

Miniracorduri instantanee

Diametru exterior tub: 3.2, 4, 6mm. Filet: M3, M5, R(PT)1/8

Seria KJ

Ocupă spațiu cu circa 20% mai redus față de modelele uzuale

Etanșarea filetului asigurată standard

Pot fi utilizate în aplicații unde se cer materiale "copper-free"

Pot fi folosite și pentru vacuum până la -100kPa



Tuburi utilizate

Material tub	Nylon, Nylon moale, Poliuretan
Diametru exterior tub (mm)	ø3.2, ø4, ø6

Specificații standard

Fluid		Aer, Apă ^{Nota1)}
Presiune maximă de lucru		1.0MPa (10bar)
Depresiune maximă de lucru (vacuum)		−100kPa
Presiune maximă admisă		3.0MPa (30bar)
Temperatura de lucru		Aer: −5 ÷ 60°C (fără gheață); Apă: 0 ÷ 40°C
Niplu	Porțiunea filetată	JIS B0203 (Filet conic în inch) JIS B0209, Class 2 (Filet metric cu pas fin)
	Exagon	JIS B0211, Class 2 (Filet metric cu pas fin)
Etanșare filet		Asigurată standard
Alte specificații		Toate părțile metalice sunt nichelate

Nota1) Pot fi utilizate și pentru apă. Consultați SMC pentru utilizarea cu alte fluide. Sursa de presiune să nu depășească valoarea maximă de lucru.

Bucșă 1

Bucșă 2

Gheare elastice

Pot fi utilizate pentru tuburi din nylon și poliuretan.

Forță de reținere ridicată.

Garnitură specială

Pot fi folosite atât pentru suprapresiuni (până la 10bar), cât și pentru vacuum (-100kPa)

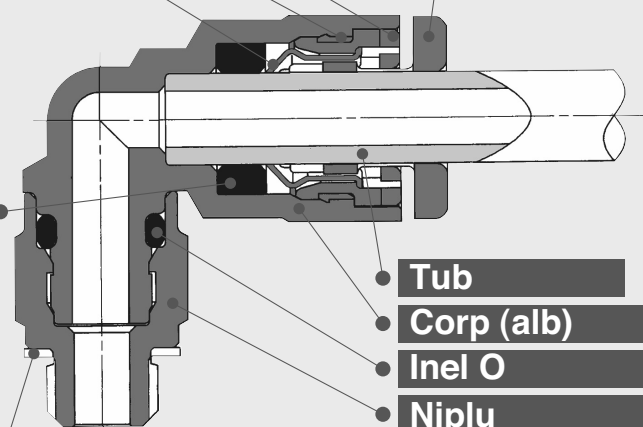
Garnitură filet (M3, M5)

Filet preteflonat (R)

Buton eliberare tub (gri deschis)

Forță redusă pentru eliberarea tubului

Forma specială permite eliberarea ușoară a tubului.



Tub

Corp (alb)

Inel O

Niplu

Recomandate pentru conectări în spații reduse

- Corpul poate fi rotit față de niplu
- Niplul este nichelat

Racord drept

KJH

Conectează axial un tub la un orificiu cu filet interior.
Tip de uz general

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJH23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJH04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJH06-M5
		R1/8	-01S

Racord drept cu locaș imbus

KJS

Conectează axial un tub la un orificiu cu filet interior. Strângerea cu cheie imbus.

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJS23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJS04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJS06-M5
		R1/8	-01S

Racord în cot

KJL

Conectează în unghi drept un tub la un orificiu cu filet interior. Orientabil pe 360°. Tip de uz general.

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJL23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJL04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJL06-M5
		R1/8	-01S

Racord în cot lung

KJW

Conectează în unghi drept un tub la un orificiu cu filet interior. Partea exagonală extinsă. Orientabil pe 360°.

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJW23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJW04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJW06-M5
		R1/8	-01S

Racord T simetric

KJT

Conectează în unghi drept două tuburi coaxiale la un orificiu cu filet interior. Orientabil pe 360°

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJT23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJT04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJT06-M5
		R1/8	-01S

Racord T asimetric

KJY

Conectează două tuburi perpendiculare cu diametre egale la un orificiu cu filet interior. Orientabil pe 360°

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M3, M5>	3.2	M3 X 0.5	KJY23-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
	4	M3 X 0.5	KJY04-M3
		M5 X 0.8	-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJY06-M5
		R1/8	-01S

Racord Y

KJU

Conectează axial două tuburi paralele cu diametre egale la un orificiu cu filet interior.

