

# Giunti ad innesto rapido Serie 5000

Diametro nominale: 5 e 7 mm

Tubi plastica: 6/4, 8/6, 10/8; Tubi gomma: 6x14, 8x17, 10x19, 13x23

Attacchi: G1/8, G1/4, G3/8, G1/2



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.

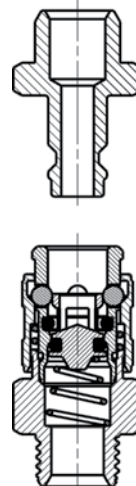
Poichè la terza cifra del codice (5 oppure 8) esprime la grandezza del giunto, è possibile abbinare i modelli aventi la terza cifra del codice uguale.

4

COLLEGAMENTO

## CARATTERISTICHE GENERALI

|                         |                                                                                                            |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo valvola          | rubinetto rapido automatico                                                                                |
| Costruzione             | a otturatore                                                                                               |
| Fissaggio               | a mezzo filetto                                                                                            |
| Filettature             | GAS cilindrico ISO 228 (BSP)                                                                               |
| Materiali               | OT58 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                                                 |
| Installazione           | a scelta                                                                                                   |
| 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                                                            |



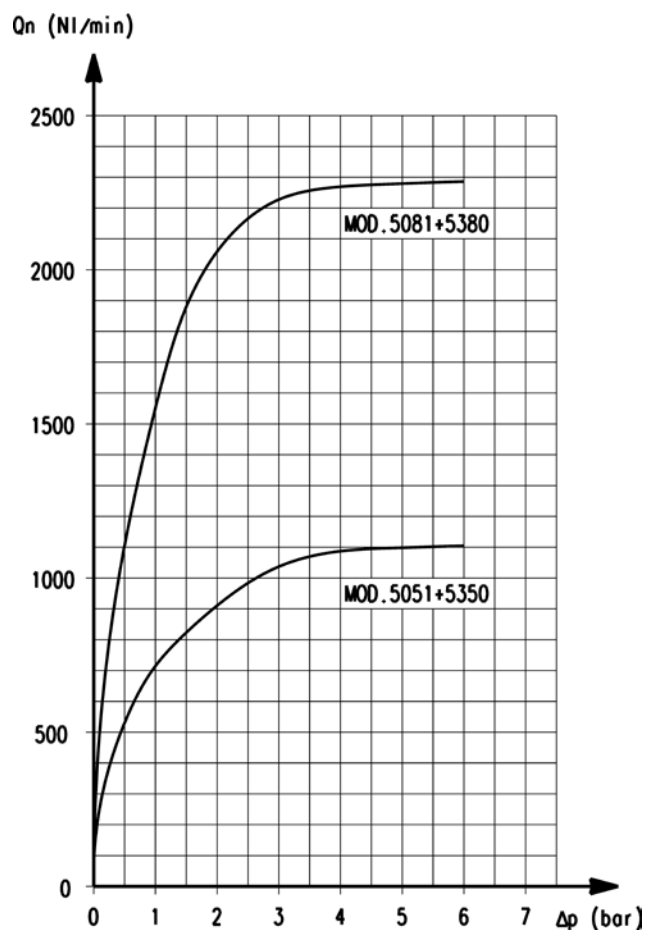
## Diagramma di portata

Giunti ad innesto rapido:

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.

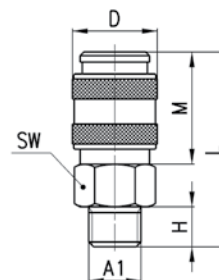
Qualora si debbano usare tubi inferiori, si dovrà tenere conto di un minor rendimento.



## Raccordi Mod. 5051 e Mod. 5081



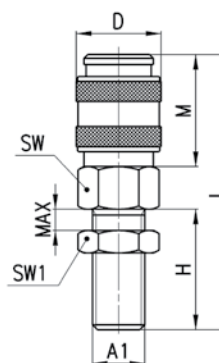
| INGOMBRI        |      |   |    |    |      |      |    |          |
|-----------------|------|---|----|----|------|------|----|----------|
| Mod.            | A1   | Ø | D  | H  | L    | M    | SW | Peso (g) |
| <b>5051 1/8</b> | G1/8 | 5 | 17 | 6  | 35   | 20,5 | 14 | 28       |
| <b>5051 1/4</b> | G1/4 | 5 | 17 | 8  | 37   | 20,5 | 17 | 37       |
| <b>5081 1/4</b> | G1/4 | 7 | 25 | 8  | 47,5 | 34,5 | 22 | 93       |
| <b>5081 3/8</b> | G3/8 | 7 | 25 | 9  | 48,5 | 34,5 | 22 | 92       |
| <b>5081 1/2</b> | G1/2 | 7 | 25 | 10 | 49,5 | 34,5 | 24 | 107      |



