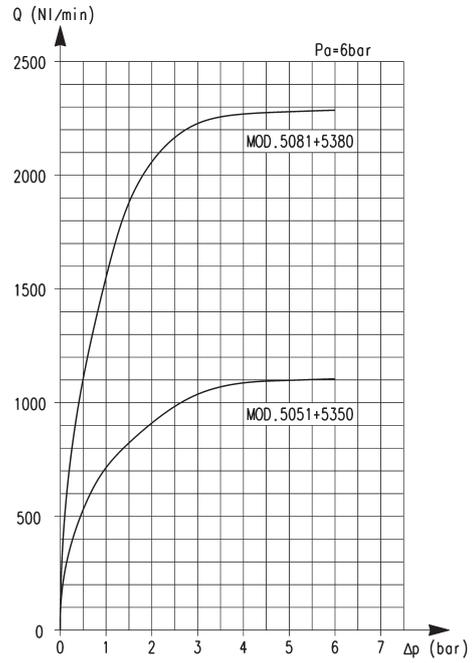


## Diagramma della portata

Il diagramma qui riportato serve per dare un'indicazione all'utilizzatore circa il modello da usare in rapporto alla pressione di lavoro ed alla portata necessaria. Le misurazioni sono state effettuate con i modelli seguenti indicati e sono la condizione ideale di massima portata. Qualora si debbano usare tubi inferiori, si dovrà tenere conto di un minor rendimento.

$Q$  (NL/min) = portata  
 $\Delta p$  (bar) = variazione di pressione

$P_a$  (bar) = pressione d'ingresso

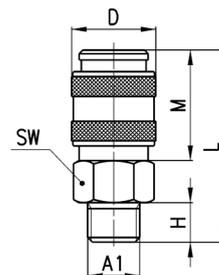


**Raccordi Mod. 5051 Serie Mini e Mod. 5081 Standard Europeo**



Giunto Maschio Cilindrico

DIMENSIONI								
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	SW	Peso (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

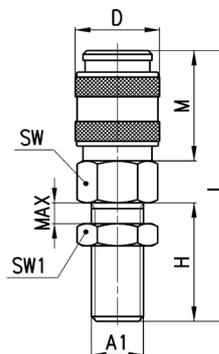


**Raccordi Mod. 5052 Serie Mini e Mod. 5082 Standard Europeo**



Giunto Maschio Passaparete Cilindrico

DIMENSIONI										
Mod.	A1	∅	D	H	L	M	max	SW	SW1	Peso (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

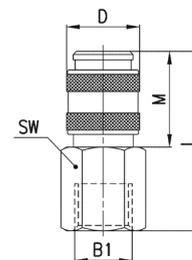


**Raccordi Mod. 5053 Serie Mini e Mod. 5083 Standard Europeo**



Giunto Femmina Cilindrico

DIMENSIONI								
Mod.	B1	∅	D	L	M	SW	Peso (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	

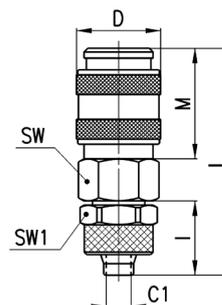


**Raccordi Mod. 5054 Serie Mini e Mod. 5084 Standard Europeo**



Giunto a Calzamento

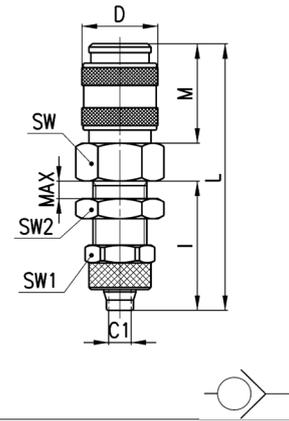
DIMENSIONI										
Mod.	Tubo	∅	C1	D	I	L	M	SW	SW1	Peso (g)
5054 6/4	6/4	5	3	17	15	44	20,5	14	12	36
5054 8/6	8/6	5	5	17	15	44	20,5	14	14	38
5084 8/6	8/6	7	5	25	15	54,5	34,5	22	14	99
5084 10/8	10/8	7	6,5	25	16,5	56	34,5	22	16	103



