

# Collettore multiplo (dimensioni in pollici)

## Serie KM

Tubi applicabili— Dimensioni in pollici

Possibilità di connessioni compatte.  
Possibilità di connessioni su manifold.

Ampia gamma di esecuzioni  
(12 stili).

Efficiente montaggio dei raccordi  
istantanei.



### Modello

Modello	Attacchi		Numero Attacco A	Attacco B	Attacco A		
	Attacco A	Attacco B			$\varnothing^{5/32}$	$\varnothing^{1/4}$	$\varnothing^{5/16}$
KM11	Raccordo istantaneo	Raccordo istantaneo	6, 10		$\varnothing^{5/16}$	●	
					$\varnothing^{3/8}$		●
					$\varnothing^{1/2}$		●
KM12	Raccordo istantaneo	Filettatura NPT	6, 10		NPT $^{1/4}$	●	●
					NPT $^{3/8}$		●

### Tubi applicabili

Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano
$\varnothing$ est. tubo	$\varnothing^{5/32}$ , $\varnothing^{1/4}$ , $\varnothing^{5/16}$ , $\varnothing^{3/8}$ , $\varnothing^{1/2}$

### Caratteristiche

Modello	KM11	KM12
Fluido	Aria, Acqua <sup>(1)</sup>	
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa	
Pressione di prova	3.0MPa	
Temperatura d'esercizio	-5 ÷ 60°C (Acqua: 0 ÷ 40°C) (Senza cong.)	
Filettatura	—	ANSI/ASME B1.20. 1-1983 (Filett. NTP)

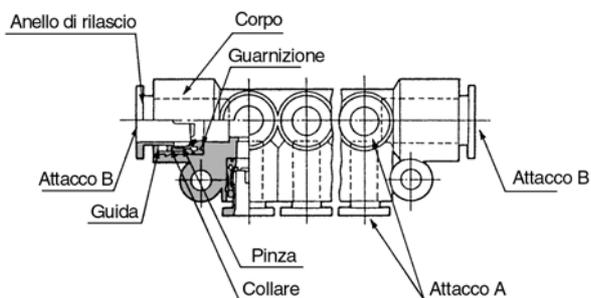
Nota 1) Utilizzabile per acqua per generici usi industriali. In caso di utilizzo di altri fluidi, contattare SMC. I picchi di pressione non devono superare la max. pressione.

### Materiale dei principali componenti

Modello	KM11	KM12
Corpo	PBT	
Parte filettata	—	C3604BD
Pinza	SUS304	
Guida	SUS304, C3604BD	
Collare, Anello di rilascio	POM	
Guarnizione, O ring	NBR	

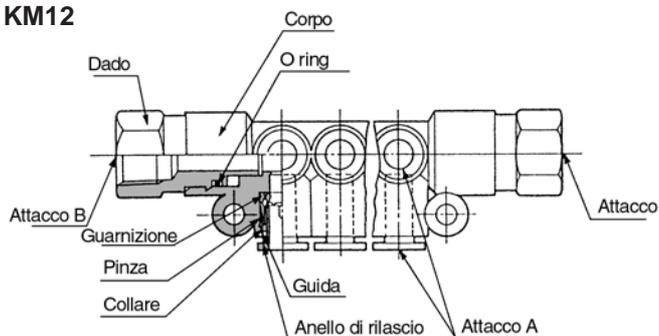
### Costruzione

#### KM11



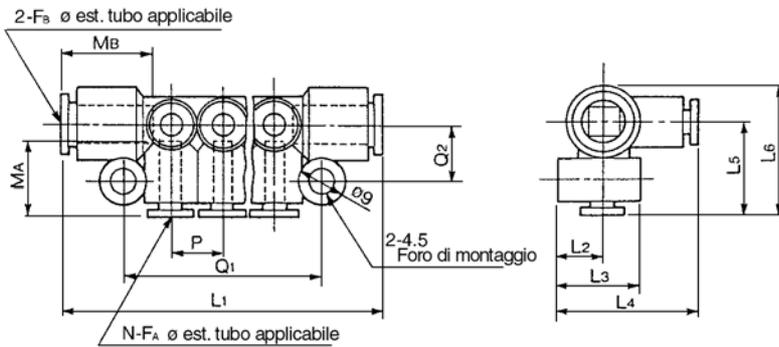
Attacco A: Raccordo istantaneo  
Attacco B: Raccordo istantaneo

#### KM12



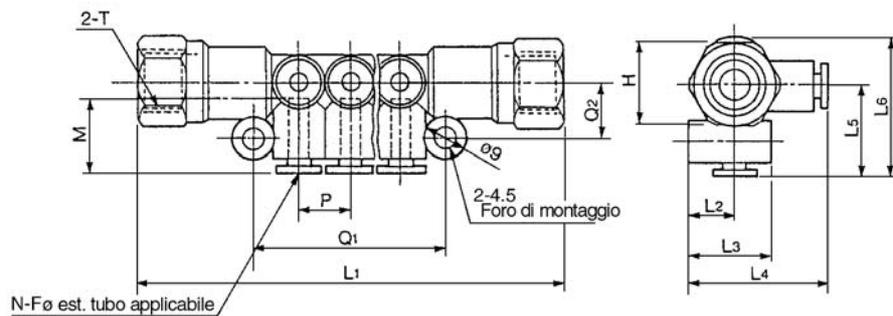
Attacco A: raccordo istantaneo  
Attacco B: Filett. femmina NPT

## KM11



ø est. tubo appl. (pollici)		Codici	N	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q 1	Q 2	M A	M B	Attacco B Min. attacco	Peso (g)
FA	FB															
5/32	5/16	<b>KM11-03-09-6</b>	6	65	10	18	29.5	19.5	27	10.6	40	12	16	18.5	6	19
		<b>KM11-03-09-10</b>	10	86							61.5					26
1/4	3/8	<b>KM11-07-11-6</b>	6	77.8	10	19.5	31.5	21.5	30.5	13.2	48	13	17	21	7	30
		<b>KM11-07-11-10</b>	10	104							73.5					40
5/16	1/2	<b>KM11-09-13-6</b>	6	85	12.7	23.7	37.7	25	35.9	15.2	52.8	15	18.5	22	9.5	41
		<b>KM11-09-13-10</b>	10	115							83					57

## KM12



Applicable tube O.D. F (inch)	Thread NPT T	Part No.	N	H (Hex.)	L1	L2	L3	L4	L5	L6	P	Q1	Q2	M	Port B Min. port size	Weight (g)
5/32	1/4	<b>KM12-03-35-6</b>	6	17.46	87	10	18	29.5	19.5	29	10.6	40	12	16	6	65
		<b>KM12-03-35-10</b>	10		110							61.5				72
1/4	1/4	<b>KM12-07-35-6</b>	6	17.46	95	10	19.5	31.5	21.5	31.25	13.2	48	13	17	7	82
		<b>KM12-07-35-10</b>	10		121							73.5				92
5/16	3/8	<b>KM12-09-36-6</b>	6	22.22	102	12.7	23.7	37.7	25	37.5	15.2	52.8	15	18.5	9.5	97
		<b>KM12-09-36-10</b>	10		132							83				112

### Precauzioni per l'uso di raccordi istantanei

#### ⚠ Precauzione

Consultare "Precauzioni per tubi e raccordi pneumatici" ed altre precauzioni per l'installazione e la rimozione dei raccordi istantanei.

 K

 M

 H

 D

 MS

 T

 LQ

 Camera  
sterile