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
<M5>	3.2	M5 X 0.8	KJU23-M5
		R1/8	-01S
	4	M5 X 0.8	KJU04-M5
		R1/8	-01S
<R1/8>	6	M5 X 0.8	KJU06-M5
		R1/8	-01S

Conector drept
KJH

Conectează axial două tuburi cu diametre egale

	Diametru exterior tub (mm)	Cod de comandă
	3.2	KJH23-00
	4	KJH04-00
	6	KJH06-00

Conector de trecere
KJE

Conectează axial două tuburi cu diametre egale, separate de o placă. Se montează pe placă cu două piulițe.

	Diametru exterior tub (mm)	Cod de comandă
	3.2	KJE23-00
	4	KJE04-00
	6	KJE06-00

Conector în cot
KJL

Conectează în unghi drept două tuburi cu diametre egale.

	Diametru exterior tub (mm)	Cod de comandă
	3.2	KJL23-00
	4	KJL04-00
	6	KJL06-00

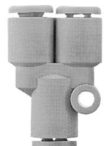
Conector T
KJT

Conectează în T trei tuburi cu diametre egale.

	Diametru exterior tub (mm)	Cod de comandă
	3.2	KJT23-00
	4	KJT04-00
	6	KJT06-00

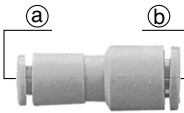
Conector Y
KJU

Conectează trei tuburi paralele cu diametre egale.

	Diametru exterior tub (mm)	Cod de comandă
	3.2	KJU23-00
	4	KJU04-00
	6	KJU06-00

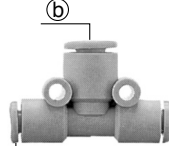
Conector drept în trepte
KJH

Conectează axial două tuburi cu diametre diferite (a și b)

	Diametru exterior tub (mm)		Cod de comandă
	(a)	(b)	
	3.2	4	KJH23-04
	4	6	KJH04-06

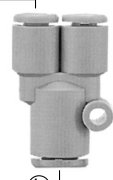
Conector T în trepte
KJT

Conectează două tuburi coaxiale cu diametre egale (a) cu un tub perpendicular cu diametrul mai mare (b)

	Diametru exterior tub (mm)		Cod de comandă
	(a)	(b)	
	3.2	4	KJT23-04
	4	6	KJT04-06

Conector Y în trepte
KJU

Conectează două tuburi paralele cu diametre egale (a) cu un tub paralel cu diametru mai mare (b)

	Diametru exterior tub (mm)		Cod de comandă
	(a)	(b)	
	3.2	4	KJU23-04
	4	6	KJU04-06

Tub  Conector instantaneu

Miniracorduri instantanee *Seria KJ*

Conector în cot tip plug-in **KJL**

Conectează în unghi drept un tub cu un conector instantaneu cu același diametru.

	Diametru exterior tub (mm)	Diametru conector (mm)	Cod de comandă
	3.2	3.2	KJL23-99
	4	4	KJL04-99
	6	6	KJL06-99

Conector Y tip plug-in **KJU**

Conectează axial două tuburi paralele cu diametre egale la un conector instantaneu cu același diametru.

	Diametru exterior tub (mm)	Diametru conector (mm)	Cod de comandă
	3.2	3.2	KJU23-99
	4	4	KJU04-99
	6	6	KJU06-99

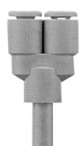
Conector reductor drept **KJR**

Conectează axial un tub la un conector instantaneu cu diametru mai mare.

	Diametru exterior tub (mm)	Diametru conector (mm)	Cod de comandă
	3.2	4	KJR23-04
		6	-06
	4	6	KJR04-06

Conector reductor Y **KJX**

Conectează axial două tuburi paralele cu diametre egale la un conector instantaneu cu diametru mai mare.

	Diametru exterior tub (mm)	Diametru conector (mm)	Cod de comandă
	3.2	4	KJX23-04
	4	6	KJX04-06

Conector reductor în cot **KJL**

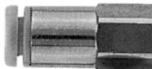
Conectează în cot un tub la un conector instantaneu cu diametru mai mare.

	Diametru exterior tub (mm)	Diametru conector (mm)	Cod de comandă
	3.2	4	KJL23-04
		6	-06
	4	6	KJL04-06

Tub  Filet exterior

Conector cu filet interior **KJF**

Conectează axial un tub la un racord cu filet exterior.
(Exemplu — la manometru)

	Diametru exterior tub (mm)	Filet	Cod de comandă
	3.2	M3 X 0.5	KJF23-M3
		M5 X 0.8	-M5
	4	M3 X 0.5	KJF04-M3
		M5 X 0.8	-M5
	6	M5 X 0.8	KJF06-M5