

Raccordi S

# Serie KK

Maggiore resistenza dei  
raccordi alla trazione

## Doppio

della forza rispetto ai modelli tradizionali.

Abbiamo standardizzato il prodotto aggiungendo un coperchio per manicotto. Utilizzando il PBT ammortizzante come materiale di costruzione dell'anello di bloccaggio, le prestazioni relative all'assorbimento degli urti risultano ulteriormente migliorate.



### Utilizza un metodo di connessione unico

I raccordi, dal corpo sottile ed un'ampia sezione equivalente, sono privi di sfere d'acciaio per non ostacolare il passaggio del flusso.

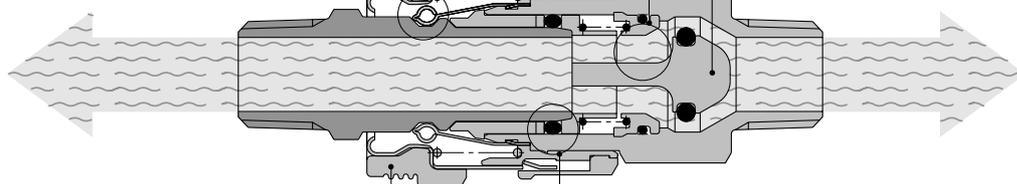
**Anello di blocco**  
PBT ammortizzante

**Passaggio del flusso privo di molle**

Sezione equivalente maggiormente preservata grazie all'assenza di molle sul passaggio del flusso.

**La presenza della valvola di non ritorno facilita l'effetto rettificatore**

Permette un flusso uniforme dei fluidi.



**Coperchio manicotto**

(eccetto serie KK2)

**Struttura con tenuta antitrafilamento**

Mediante il contatto con la superficie si ottiene una tenuta altamente affidabile.

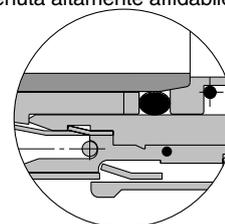
### ● Peso contenuto

Oltre alle ridotte dimensioni del corpo, si ottiene un'ulteriore riduzione del peso grazie all'utilizzo di parti a pressione e parti in resina.

Serie	Conn. maschio	Conn. femmina	Sez. equiv. mm <sup>2</sup> Nota 1)	Ø est. corpo mm	Peso g Nota 2)
Serie <b>KK2</b>	KK2P-M5M	KK2S-M5M	3.8	Ø10.0	6.1
Serie <b>KK3</b>	KK3P-Ø1MS	KK3S-Ø1MS	20	Ø20.2	20.1
Serie <b>KK4</b>	KK4P-Ø2MS	KK4S-Ø2MS	39	Ø28.0	44.1
Serie <b>KK6</b>	KK6P-Ø4MS	KK6S-Ø4MS	82	Ø31.6	90.1

Nota 1) Ad inserimento effettuato.

Nota 2) Solo innesto femmina.



### ■ Raccordi istantanei standard

Tre tipi da Ø4 a Ø16 aggiunti alla serie.

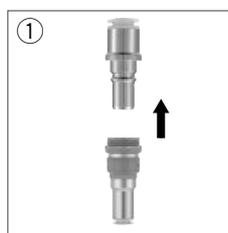


### ■ Possibilità di flusso bidirezionale.

### ■ Fluidi: Aria e acqua

### ■ Connessione istantanea

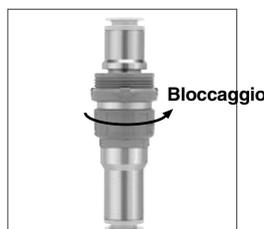
Facili operazioni di connessione realizzabili con una sola mano.



### ■ Meccanismo di chiusura del manicotto

Evita incidenti causati da sblocchi improvvisi.

Nota) Eccetto M5 (serie KK2).



