

Connettore multiplo rettangolare

Tubo di collegamento: 10, 20

Serie KDM

Il multiconnettore permette di ridurre i tempi di lavoro grazie al trasporto separato del pannello e della macchina e all'intercambiabilità delle unità in caso di problemi.

Spazi di montaggio ridotti

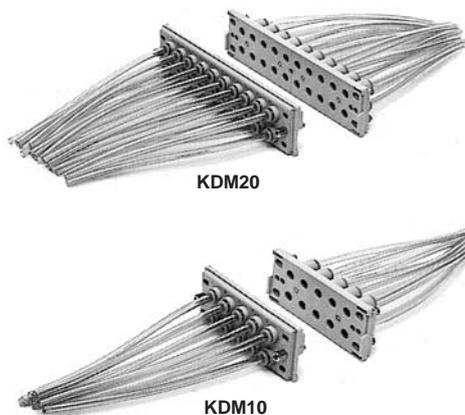
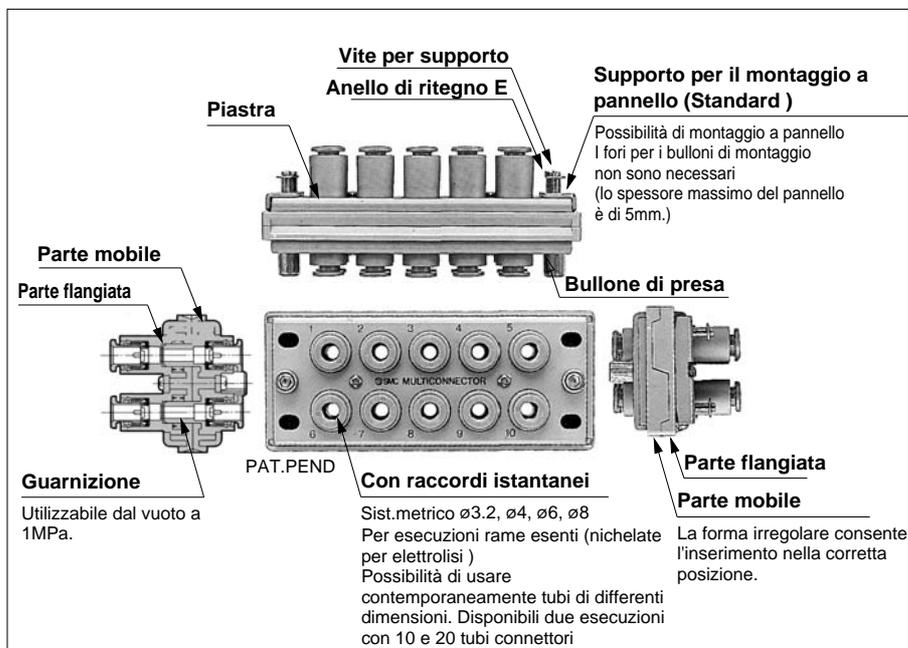
Rispetto ad altri modelli che necessitano di giunti e divisori, questo modello si installa in spazi ridotti.

Connessione/Rimozione istantanea

La connessione e la rimozione di più tubi sono istantanee e si effettuano senza errori.

Connessione istantanea dei tubi

I raccordi istantanei consentono un notevole risparmio di tempo nel collegamento dei tubi.



Modello

N. di tubi collegabili	\varnothing est. tubo	Codici	Peso	Colore anello di rilascio
10	$\varnothing 3.2$	KDM10-23	300g	Blu
	$\varnothing 4$	KDM10-04		
	$\varnothing 6$	KDM10-06	520g	
	$\varnothing 8$	KDM10-08		
20	$\varnothing 3.2$	KDM20-23	520g	
	$\varnothing 4$	KDM20-04		
	$\varnothing 6$	KDM20-06	950g	
	$\varnothing 8$	KDM20-08		

Tubi applicabili

Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano
\varnothing est. tubo	$\varnothing 3.2, \varnothing 4, \varnothing 6, \varnothing 8$

Caratteristiche

Fluido d'esercizio	Aria
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa
Max. vuoto	-100kPa
Pressione di prova	1.5MPa
Temperatura d'esercizio	$^{\circ} -5 \div 60^{\circ} \text{C}$ (Senza congelamento)

⚠ Precauzione

- ▮ Leggere attentamente prima dell'uso.
- ▮ Vedere istruzioni di sicurezza e precauzioni circa i prodotti menzionati in questo catalogo da p.0-26 a 0-27e vedere a pag .2.0-7 e 2.0-8 istruzioni dettagliate per tutte le serie.

Materiali dei principali componenti

Parte mobile, Parte flangiata		Poliacetato (POM)
Piastra, Supporto		Placcato SPCC
Parte mobile, Parte flangiata	Corpo	PBT, C3604BD nichelato per elettrolisi (ø8)
	Pinza	SUS304
	Guida	Acciaio inox (SUS304), C3604BD Nichelato per elettrolisi, POM (ø8)
	Collare, Anello di rilascio	Poliacetato (POM)
	Guarnizione	NBR
Bullone di presa, Vite per supporto, Vite con taglio a croce incassata		SWRM, Nichelato
Anello di ritagno E		Acciaio inox (SUS304)

Codici

N. tubi collegabili	ø tubo est.	Codici		Colore anello di rilascio
		Parte mobile	Parte flangiata	
10	ø3.2	KDM10P-23	KDM10S-23	Blu
	ø4	KDM10P-04	KDM10S-04	
	ø6	KDM10P-06	KDM10S-06	
	ø8	KDM10P-08	KDM10S-08	
20	ø3.2	KDM20P-23	KDM20S-23	
	ø4	KDM20P-04	KDM20S-04	
	ø6	KDM20P-06	KDM20S-06	
	ø8	KDM20P-08	KDM20S-08	

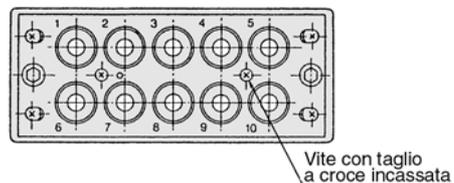
Utilizzo di tubi di differenti diametri

Il connettore multiplo rettangolare permette di impiegare tubi di diametri differenti, sostituendo i raccordi ad innesto nella posizione desiderata.

