

Connettore multiplo rettangolare (dimensioni in pollici)

Serie KDM

Tubi di collegamento: 10, 20

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

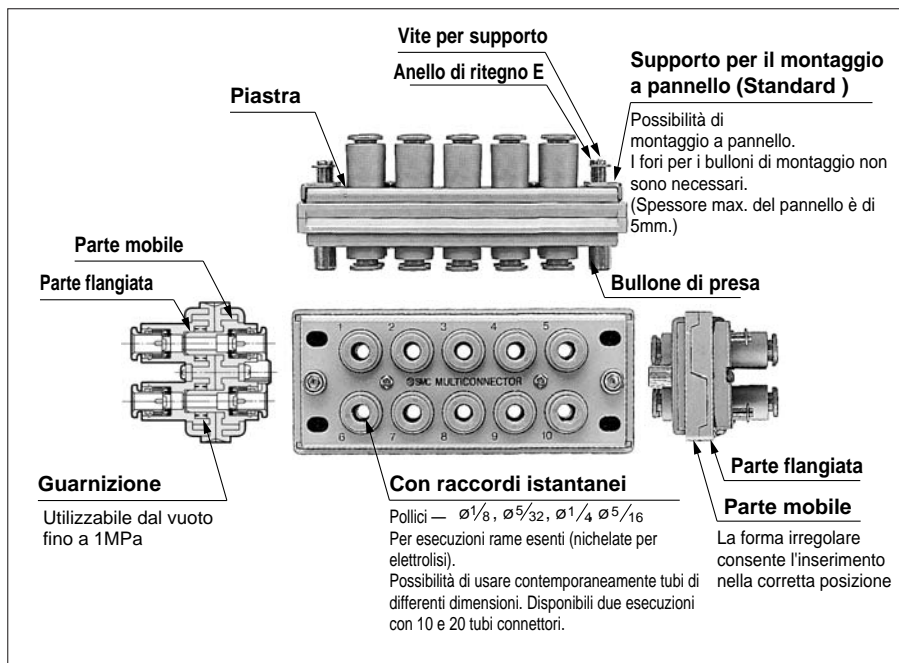
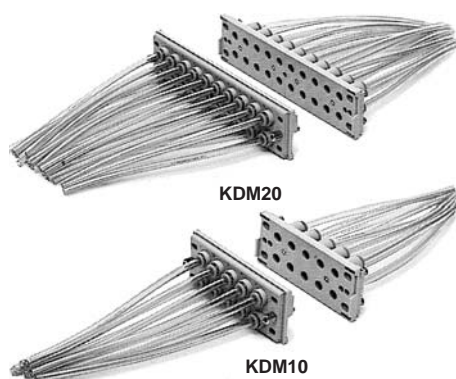
Rispetto a modelli che necessitano di giunti e divisori, questo modello si installa in spazi limitati.

Installazione/Rimozione istantanea

È possibile collegare tubi multipli in modo istantaneo senza che si verifichino errori.

Connessione istantanea dei tubi

I raccordi istantanei ad innesto riducono i tempi di connessione



Modello

N. tubi di collegamento	Ø est. tubo	Codici	Peso	Colore anello di rilascio
10	$\frac{1}{8}$	KDM10-01	300g	Rosso
	$\frac{5}{32}$	KDM10-03		
	$\frac{1}{4}$	KDM10-07	520g	
	$\frac{5}{16}$	KDM10-09		
20	$\frac{1}{8}$	KDM20-01	520g	
	$\frac{5}{32}$	KDM20-03		
	$\frac{1}{4}$	KDM20-07	950g	
	$\frac{5}{16}$	KDM20-09		

Tubi applicabili

Materiale del tubo	Nylon, nylon morbido, poliuretano
Ø est. tubo	$\frac{1}{8}$, $\frac{5}{32}$, $\frac{1}{4}$, $\frac{5}{16}$

Caratteristiche

Fluido	Aria
Max. pressione d'esercizio	1.0MPa
Max. vuoto	-100kPa
Pressione di prova	1.5MPa
Temperatura d'esercizio	-5 ÷ 60°C (Senza congelamento)

