

Cuple rapide

Seriile **KK/KKH/KKA/KK13**

Seria **KK**

DE UZ GENERAL

Cu filet exterior

Seria	Filet					
	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4
KK2	○	○		○		
KK3		●	●	●	●	
KK4		●	●	●	●	●
KK6				●	●	●

Cu filet interior

Seria	Filet				
	M5	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2
KK2	○			○	
KK3		●	○	○	
KK4			●	●	
KK6				●	●

Cu piuliță de strângere (pentru furtun din uretan cu inserție de fibre)

Seria	Diametru interior/exterior furtun (mm)					
	5/8	6/9	6.5/10	8/12	8.5/12.5	11/16
KK3	●	●	●	●	●	
KK4	●	●	●	●	●	
KK6				●	●	●

Cu racorduri instantanee

Seria	Diametru exterior tub (mm)						
	ø3.2	ø4	ø6	ø8	ø10	ø12	ø16
KK2	○	○	○				
KK3		●	●	●	●		
KK4			●	●	●	●	
KK6						●	●

Seriile marcate cu "○" sunt serii noi.



Seria KK3-4-6



Seria KK2

Seria **KKH**

REZISTENTE LA ȘOCURI

Cu filet exterior

Seria	Filet			
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
KKH3	●	●	○	
KKH4	●	●	●	●

Cu filet interior

Seria	Filet		
	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8
KKH3	●	○	○
KKH4		●	●

Cu piuliță de strângere (pentru furtun din uretan cu inserție de fibre)

Seria	Diametru interior/exterior furtun (mm)				
	5/8	6/9	6.5/10	8/12	8.5/12.5
KKH3	●	●	●		
KKH4	●	●	●	●	●

Seriile marcate cu "○" sunt serii noi.



Seria **KKA**

CORP DIN INOX

Cu filet exterior

Seria	Filet				
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	R3/4
KKA3	●		●		
KKA4		●	●	●	
KKA6			●	●	●

Cu filet interior

Seria	Filet				
	Rc1/8	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	Rc3/4
KKA3	●	●	●		
KKA4		●	●	●	
KKA6			●	●	●



Seria **KK13**

CORP METALIC

Cu filet exterior

Seria	Filet			
	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2
KK13	●		●	●

Cu filet interior

Seria	Filet			
	Rc1/4	Rc3/8	Rc1/2	G1/4
KK13	●	●	●	

Cu ștuț

Seria	Diametru interior furtun			
	1/4"	1/4"	3/8"	1/2"
KK13	●	●	●	

Cu piuliță de strângere (pentru furtun din uretan cu inserție de fibre)

Seria	Diametru interior/exterior furtun (mm)					
	5/8	6/9	6.5/10	8/12	8.5/12.5	11/16
KK13	●	●	●	●	●	●



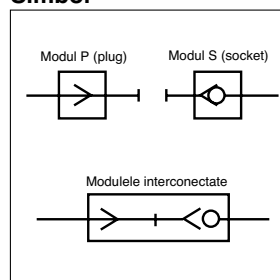
Cuple rapide de uz general

Seria **KK**

- Secțiune de curgere mare
- Sunt ușoare și compacte
- Utilizabile cu aer și apă.



Simbol



Specificații standard

Fluid	Aer, Apă
Presiune de lucru	-100kPa ÷ 1.0MPa (10bar)
Presiune maximă admisă	1.5MPa (15 bar)
Temperatura de lucru	Aer comprimat: $-5 \div 60^{\circ}\text{C}$ (fără gheață); Apă: $-5 \div 40^{\circ}\text{C}$
Protecție	Părțile metalice sunt nichelate

Construcție

Conectare tub	Cu racorduri instantanee
Supapă de reținere	Modulul S (socket) are încorporată supapa de reținere
Sistem de blocare	Manual (Standard)

Caracteristici

Seria	Modul P (plug-in)	Modul S (socket)	Secțiunea efectivă (mm ²) Nota 1)	Diametru corp (mm)	Masă (g) Nota 2)
Seria KK2	KK2P-M5M	KK2S-M5M	3.8	ø10.0	6.1
Seria KK3	KK3P-01MS	KK3S-01MS	20	ø18.2	18.9
Seria KK4	KK4P-02MS	KK4S-02MS	39	ø25.4	41.3
Seria KK6	KK6P-04MS	KK6S-04MS	82	ø31.2	87.7

Nota 1) Valori cu ambele module interconectate.