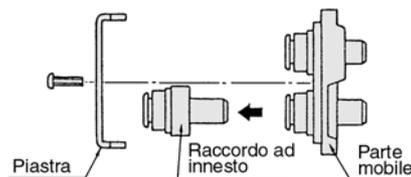
Codici

Connettore	ø est. tubo	Codici	Colore dell'anello di rilascio
Parte mobile	ø3.2	KDMP-23	Blu
	ø4	KDMP-04	
	ø6	KDMP-06	
	ø8	KDMP-08	
Parte flangiata (Con guarnizione)	ø3.2	KDMS-23	
	ø4	KDMS-04	
	ø6	KDMS-06	
	ø8	KDMS-08	

① Allentare le viti a croce incassata con un cacciavite Phillips al fine di rimuovere la piastra dal corpo.



② Dopo aver sistemato i raccordi ad innesto nella posizione desiderata, fissare la piastra al corpo con un cacciavite Phillips.

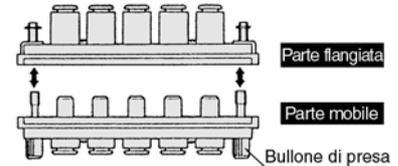


Uso

⚠ Precauzione

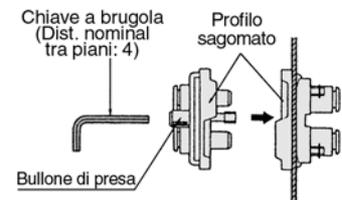
Separazione

Allentare il bullone di presa per separare la parte mobile da quella flangiata



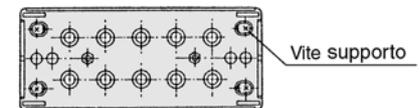
Collegamento

Far combaciare le due parti e collegarle tra loro. Dopo aver serrato il bullone di presa manualmente, serrarlo ulteriormente con una chiave a brugola (distanza nominale tra i piani: 4).

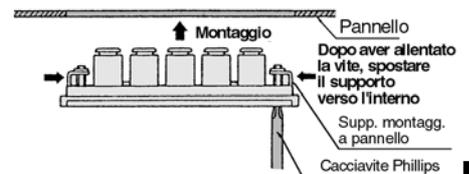


Montaggio a pannello

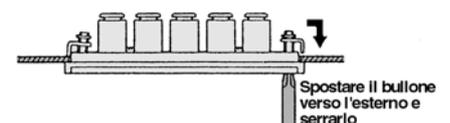
① Allentare le (4) viti per il supporto sul lato flangiato usando un cacciavite Phillips (JIS nominale N.2) fino a quando il supporto tocca l'anello di ritagno.



② Spostare il supporto per il montaggio a pannello verso l'interno (spostare la vite nella direzione longitudinale della scanalatura) e sistemare il connettore nel foro di montaggio (vedere dimensioni).



③ Dopo aver spostato il bullone verso l'esterno, serrarlo con un cacciavite Phillips al fine di fissare la parte flangiata.



④ Allentare la vite per il supporto fino a che esso tocca l'anello di ritagno e spostarlo verso l'interno per rimuovere il connettore dal pannello.

K

M

H

D

MS

T

LQ

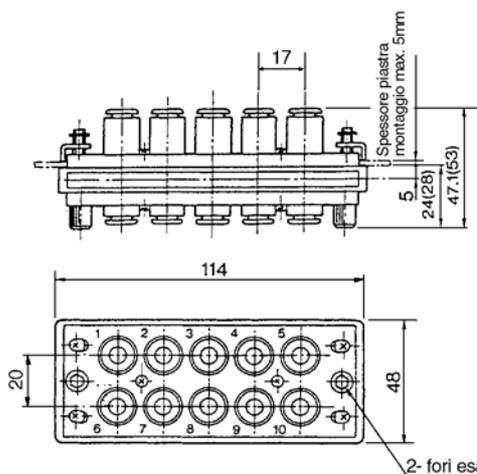
Camera sterile

Serie KDM



Dimensioni

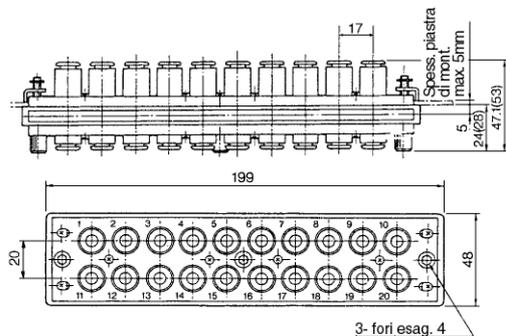
KDM10



Dimensioni per KDM10-08 tra parentesi



KDM20



Dimensioni per KDM20-08 tra parentesi



Esecuzioni su richiesta

Contattare SMC per dettagli su caratteristiche, dimensioni e tempi di consegna.

■ Diverse dimensioni di tubi

Consultare SMC per dettagli su manifold per tubi di diverse misure.

■ Dimensioni di altri tubi

ø. tubo (ø est.)	Numero di tubi	Codici
ø10	6	IN-254-52
ø12	6	IN-254-53