Connettore multiplo rettangolare (pollici) Serie **KDM**

Materiale

Parte mobile, Parte flangiata		POM
Piastra, Supporto		Placcato SPCC
Parte mobile Parte flangiata	Corpo	PBT, C3604BD Nichelato per elettrolisi ($\varnothing 5/16$)
	Pinza	Acciaio inox (SUS304)
	Guida	SUS304, C3604BD Nichelato per elettrolisi, POM ($\varnothing 5/16$)
	Collare Anello di rilascio	POM
	Guarnizione	NBR
Bullone di presa, Vite per supporto, Vite con taglio a croce		SWRM, Nichelato
Anello di ritegno E		Acciaio inox (SUS304)

Codici

N. tubi collegabili	\varnothing est. tubo	Codici		Colore dell'anello di rilascio
		Parte mobile	Parte flangiata	
10	$\varnothing 1/8$	KDM10P-01	KDM10S-01	Rosso
	$\varnothing 5/32$	KDM10P-03	KDM10S-03	
	$\varnothing 1/4$	KDM10P-07	KDM10S-07	
	$\varnothing 5/16$	KDM10P-09	KDM10S-09	
20	$\varnothing 1/8$	KDM20P-01	KDM20S-01	
	$\varnothing 5/32$	KDM20P-03	KDM20S-03	
	$\varnothing 1/4$	KDM20P-07	KDM20S-07	
	$\varnothing 5/16$	KDM20P-09	KDM20S-09	

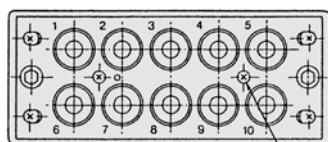
Utilizzo di tubi di differenti diametri

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

Codici

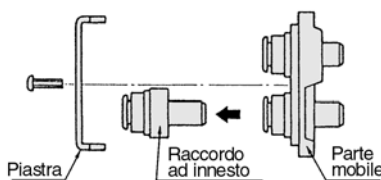
Connettore	\varnothing est. tubo	Codici	Colore dell'anello di rilascio
Parte mobile	$\varnothing 1/8$	KDMP-01	Rosso
	$\varnothing 5/32$	KDMP-03	
	$\varnothing 1/4$	KDMP-07	
	$\varnothing 5/16$	KDMP-09	
Parte flangiata (Con guarnizione)	$\varnothing 1/8$	KDMS-01	
	$\varnothing 5/32$	KDMS-03	
	$\varnothing 1/4$	KDMS-07	
	$\varnothing 5/16$	KDMS-09	

① Allentare la vite a croce incassata con un cacciavite Phillips al fine di rimuovere la piastra.



Vite a croce incassata

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



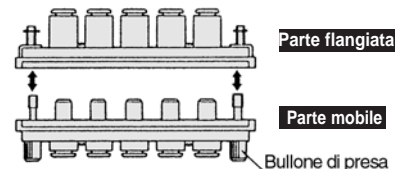
Piastra Raccordo ad innesto Parte mobile

Uso

⚠ Precauzione

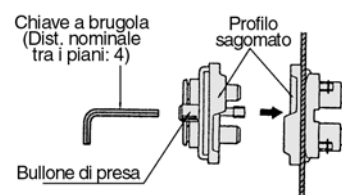
Separazione

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



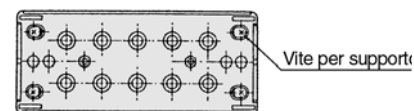
Connessione

Far combaciare le 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)

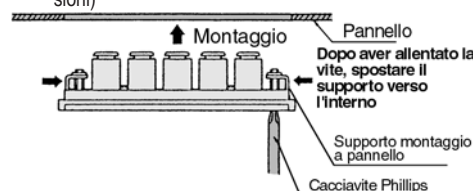


-Montaggio a pannello

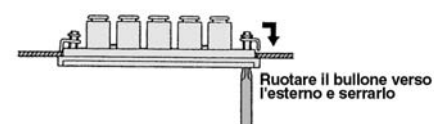
① Allentare (4) viti per il supporto sul lato flangiato con un cacciavite (JIS nominale n. 2) fino a toccare l'anello di ritegno.