# Raccordi S

## Serie KK



### Caratteristiche

<b>Fluido</b>	Aria, acqua (acque industriali standard)
<b>Campo pressione d'esercizio</b> <small>Nota)</small>	KK2: -100 kPa ÷ 1.0 MPa KK3: -90 kPa ÷ 1.0 MPa KK4/6: 0 ÷ 1.0 MPa
<b>Pressione di prova</b>	1,5 MPa
<b>Temperatura d'esercizio</b>	Aria: -5 ÷ 60°C Acqua: 5 ÷ 40°C (senza congelamento)
<b>Cromato, materiale di tenuta</b>	Nichelato per elettrolisi (senza rame), con tenuta per filettatura maschio

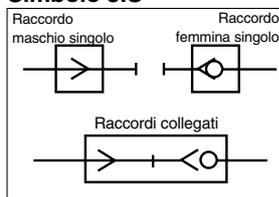
Nota) Non utilizzare i raccordi S con i tester di trafilamento o per ritenzione di vuoto, poiché non garantiscono la totale assenza di trafilamento.

### Prestazione

<b>Collegamento maschio e femmina</b>	Collegamento e sgancio istantanei
<b>Valvola unidirezionale modulare</b>	Innesto femmina: valvola unidirezionale incorporata (standard)
<b>Meccanismo di chiusura del manicotto</b> <small>Nota)</small>	Tipo a bloccaggio manuale (standard)

Nota) La serie KK2 non è provvisto di meccanismo di bloccaggio.

### Simbolo JIS



### Sezione equivalente

Filettatura	Innesto maschio	Innesto femmina	Sez. equivalente mm <sup>2</sup>
M5	<b>KK2P-M5M</b>	<b>KK2S-M5M</b>	3.8
1/8	<b>KK3P-01MS</b>	<b>KK3S-01MS</b>	20
1/4	<b>KK4P-02MS</b>	<b>KK4S-02MS</b>	39
1/2	<b>KK6P-04MS</b>	<b>KK6S-04MS</b>	82

### Codici di ordinazione

**KK 4 S-02 M S**

- Mis. corpo**

2	M5
3	1/8
4	1/4
6	1/2
- Tipo di raccordo**

<b>S</b>	Femmina
<b>P</b>	Maschio
- Con tenuta (filettatura maschio)**
- Tipo di connessione**

Simbolo	Tipo
<b>M</b>	Filettatura maschio
<b>F</b>	Filettatura femmina
<b>N</b>	Con dado di raccordo
<b>H</b>	Diritto con raccordo istantaneo
<b>L</b>	A gomito con raccordo istantaneo
<b>E</b>	Passaparete con raccordo istantaneo
- Attacco connessione pneumatica**

Filettatura maschio/Filettatura femmina	
Sim.	Mis. filettatura
<b>M5</b>	M5
<b>01</b>	R, Rc 1/8
<b>02</b>	R, Rc 1/4
<b>03</b>	R, Rc 3/8
<b>04</b>	R, Rc 1/2
<b>06</b>	R, Rc 3/4

Raccordo istantaneo	
Sim.	ø est. tubo mm
<b>23</b>	ø3.2
<b>04</b>	ø4
<b>06</b>	ø6
<b>08</b>	ø8
<b>10</b>	ø10
<b>12</b>	ø12
<b>16</b>	ø16

Con dado di raccordo	
Sim.	ø int./est. raccordo applicabile mm
<b>50</b>	5/8
<b>60</b>	6/9
<b>65</b>	6.5/10
<b>80</b>	8/12
<b>85</b>	8.5/12.5
<b>110</b>	11/16