### Raccordi Mod. 5055 Serie Mini



Giunto Passaparete a Calzamento

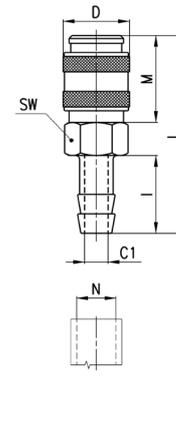


DIMENSIONI												
Mod.	Tubo	∅	C1	D	I	L	M	Max	SW	SW1	SW2	Peso (g)
5055 6/4	6/4	5	3	17	29	58	20,5	10	14	12	14	44
5055 8/6	8/6	5	5	17	29	58	20,5	11	17	14	17	52

### Raccordi Mod. 5056 Serie Mini e Mod. 5086 Standard Europeo



Giunto a Resca

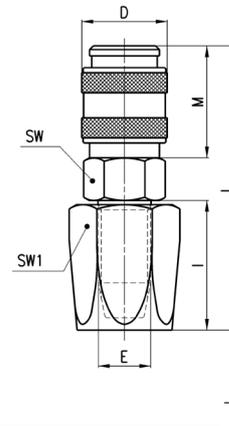


DIMENSIONI									
Mod.	N	∅	C1	D	I	L	M	SW	Peso (g)
5056 06	6	5	3	17	20	49	20,5	14	30
5056 09	9	5	5	17	20	49	20,5	14	32
5086 09	9	7	5	25	20	59,5	34,5	22	95
5086 12	12	7	8	25	20	59,5	34,5	22	96

### Raccordi Mod. 5057 Serie Mini e Mod. 5087 Standard Europeo



Giunto Portagomma

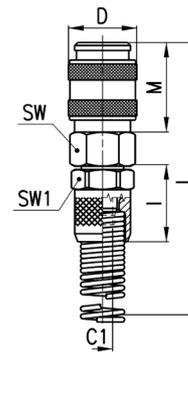


DIMENSIONI										
Mod.	Tubo	∅	E	D	I	L	M	SW	SW1	Peso (g)
5057 6x14	6 x 14	5	9	17	25	54,5	20,5	17	17	62
5087 6x14	6 x 14	7	9	25	25	64,5	34,5	22	17	117
5087 8x17	8 x 17	7	10	25	25	64,5	34,5	22	19	123
5087 10x19	10 x 19	7	12	25	27	66,5	34,5	22	22	141
5087 13x23	13 x 23	7	15	25	37	76,5	34,5	22	27	195

### Raccordi Mod. 5058 Serie Mini e Mod. 5088 Standard Europeo



Giunto con Molla

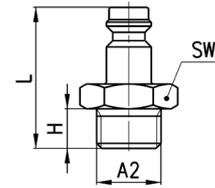


DIMENSIONI										
Mod.	Tubo	∅	C1	D	I	M	L	SW	SW1	Peso (g)
5058 6/4	6/4	5	3	17	19	20,5	120,5	14	14	48
5058 8/6	8/6	5	5	17	19	20,5	124,5	14	14	54
5088 8/6	8/6	7	5	25	19	34,5	135	22	14	118
5088 10/8	10/8	7	6,5	25	21,5	34,5	139,5	22	16	125

**Raccordi Mod. 5150 Profilo Mini e Mod. 5180 Profilo Europeo**



Innesto Maschio

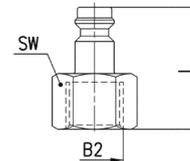


DIMENSIONI						
Mod.	A2	∅	H	L	SW	Peso (g)
5150 1/8	G1/8	5	6	26	13	12
5150 1/4	G1/4	5	8	28,5	17	19
5180 1/4	G1/4	7	8	33	17	21
5180 3/8	G3/8	7	9	34	19	26
5180 1/2	G1/2	7	10	35,5	24	34