Nota 2) Valori numai pentru modulul S (socket).

Folosește o soluție originală de conectare

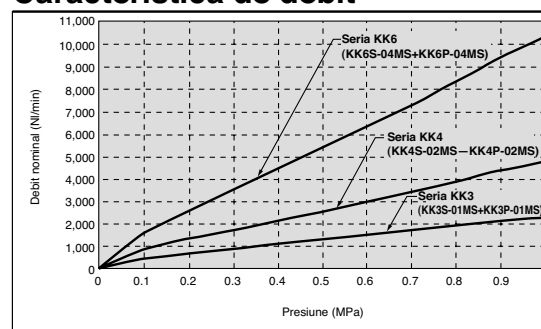
Arcul nu se află în contact cu fluidul

Supapa de reținere are o formă care permite o curgere mai bună a fluidului.

Elemente elastice

Rășini

Caracteristica de debit



Modul P (plug) — fără supapă de sens

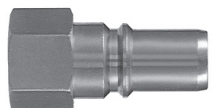
Cu filet exterior

Mărime	Filet	Cod de comandă
M5	M5 x 0.8	KK2P-M5M
	R 1/8	-01MS
	R 1/8	KK3P-01MS
1/8	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/8	KK4P-01MS
1/4	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/2	-04MS
1/2	R 3/8	KK6P-03MS
	R 1/2	-04MS
	R 3/4	-06MS



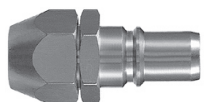
Cu filet interior

Mărime	Filet	Cod de comandă
M5	M5 x 0.8	KK2P-M5F
1/8	Rc 1/8	KK3P-01F
	Rc 1/4	-02F
	Rc 3/8	-03F
1/4	Rc 1/4	KK4P-02F
	Rc 3/8	-03F
	Rc 1/2	-04F
1/2	Rc 3/8	KK6P-03F
	Rc 1/2	-04F
	Rc 3/4	-06F



Cu piuliță de strângere (pentru furtun din uretan cu inserție de fibre)

Mărime	Ø int. exterior tub (mm)	Cod de comandă
1/8	5/8	KK3P-50N
	6/9	-60N
	6.5/10	-65N
1/4	5/8	KK4P-50N
	6/9	-60N
	6.5/10	-65N
	8/12	-80N
	8.5/12.5	-85N
	8/12	KK6P-80N
1/2	8.5/12.5	-85N
	11/16	-110N



Drept cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2P-23H
	4	-04H
	6	-06H
1/8	4	KK3P-04H
	6	-06H
	8	-08H
	10	-10H
	6	KK4P-06H
1/4	8	-08H
	10	-10H
	12	-12H
1/2	12	KK6P-12H
	16	-16H



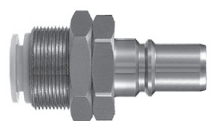
În cot cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2P-23L
	4	-04L
	6	-06L
1/8	4	KK3P-04L
	6	-06L
	8	-08L
	10	-10L
	6	KK4P-06L
1/4	8	-08L
	10	-10L
	12	-12L
1/2	12	KK6P-12L
	16	-16L



De trecere cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2P-23E
	4	-04E
	6	-06E
1/8	4	KK3P-04E
	6	-06E
	8	-08E
	10	-10E
	6	KK4P-06E
1/4	8	-08E
	10	-10E
	12	-12E
1/2	12	KK6P-12E
	16	-16E