② Spostare il supporto del montaggio a pannello verso l'interno (muovere la vite nella direzione longitudinale della scanalatura) e inserire il connettore nel foro del montaggio a pannello (vedere dimensioni)



③ Dopo aver spostato il bullone per il supporto verso l'esterno, serrarlo con un cacciavite Phillips alla parte flangiata.



④ Allentare le vite del supporto fino a quando esso tocca l'anello di ritegno e spostare il supporto verso l'interno al fine di rimuovere il connettore dal pannello.

K

M

H

D

MS

T

LQ

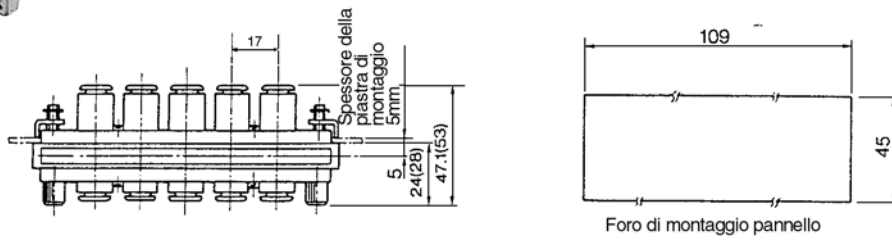
Camera sterile

Serie KDM



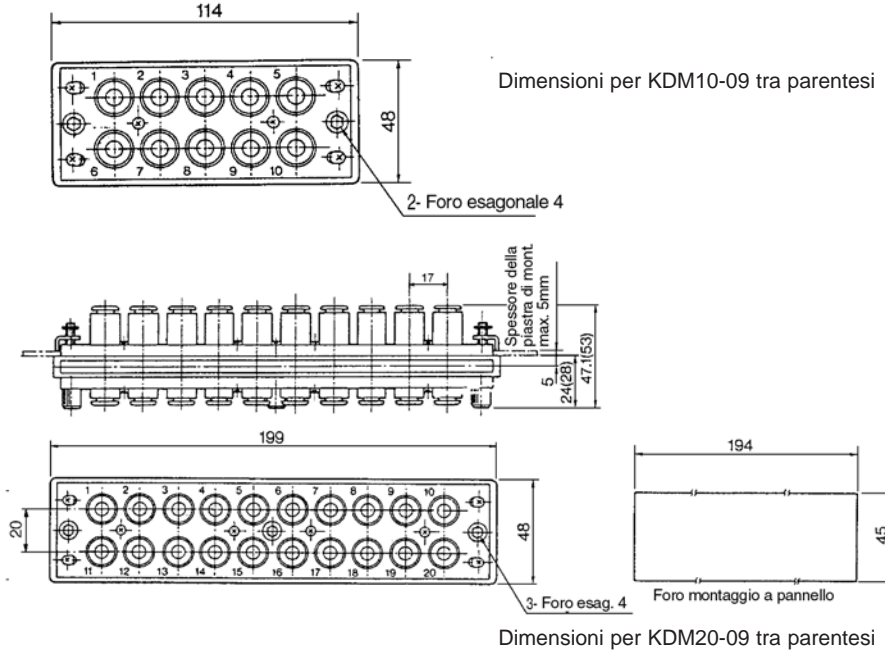
Dimensioni

KDM10



Dimensioni per KDM10-09 tra parentesi

KDM20



Dimensioni per KDM20-09 tra parentesi

Precauzioni per l'uso di raccordi istantanei

⚠ Precauzioni

Consultare "Precauzioni per l'uso di Tubi e raccordi pneumatici" relativamente ai dettagli dell'installazione e rimozione dei raccordi istantanei.

Esecuzioni su richiesta

Contattare SMC per dettagli relativi alle caratteristiche, alle dimensioni e ai tempi di consegna.

■ Differenti dimensioni di tubi

Manifold per tubi di differenti dimensioni sono disponibili su richiesta. Contattare il vostro rappresentante locale per maggiori dettagli.

K

M

H

D

MS

T

LQ

Camera
sterile