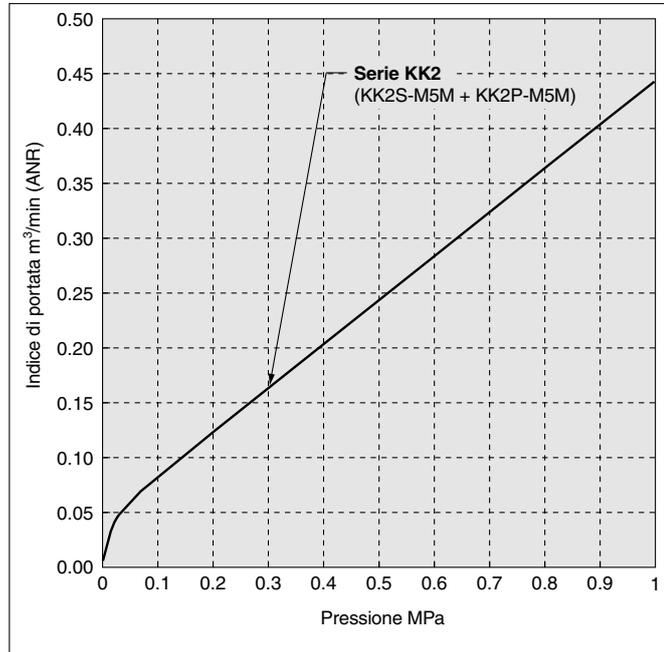
Nota) Si prega di vedere la pagina precedente per verificare la corretta combinazione.

# Serie KK

## Caratteristiche di portata

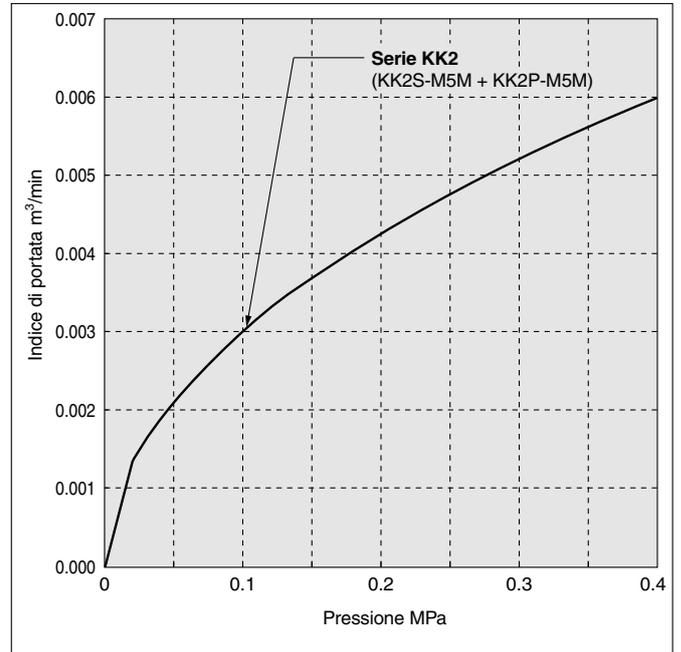
Aria (0 ÷ 1 MPa)

### KK2

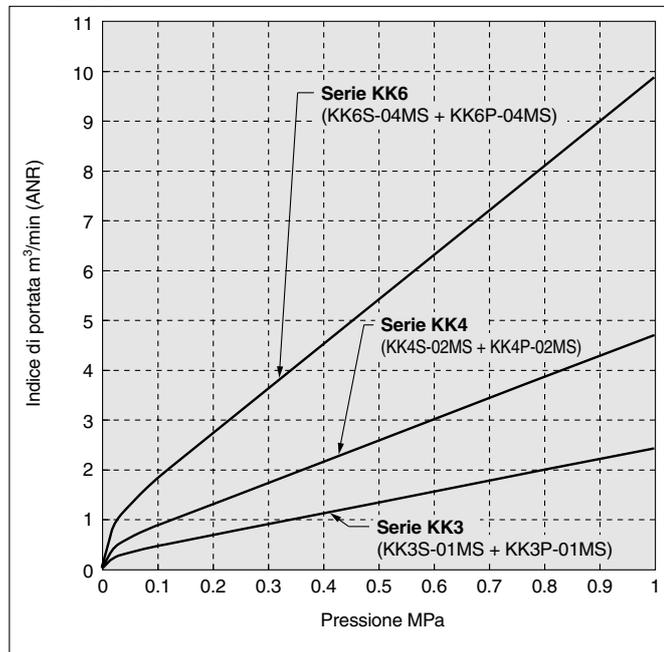


Acqua (0 a 0.4 MPa)