Modul S (socket) — cu supapă de sens

Cu filet exterior

Mărime	Filet	Cod de comandă
M5	M5 x 0.8	KK2S-M5M
	R 1/8	-01MS
	R 1/8	KK3S-01MS
1/8	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/8	KK4S-01MS
1/4	R 1/4	-02MS
	R 3/8	-03MS
	R 1/2	-04MS
1/2	R 3/8	KK6S-03MS
	R 1/2	-04MS
	R 3/4	-06MS



Cu filet interior

Mărime	Filet	Cod de comandă
M5	M5 x 0.8	KK2S-M5F
1/8	Rc 1/8	KK3S-01F
	Rc 1/4	-02F
	Rc 3/8	-03F
1/4	Rc 1/4	KK4S-02F
	Rc 3/8	-03F
	Rc 1/2	-04F
1/2	Rc 3/8	KK6S-03F
	Rc 1/2	-04F
	Rc 3/4	-06F



Cu piuliță de strângere (pentru furtun din uretan cu inserție de fibre)

Mărime	Ø int. exterior tub (mm)	Cod de comandă
1/8	5/8	KK3S-50N
	6/9	-60N
	6.5/10	-65N
1/4	5/8	KK4S-50N
	6/9	-60N
	6.5/10	-65N
	8/12	-80N
	8.5/12.5	-85N
	8/12	KK6S-80N
1/2	8.5/12.5	-85N
	11/16	-110N



Drept cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2S-23H
	4	-04H
	6	-06H
1/8	4	KK3S-04H
	6	-06H
	8	-08H
	10	-10H
	6	KK4S-06H
1/4	8	-08H
	10	-10H
	12	-12H
1/2	12	KK6S-12H
	16	-16H



În cot cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2S-23L
	4	-04L
	6	-06L
1/8	4	KK3S-04L
	6	-06L
	8	-08L
	10	-10L
	6	KK4S-06L
1/4	8	-08L
	10	-10L
	12	-12L
1/2	12	KK6S-12L
	16	-16L



De trecere cu racord instantaneu

Mărime	Ø ext. tub (mm)	Cod de comandă
M5	3.2	KK2S-23E
	4	-04E
	6	-06E
1/8	4	KK3S-04E
	6	-06E
	8	-08E
	10	-10E
	6	KK4S-06E
1/4	8	-08E
	10	-10E
	12	-12E
1/2	12	KK6S-12E
	16	-16E

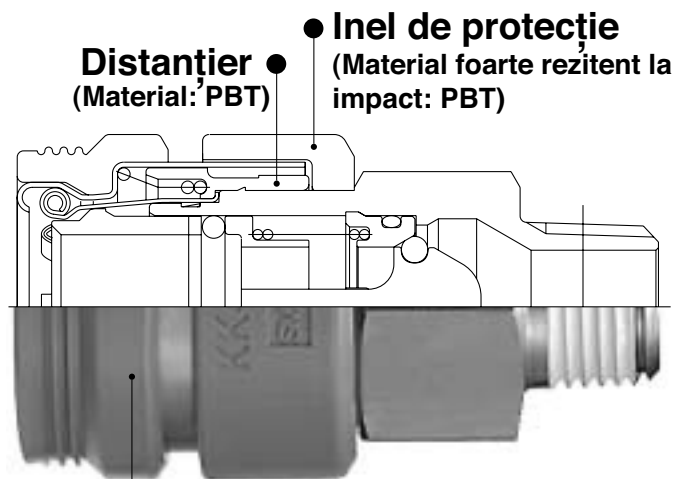
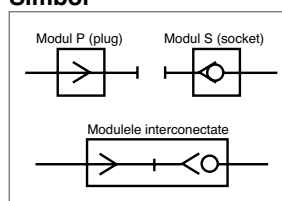


Cuple rapide rezistente la șoc Seria **KKH**

- Capabile să reziste la șocuri (echivalentul energiei la impact: 0.5 J).