**Raccordi Mod. 5350 Profilo Mini e Mod. 5380 Profilo Europeo**



Innesto Femmina

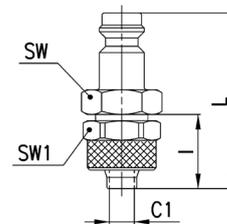


DIMENSIONI					
Mod.	B2	∅	L	SW	Peso (g)
5350 1/8	G1/8	5	25,5	13	14
5350 1/4	G1/4	5	27,5	17	18
5380 1/4	G1/4	7	31,5	17	21
5380 3/8	G3/8	7	32,5	19	23
5380 1/2	G1/2	7	36,5	24	37

**Raccordi Mod. 5450 Profilo Mini e Mod. 5480 Profilo Europeo**



Innesto a Calzamento

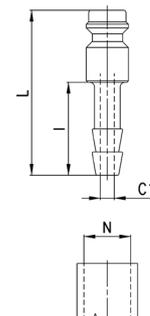


DIMENSIONI								
Mod.	Tubo	∅	C1	I	L	SW	SW1	Peso (g)
5450 6/4	6/4	5	3	15	35	12	12	17
5450 8/6	8/6	5	5	15	35	13	14	22
5480 8/6	8/6	7	5	15	39,5	14	14	25
5480 10/8	10/8	7	6,5	16,5	41,5	17	16	33

**Raccordi Mod. 5650 Profilo Mini e Mod. 5680 Profilo Europeo**



Innesto a Calzamento

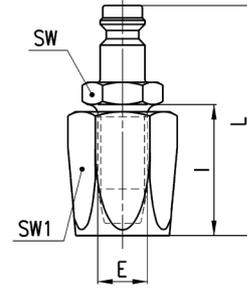


DIMENSIONI						
Mod.	N	∅	C1	I	L	Peso (g)
5650 06	6	5	3	20	35,5	8
5650 09	9	5	5	20	35,5	11
5680 06	6	7	3	20	40	14
5680 09	9	7	5	20	40	15
5680 12	12	7	7	20	40	19

**Raccordi Mod. 5750 Profilo Mini e Mod. 5780 Profilo Europeo**



Innesto Portagomma



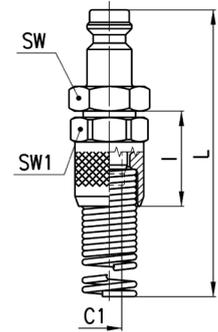
DIMENSIONI								
Mod.	Tubo	∅	E	I	L	SW	SW1	Peso (g)
5750 6x14	6 X 14	5	9	25	45	14	17	40
5780 6x14	6 X 14	7	9	25	50	14	17	44
5780 8x17	8 X 17	7	10	25	50	14	19	50
5780 13x23	13 X 23	7	15	37	62	19	27	123

GIUNTI AD INNESTO RAPIDO SERIE 5000

**Raccordi Mod. 5850 Profilo Mini e Mod. 5880 Profilo Europeo**



Innesto con Molla



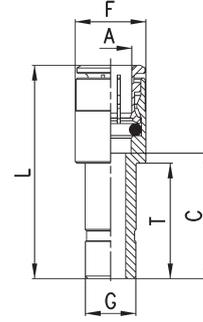
DIMENSIONI								
Mod.	Tubo	∅	C1	I	L	SW	SW1	Peso (g)
5850 6/4	6/4	5	3	19	111,5	12	12	27
5850 8/6	8/6	5	5	19	116	14	14	40
5880 8/6	8/6	7	5	19	120	14	14	44
5880 10/8	10/8	7	6,5	21,5	125	17	16	55