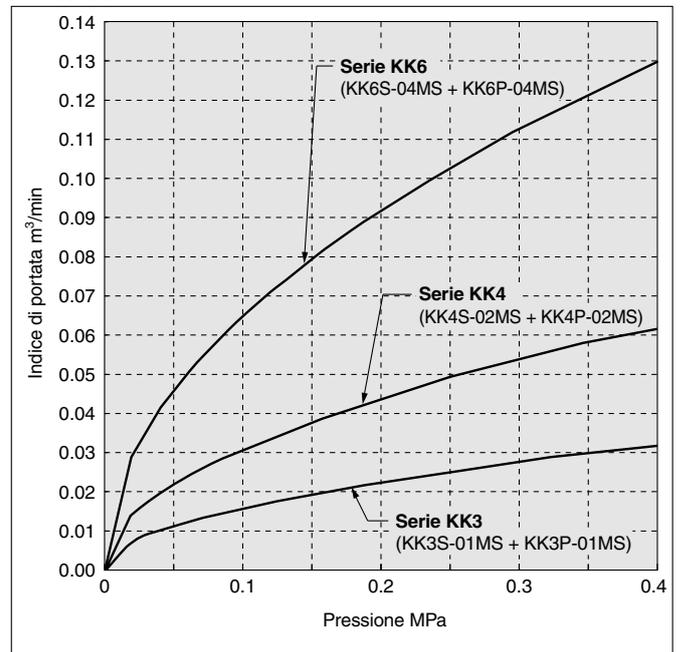
### KK2



### KK3/4/6



### KK3/4/6

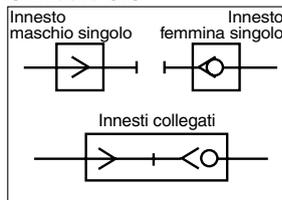


# Raccordi S

## Serie KKH



### Simbolo JIS



### Caratteristiche

<b>Fluido</b>	Aria, acqua (acque industriali standard)
<b>Campo della pressione d'esercizio</b> <small>Nota)</small>	KKH3: -90 kPa ÷ 1.0 MPa KKH4: 0 ÷ 1.0 MPa
<b>Pressione di prova</b>	1.5 MPa
<b>Temperatura d'esercizio</b>	Aria: -5 ÷ 60°C Acqua: 5 ÷ 40°C (senza congelamento)
<b>Cromato, materiale di tenuta</b>	Nichelato per elettrolisi (senza rame), con tenuta per filettatura maschio
<b>Innesto</b>	Innesto maschio Serie KK

Nota) Non utilizzare i raccordi S nei test di trafilamento o per ritenzione di vuoto, poiché non garantiscono la totale assenza di trafilamento.

### Prestazione

<b>Collegamento innesti maschio e femmina</b>	Collegamento e sgancio istantanei
<b>Valvola unidirezionale modulare</b>	Innesto femmina: valvola unidirezionale incorporata (standard)
<b>Meccanismo di blocco del manicotto</b>	_____

### Sezione equivalente

Mis. corpo	Innesto maschio	Innesto femmina	Sezione equivalente mm <sup>2</sup>
1/8	<b>KK3P-01MS</b>	<b>KKH3S-01MS</b>	20
1/4	<b>KK4P-02MS</b>	<b>KKH4S-02MS</b>	39

Le caratteristiche di portata corrispondono a quelle della Serie KK.  
Si prega di vedere a pag. 5.

### Codici di ordinazione

**KKH 4 S - 02 M S**

- Dimen. corpo**

3	1/8
4	1/4
- Denominazione innesto**

S	Innesto femmina
---	-----------------
- Attacco connessione pneumatica**

Filettatura maschio/Filettatura femmina	
Simbolo	Misura attacco
01	R, Rc 1/8
02	R, Rc 1/4
03	R, Rc 3/8
04	R, Rc 1/2
- Tipo di connessione**

Simbolo	Tipo
M	Filettatura maschio
F	Filettatura femmina
N	Con dado di raccordo
- Tipo con dado di raccordo**

Simbolo	Diam. int./est. tubo mm
50	5/8
60	6/9
65	6.5/10
80	8/12
85	8.5/12.5
- Con tenuta (filettatura maschio)**

Nota) Vedere pagina precedente per verificare la combinazione corretta.