Simbol



Protecție buton
de eliberare
(Cauciuc)

- Oferă aceeași secțiune de curgere ca și cuplele seria KK

Modul P (plug) — fără supapă de sens

Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KK3P-01MS
		R 1/4	-02MS
		R 3/8	-03MS
	1/4	R 1/8	KK4P-01MS
		R 1/4	-02MS
		R 3/8	-03MS
		R 1/2	-04MS

Cu filet interior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KK3P-01F
		Rc 1/4	-02F
		Rc 3/8	-03F
	1/4	Rc 1/4	KK4P-02F
		Rc 3/8	-03F

Cu piuliță de strângere

	Mărime	Ø int./ext. tub (mm)	Cod de comandă
	1/8	5/8	KK3P-50N
		6/9	-60N
		6.5/10	-65N
	1/4	5/8	KK4P-50N
		6/9	-60N
		6.5/10	-65N
		8/12	-80N
		8.5/12.5	-85N

Modul S (socket) — cu supapă de sens

Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KKH3S-01MS
		R 1/4	-02MS
		R 3/8	-03MS
	1/4	R 1/8	KKH4S-01MS
		R 1/4	-02MS
		R 3/8	-03MS
		R 1/2	-04MS

Cu filet interior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KKH3S-01F
		Rc 1/4	-02F
		Rc 3/8	-03F
	1/4	Rc 1/4	KKH4S-02F
		Rc 3/8	-03F

Cu piuliță de strângere

	Mărime	Ø int./ext. tub (mm)	Cod de comandă
	1/8	5/8	KKH3S-50N
		6/9	-60N
		6.5/10	-65N
	1/4	5/8	KKH4S-50N
		6/9	-60N
		6.5/10	-65N
		8/12	-80N
		8.5/12.5	-85N

Seria KKH este disponibilă numai ca modul S (socket)
Seria KK va fi utilizată ca modul P (plug)

Cuple rapide cu corp din INOX

Seria *KKA*



- **Material corp: Oțel INOX (SUS304)**
Material garnituri: Cauciuc Fluoro (FKM)
- **Ambele module (P și S) au integrată o supapă de reținere.**
De asemenea sunt disponibile și modele fără supapă de reținere.

- **Pierderile de fluid la cuplare și decuplare sunt reduse la minim**

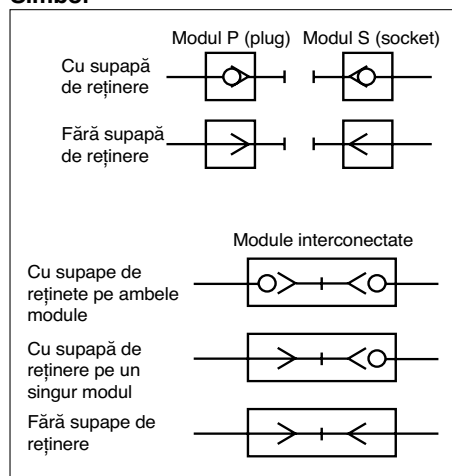
Pierderi la cuplare: $0.02 \div 0.06 \text{ cm}^3$ la fiecare cuplare

Pierderi la decuplare: $0.1 \div 0.2 \text{ cm}^3$ la fiecare decuplare

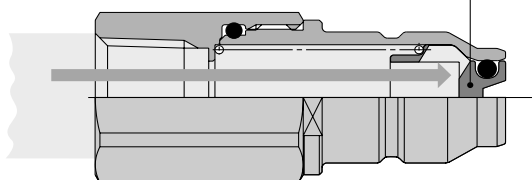
- **Nu necesită ungere (standard)**
- **Fluide de lucru: Apă, Aer**
- **Temperatura de lucru: $-5 \div 100^\circ\text{C}$**