## Raccordi Mod. 5052 e Mod. 5082



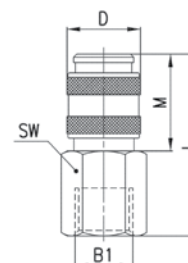
| INGOMBRI        |      |   |    |    |      |      |     |    |     |          |
|-----------------|------|---|----|----|------|------|-----|----|-----|----------|
| Mod.            | A1   | Ø | D  | H  | L    | M    | max | SW | SW1 | Peso (g) |
| <b>5052 1/8</b> | G1/8 | 5 | 17 | 23 | 52   | 20,5 | 12  | 14 | 14  | 38       |
| <b>5052 1/4</b> | G1/4 | 5 | 17 | 24 | 53   | 20,5 | 12  | 17 | 17  | 52       |
| <b>5082 1/4</b> | G1/4 | 7 | 25 | 24 | 63,5 | 34,5 | 12  | 22 | 17  | 103      |



## Raccordi Mod. 5053 e Mod. 5083



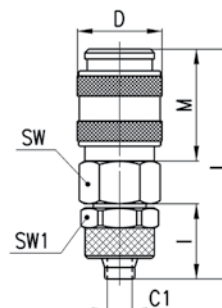
| INGOMBRI        |      |   |    |      |      |    |          |  |
|-----------------|------|---|----|------|------|----|----------|--|
| Mod.            | B1   | Ø | D  | L    | M    | SW | Peso (g) |  |
| <b>5053 1/8</b> | G1/8 | 5 | 17 | 37,5 | 20,5 | 14 | 33       |  |
| <b>5053 1/4</b> | G1/4 | 5 | 17 | 39,5 | 20,5 | 17 | 44       |  |
| <b>5083 1/4</b> | G1/4 | 7 | 25 | 47,5 | 34,5 | 17 | 88       |  |
| <b>5083 3/8</b> | G3/8 | 7 | 25 | 49   | 34,5 | 20 | 93       |  |
| <b>5083 1/2</b> | G1/2 | 7 | 25 | 53   | 34,5 | 24 | 103      |  |



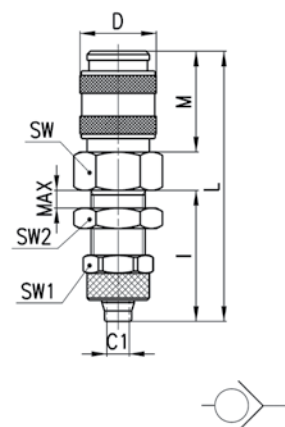
## Raccordi Mod. 5054 e Mod. 5084



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



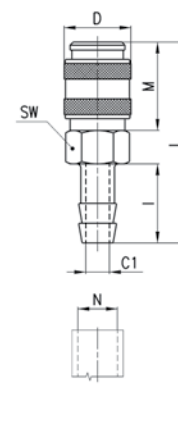
## Raccordi Mod. 5055



| INGOMBRI        |      |   |    |    |    |    |      |     |    |     |     |          |
|-----------------|------|---|----|----|----|----|------|-----|----|-----|-----|----------|
| Mod.            | Tubo | Ø | C1 | D  | I  | L  | M    | Max | SW | SW1 | SW2 | Peso (g) |
| <b>5055 6/4</b> | 6/4  | 5 | 3  | 17 | 29 | 58 | 20,5 | 10  | 14 | 12  | 14  | 44       |
| <b>5055 8/6</b> | 8/6  | 5 | 5  | 17 | 29 | 58 | 20,5 | 11  | 17 | 14  | 17  | 52       |

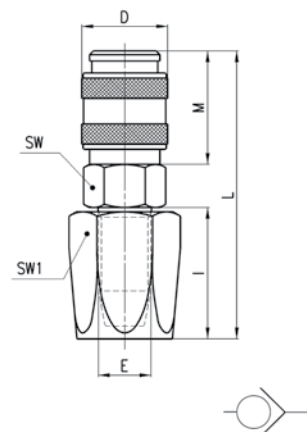
## Raccordi Mod. 5056 e Mod. 5086

Quota " N " = diametro tubo interno



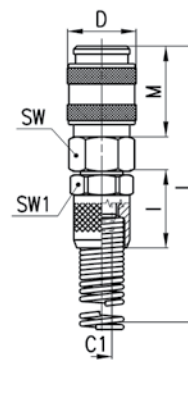
| INGOMBRI       |    |   |    |    |    |      |      |    |          |
|----------------|----|---|----|----|----|------|------|----|----------|
| Mod.           | N  | Ø | C1 | D  | I  | L    | M    | SW | Peso (g) |
| <b>5056 06</b> | 6  | 5 | 3  | 17 | 20 | 49   | 20,5 | 14 | 30       |
| <b>5056 09</b> | 9  | 5 | 5  | 17 | 20 | 49   | 20,5 | 14 | 32       |
| <b>5086 09</b> | 9  | 7 | 5  | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 95       |
| <b>5086 12</b> | 12 | 7 | 8  | 25 | 20 | 59,5 | 34,5 | 22 | 96       |

