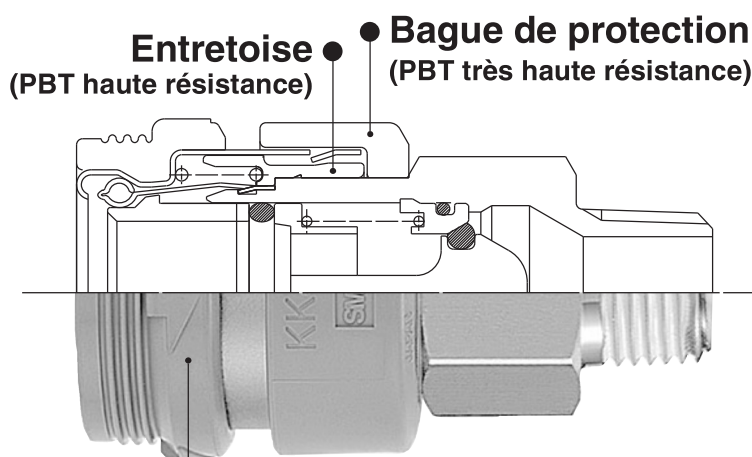




- Capacité d'amortissement des impacts lors de chutes (énergie d'impact équivalente 0.5 J).
- La résistance de traction des embouts et des coupleurs a été améliorée. Résistance deux fois supérieure à celle des modèles conventionnels.



Protection de l'embout
(Elastique)

- Même surface équivalente que pour la série KK.

Embout (P)

Modèle fileté

	Taille du corps	Orifice de connexion	Réf.
	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

Modèle taraudé

	Taille du corps	Orifice de connexion	Réf.
	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

Modèle à écrou (pour tube en uréthane renforcé)

	Taille du corps	Diam. int./ext. du tube utilisable (mm)	Réf.
	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

Coupleur (S)

Modèle fileté

	Taille du corps	Orifice de connexion	Réf.
	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

Modèle taraudé

	Taille du corps	Orifice de connexion	Réf.
	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

Modèle à écrou (pour tube en uréthane renforcé)

	Taille du corps	Diam. int./ext. du tube utilisable (mm)	Réf.
	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

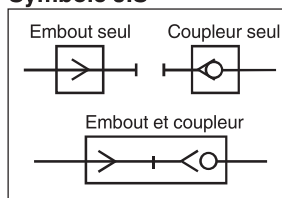
La série KKH n'est disponibles que sous la forme de coupleur.
Utilisez la série KK pour les embouts équivalents.

Coupleurs S

Série KKH



Symbole JIS



Caractéristiques

Fluide	Air, eau (eau industrielle standard)
Plage de pression d'utilisation Note)	KKH3 : - 90 kPa à 1.0 MPa KKH4 : 0 à 1.0 MPa
Pression d'épreuve	1.5 MPa
Température d'utilisation	Air : - 5 à 60°C Eau : 5 à 40°C (Pas de risque de gel)
Revêtement, raccord	Nickelé (sans cuivre), avec filetage préteflonné
Embout	Série d'embout KK

Note) N'utilisez pas les coupleurs S lors de tests de fuite ou pour l'adsorption par le vide car ils ne sont pas garantis contre les fuites.

Performance

Ensemble coupleur et embout	Raccord instantané
Clapet antiretour	Coupleur : clapet antiretour intégré (standard)
Mécanisme de verrouillage de l'embout	_____

Surface équivalente

Taille du corps	Embout	Coupleur	Surface équivalente (mm ²)
1/8	KK3P-01MS	KKH3S-01MS	20
1/4	KK4P-02MS	KKH4S-02MS	39

Mêmes caractéristiques de débit que pour la série KK.
Reportez-vous à la p. 5.