Observație: Nu utilizați cuplele seria KKA pentru abur

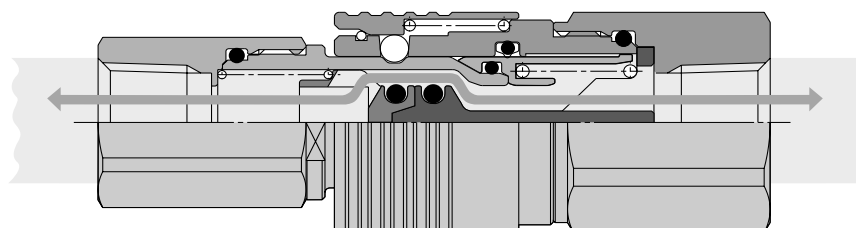
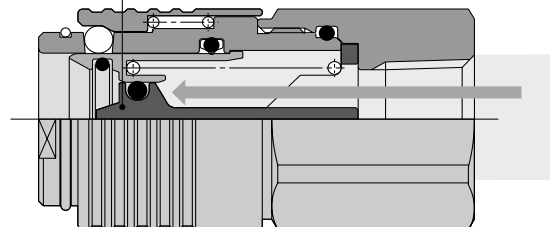
Simbol



● Modul P (plug)



● Modul S (socket)



Conector P (plug)

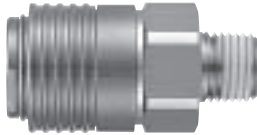
Conector S (socket)

Cu supapă de reținere

Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KKA3P-01M
		R 1/4	-02M
		R 3/8	-03M
	1/4	R 1/4	KKA4P-02M
		R 3/8	-03M
		R 1/2	-04M
	1/2	R 3/8	KKA6P-03M
		R 1/2	-04M
		R 3/4	-06M

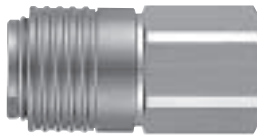
Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KKA3S-01M
		R 1/4	-02M
		R 3/8	-03M
	1/4	R 1/4	KKA4S-02M
		R 3/8	-03M
		R 1/2	-04M
	1/2	R 3/8	KKA6S-03M
		R 1/2	-04M
		R 3/4	-06M

Filet interior

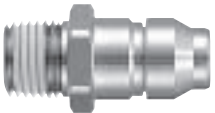
	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KKA3P-01F
		Rc 1/4	-02F
		Rc 3/8	-03F
	1/4	Rc 1/4	KKA4P-02F
		Rc 3/8	-03F
		Rc 1/2	-04F
	1/2	Rc 3/8	KKA6P-03F
		Rc 1/2	-04F
		Rc 3/4	-06F

Filet interior

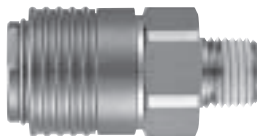
	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KKA3S-01F
		Rc 1/4	-02F
		Rc 3/8	-03F
	1/4	Rc 1/4	KKA4S-02F
		Rc 3/8	-03F
		Rc 1/2	-04F
	1/2	Rc 3/8	KKA6S-03F
		Rc 1/2	-04F
		Rc 3/4	-06F

Fără supapă de reținere

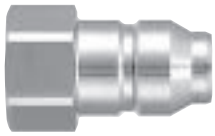
Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KKA3P-01M-1
		R 1/4	-02M-1
		R 3/8	-03M-1
	1/4	R 1/4	KKA4P-02M-1
		R 3/8	-03M-1
		R 1/2	-04M-1
	1/2	R 3/8	KKA6P-03M-1
		R 1/2	-04M-1
		R 3/4	-06M-1

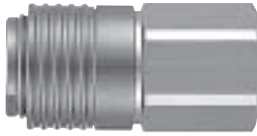
Cu filet exterior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	R 1/8	KKA3S-01M-1
		R 1/4	-02M-1
		R 3/8	-03M-1
	1/4	R 1/4	KKA4S-02M-1
		R 3/8	-03M-1
		R 1/2	-04M-1
	1/2	R 3/8	KKA6S-03M-1
		R 1/2	-04M-1
		R 3/4	-06M-1