**Raccordi Mod. 6800-OX1**

**Novità**



Riduzione



RACCORDI PER OSSIGENO SERIE OX1 IN OTTONE

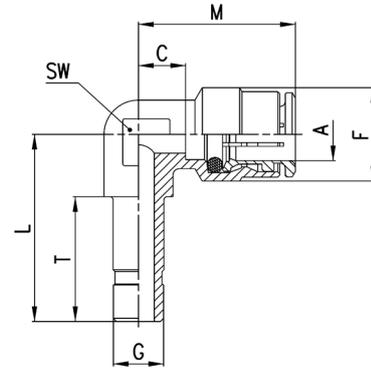
DIMENSIONI							
Mod.	A	G	C	F	L	T	Peso (g)
6800 4-6-OX1	4	6	15.5	9	29.5	18	9
6800 4-8-OX1	4	8	18	9	32	20.5	10
6800 6-8-OX1	6	8	18	12.7	34	20.5	12

**Raccordi Mod. 6555-OX1**

**Novità**



Gomito con Codolo Innestabile



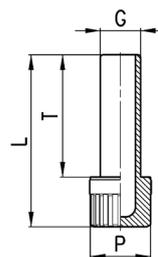
DIMENSIONI									
Mod.	A	G	C	L	F	T	M	SW	Peso (g)
6555 6-6-OX1	6	6	4	24.5	12.7	18	20	9	14

**Accessorio Mod. 6900-OX1**

**Novità**



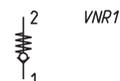
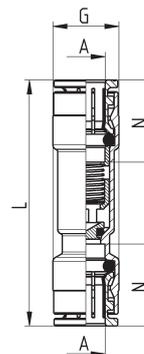
Tappo Maschio in plastica



DIMENSIONI					
Mod.	G	L	P	T	Peso (g)
6900 4-OX1	4	29	8	20	1
6900 6-OX1	6	31.5	8	22.5	1

**Valvole unidirezionali Serie VNR**

**Novità**



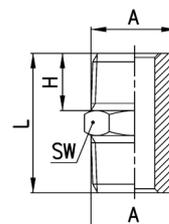
Mod.	A	G	L	N	Portata 6bar $\Delta P1$ (NL/min)	Pressione min. d'azionamento (bar)	Pressione max d'esercizio (bar)	Peso (g)
6580 4-VNR-OX1	4	9	40	14	85	0,2	10	13
6580 6-VNR-OX1	6	12	48	16	450	0,2	10	20
6580 8-VNR-OX1	8	14	52.5	17.5	900	0,2	10	30

**Raccordi Mod. 2500-OX1**

**Novità**



Niplo Conico

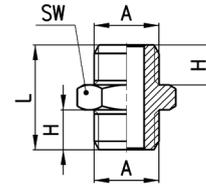


DIMENSIONI					
Mod.	A	H	L	SW	Peso (g)
2500 1/8-OX1	R1/8	7,5	19,5	12	9
2500 1/4-OX1	R1/4	11	27	14	16

**Raccordi Mod. 2501-OX1**

**Novità**

Niplo Metrico-Cilindrico

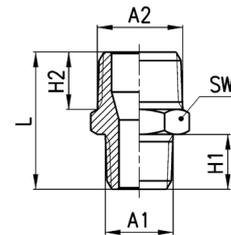


DIMENSIONI					
Mod.	A	H	L	SW	Peso (g)
2501 1/8-OX1	G1/8	6	16,5	13	9
2501 1/4-OX1	G1/4	8	21	17	15

**Raccordi Mod. 2510-OX1**

**Novità**

Niplo Ridotto Conico

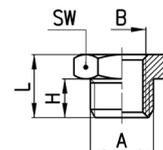


DIMENSIONI							
Mod.	A1	A2	H2	H1	L	SW	Peso (g)
2510 1/8-1/4-OX1	R1/8	R1/4	11	7,5	23,5	14	14