Pour passer commande

KKH 4 S-02 M S

- Taille du corps**

3	1/8
4	1/4
- Coupleur/Embout**

S	Coupleur
---	----------
- Préteflonné (fileté)**
- Type de raccord**

Symbole	Type
M	Fileté
F	Tarudé
N	Modèle à écrou
- Variation en taille des raccords**

Symbole	Orifice de connexion
01	R, Rc 1/8
02	R, Rc 1/4
03	R, Rc 3/8
04	R, Rc 1/2

Symbole	Diam. int./ext. du tube (mm)
50	5/8
60	6/9
65	6.5/10
80	8/12
85	8.5/12.5

Note) Reportez-vous à la page précédente pour confirmer la combinaison idéale.

Série KKH

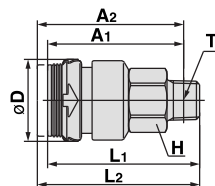
Dimensions/Coupleur (S)

Modèle fileté

(mm)



Taille du corps	Modèle	Orifice de raccord T	Cotes sur plats H	øD	L1	L2 Lorsque connecté	A1*	A2* Lorsque connecté	Alésage mini	Surface équivalente (mm²)	Masse (g)
1/8	KKH3S-01MS	R 1/8	14	20.2	36,6	39,1	33.5	36.0	6.0	20.4	20.3
	-02MS	R 1/4			37,0	39,5	31.5	34.0	9.0	21.1	19.4
	-03MS	R 3/8	17		37,6	40,1	32.2	34.5	9.0		27.7
1/4	KKH4S-01MS	R 1/8	19	28.0	49,5	53,2	46.4	50.1	6.0	22.9	48.7
	-02MS	R 1/4			50,5	54,2	45.0	48.7	9.0	38.9	45.3
	-03MS	R 3/8			48,9	52,6	43.5	47.2	11.0	40.4	52.1
	-04MS	R 1/2	22		48,8	52,5	41.7	45.4	13.0	42.7	62.4



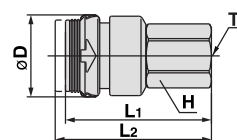
Dimensions de référence pour filetage R après installation.

Modèle taraudé

(mm)



Taille du corps	Modèle	Orifice de raccord T	Cotes sur plats H	øD	L1	L2 Lorsque connecté	Alésage mini	Surface équivalente (mm²)	Masse (g)
1/8	KKH3S-01F	Rc 1/8	14	20.2	36.0	38.5	8.2	20.6	23.8
	-02F	Rc 1/4	17		40.1	42.4		21.1	33.1
	-03F	Rc 3/8	19		41.9	44.3			37.1
1/4	KKH4S-02F	Rc 1/4	19	28.0	50.4	54.1	10.9	39.6	58.1
	-03F	Rc 3/8			51.1	54.8	14.4	42.7	47.4

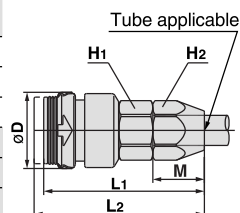


Modèle à écrou (pour tube en uréthane renforcé)

(mm)



Taille du corps	Modèle	Diam. int/ ext. du tube utilisable (mm)	Cotes sur plats H1	Cotes sur plats H2	øD	L1	L2 Lorsque connecté	M	Alésage mini	Surface équivalente (mm²)	Masse (g)
1/8	KKH3S-50N	5/8	14	14	20.2	42.6	45.1	13.7	4.5	12.2	32.3
	-60N	6/9	17	17		44.4	46.9	16.5	5.4	18.3	48.9
	-65N	6.5/10							5.9	19.2	46.6
1/4	KKH4S-50N	5/8	19	14	28.0	54.1	57.8	13.7	4.5	12.2	57.0
	-60N	6/9		17		56.8	60.5	16.5	5.4	20.4	70.5
	-65N	6.5/10							19	55.4	59.1
	-80N	8/12		7.4		35.1	69.7				
	-85N	8.5/12.5		7.8		36.6	72.3				



La série KKH n'est disponible que sous le format coupleur. Utilisez la série KK pour les embouts correspondants. Pour plus d'informations, reportez-vous à la p. 7.