Filet interior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KKA3P-01F-1
		Rc 1/4	-02F-1
		Rc 3/8	-03F-1
	1/4	Rc 1/4	KKA4P-02F-1
		Rc 3/8	-03F-1
		Rc 1/2	-04F-1
	1/2	Rc 3/8	KKA6P-03F-1
		Rc 1/2	-04F-1
		Rc 3/4	-06F-1

Filet interior

	Mărime	Filet	Cod de comandă
	1/8	Rc 1/8	KKA3S-01F-1
		Rc 1/4	-02F-1
		Rc 3/8	-03F-1
	1/4	Rc 1/4	KKA4S-02F-1
		Rc 3/8	-03F-1
		Rc 1/2	-04F-1
	1/2	Rc 3/8	KKA6S-03F-1
		Rc 1/2	-04F-1
		Rc 3/4	-06F-1

Cuple rapide cu corp metalic

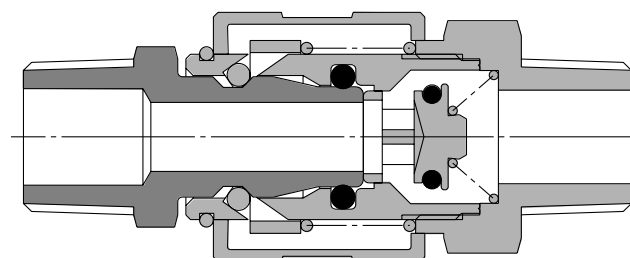
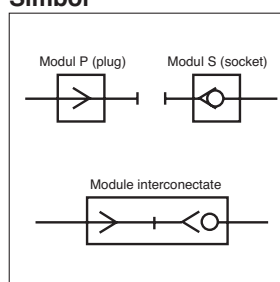
Seria **KK13**

Produse de

RECTUS



Simbol



● Conectare rapidă

- Pot fi conectate/deconectate prin apăsarea butonului de eliberare
- Manipularea cu o singură mână crește eficiența

● Permit curgerea în ambele sensuri

● Inelele O oferă o etanșeitate ridicată și o durată de viață lungă

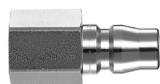
Modul P (plug) — fără supapă de sens

Cu filet exterior



Filet	Cod de comandă
R 1/8	KK13P-01M
R 1/4	-02M
R 3/8	-03M
R 1/2	-04M

Cu filet interior



Filet	Cod de comandă
Rc 1/4	KK13P-02F
Rc 3/8	-03F
Rc 1/2	-04F
G1/4	-G02F

Cu ștuț



Diametru interior furtun	Cod de comandă
1/4"	KK13P-07B
1/4"	-09B
3/8"	-11B
1/2"	-13B

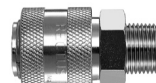
Cu piuliță de strângere



Diametru int/ext furtun (mm)	Cod de comandă
5/8	KK13P-50N
6/9	-60N
6.5/10	-65N
8/12	-80N
8.5/12.5	-85N
11/16	-110N

Modul S (socket) — cu supapă de sens

Cu filet exterior



Filet	Cod de comandă
R 1/8	KK13S-01M
R 1/4	-02M
R 3/8	-03M
R 1/2	-04M

Cu filet interior



Filet	Cod de comandă
Rc 1/4	KK13S-02F
Rc 3/8	-03F
Rc 1/2	-04F

Cu ștuț



Diametru interior furtun	Cod de comandă
1/4"	KK13S-07B
1/4"	-09B
3/8"	-11B
1/2"	-13B

Cu piuliță de strângere



Diametru int/ext furtun (mm)	Cod de comandă
5/8	KK13S-50N
6/9	-60N
6.5/10	-65N
8/12	-80N
8.5/12.5	-85N
11/16	-110N