**Raccordi Mod. 2531-OX1**

**Novità**

Riduzione Cilindrica



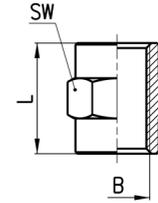
DIMENSIONI						
Mod.	A	B	H	L	SW	Peso (g)
2531 1/8-M5-OX1	G1/8	M5	6	10,5	13	8 *
2531 1/4-1/8-OX1	G1/4	G1/8	8	13	17	11 *

\* = con filetto passante

**Raccordi Mod. 2543-OX1**

**Novità**

Manicotto

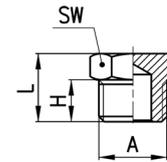


DIMENSIONI					
Mod.	B	L	SW	Peso (g)	
2543 M5-OX1	M5	11	8	3	
2543 1/8-OX1	G1/8	15	13	8	
2543 1/4-OX1	G1/4	22	17	19	

**Raccordi Mod. 2611-OX1**

**Novità**

Tappo Maschio Cilindrico

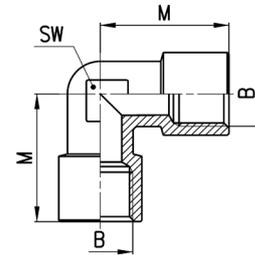


DIMENSIONI					
Mod.	A	H	L	SW	Peso (g)
2611 M5-OX1	M5	4	7,5	8	2
2611 1/8-OX1	G1/8	6	10,5	13	7
2611 1/4-OX1	G1/4	8	13	17	13

**Raccordi Mod. 2013-OX1**

**Novità**

Gomito Femmina Cilindrico



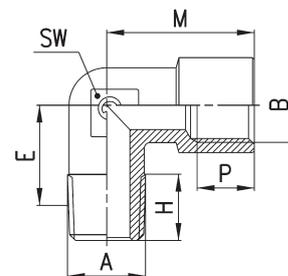
DIMENSIONI				
Mod.	B	M	SW	Peso (g)
2013 1/8-OX1	G1/8	19	11	16
2013 1/4-OX1	G1/4	23	14	28

RACCORDI PER OSSIGENO SERIE OX1 IN OTTONE

**Raccordi Mod. 2021-OX1 e Mod. 2020-OX1**

**Novità**

Mod. 2021-OX1: Gomito Maschio Femmina Metrico  
Mod. 2020-OX1: Gomito Maschio Femmina Conico

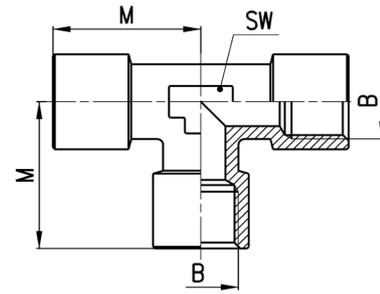


DIMENSIONI								
Mod.	A	B	E	H	M	P (min)	SW	Peso (g)
2020 1/8-1/8-OX1	R1/8	G1/8	11,5	8,5	19	6	11	17
2020 1/4-1/4-OX1	R1/4	G1/4	15	11	23	7	13	27

**Raccordi Mod. 2003-OX1**

**Novità**

T Femmina

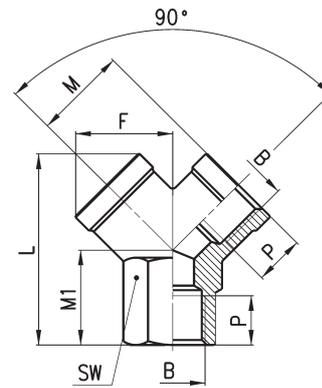


DIMENSIONI				
Mod.	B	M	SW	Peso (g)
2003 1/8-OX1	G1/8	19	12	23
2003 1/4-OX1	G1/4	23	13	39

**Raccordi Mod. 2043-OX1**

**Novità**

Y Femmina



DIMENSIONI								
Mod.	B	F	L	M	M1	P	SW	Peso (g)
2043 1/8-OX1	G1/8	14,5	26,5	14	12	8	13	18
2043 1/4-OX1	G1/4	18	32	17,5	14	11	17	32