## Raccordi Mod. 5057 e Mod. 5087



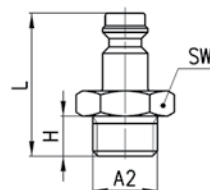
| INGOMBRI          |         |   |    |    |    |      |      |    |     |          |
|-------------------|---------|---|----|----|----|------|------|----|-----|----------|
| Mod.              | Tubo    | Ø | E  | D  | I  | L    | M    | SW | SW1 | Peso (g) |
| <b>5057 6x14</b>  | 6 x 14  | 5 | 9  |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

## Raccordi Mod. 5058 e Mod. 5088



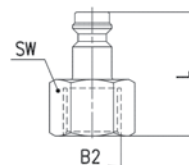
| INGOMBRI         |      |   |     |    |      |      |       |    |     |          |
|------------------|------|---|-----|----|------|------|-------|----|-----|----------|
| Mod.             | Tubo | Ø | C1  | D  | I    | M    | L     | SW | SW1 | Peso (g) |
| <b>5058 6/4</b>  | 6/4  | 5 | 3   | 17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

## Raccordi Mod. 5150 e Mod. 5180



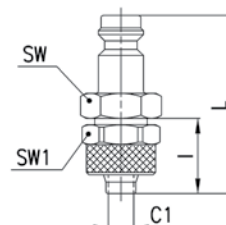
| INGOMBRI        |      |   |    |      |    |          |
|-----------------|------|---|----|------|----|----------|
| Mod.            | A2   | Ø | H  | L    | SW | Peso (g) |
| <b>5150 1/8</b> | G1/8 | 5 | 6  | 26   | 13 | 12       |
| <b>5150 1/4</b> | G1/4 | 5 | 8  | 28,5 | 17 | 19       |
| <b>5180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

## Raccordi Mod. 5350 e Mod. 5380



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

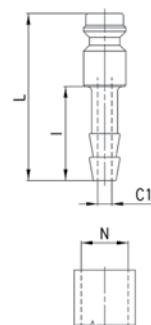
## Raccordi Mod. 5450 e Mod. 5480



| INGOMBRI         |      |   |     |      |      |    |     |          |
|------------------|------|---|-----|------|------|----|-----|----------|
| Mod.             | Tubo | Ø | C1  | I    | L    | SW | SW1 | Peso (g) |
| <b>5450 6/4</b>  | 6/4  | 5 | 3   | 15   | 35   | 12 | 12  | 17       |
| <b>5450 8/6</b>  | 8/6  | 5 | 5   | 15   | 35   | 13 | 14  | 22       |
| <b>5480 8/6</b>  | 8/6  | 7 | 5   | 15   | 39,5 | 14 | 14  | 25       |
| <b>5480 10/8</b> | 10/8 | 7 | 6,5 | 16,5 | 41,5 | 17 | 16  | 33       |

## Raccordi Mod. 5650 e Mod. 5680

Quota "N" = diametro interno tubo

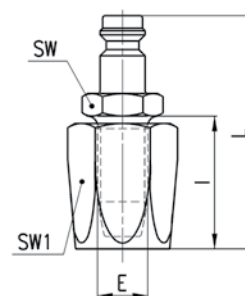


| INGOMBRI       |    |   |    |    |      |          |
|----------------|----|---|----|----|------|----------|
| Mod.           | N  | Ø | C1 | I  | L    | Peso (g) |
| <b>5650 06</b> | 6  | 5 | 3  | 20 | 35,5 | 8        |
| <b>5650 09</b> | 9  | 5 | 5  | 20 | 35,5 | 11       |
| <b>5680 06</b> | 6  | 7 | 3  | 20 | 40   | 14       |
| <b>5680 09</b> | 9  | 7 | 5  | 20 | 40   | 15       |
| <b>5680 12</b> | 12 | 7 | 7  | 20 | 40   | 19       |

## Raccordi Mod. 5750 e Mod. 5780



| INGOMBRI          |         |   |    |    |    |    |     |          |
|-------------------|---------|---|----|----|----|----|-----|----------|
| Mod.              | Tubo    | Ø | E  | I  | L  | SW | SW1 | Peso (g) |
| <b>5750 6x14</b>  | 6 X 14  | 5 | 9  | 25 | 45 | 14 | 17  | 40       |
| <b>5780 6x14</b>  | 6 X 14  | 7 | 9  | 25 | 50 | 14 | 17  | 44       |
| <b>5780 8x17</b>  | 8 X 17  | 7 | 10 | 25 | 50 | 14 | 19  | 50       |
| <b>5780 13x23</b> | 13 X 23 | 7 | 15 | 37 | 62 | 19 | 27  | 123      |



## Raccordi Mod. 5850 e Mod. 5880



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

