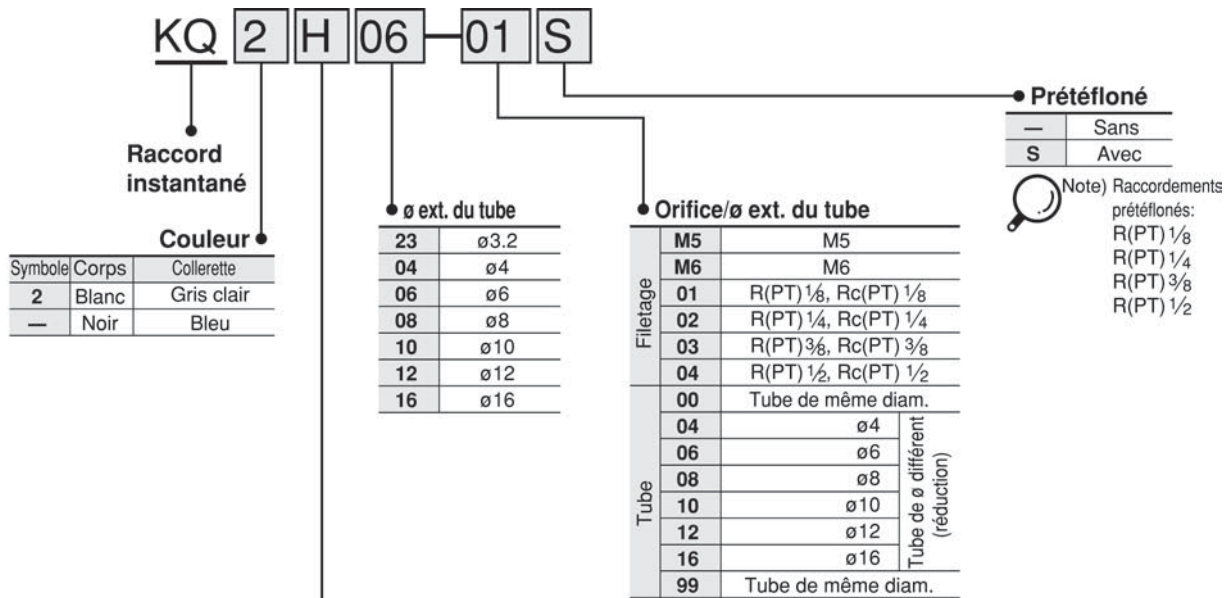


Raccords instantanés

Tube utilisable – Dim. en mm Filetage – M, R(PT), Rc(PT)

Série KQ2

Pour passer commande



Modèles

H	Raccord droit	T	Té mâle au centre
	Union double		Té égal
	Réduction union double		Té non égal*
S	Raccord droit à 6 pans intérieurs	TW	Croix*
F	Raccord droit femelle	TX	Croix non égal*
	Raccord coudé mâle	TY	Croix non égal*
L	Coude égal	Y	Té mâle en bout
	Coude enfichable	D	Union triple à 90°
	Réduction coudée enfichable		Union triple
LU	Union triple	U	Raccord Y mâle
	Raccord coudé double		Y égal
K	Raccord coudé à 45° mâle	U	Y non égal
V	Raccord banjo orientable		Raccord Y "enfichable"
VS	Raccord banjo à 6 pans intérieurs	UD	Raccord quadruple
VF	Banjo à prise femelle		Y double
LF	Coude femelle	XD	Y double non égal
VD	Raccord banjo double haut	X	Y enfichable non égal
VT	Raccord banjo triple haut	R	Réduction droite enfichable
Z	Raccord banjo double bas	E	Traversée de cloison
ZF	Banjo double à prise femelle		Manchon mâle/femelle
ZD	Raccord banjo quadruple	LE	Traversée de cloison coudée
ZT	Banjo 6 sorties		
W	Coude enfichable allongé		
	Raccord coudé mâle prolongé		

* Compatible avec KQ2 (corps blanc) uniq.
Note) KQT06-04, KQT08-06, KQT10-08 et KQT12-10 sont disponibles en tant qu'exécutions spéciales.

Accessoires

—	Dénomination
	Jonction double mâle
KQ2N	Jonction/réduction double mâle
	Raccord fiche
KQ2C	Bouchon femelle
KQ2C	Coiffe de couleur
KQ2P	Bouchon (blanc)
KQP	Bouchon (bleu)

Série KQ2

Série KQ2: Corps blanc

Série KQ : Corps noir

Guidage

Douille

Griffe

Utilisation de tubes en polyamide et en polyuréthane.
Effort de maintien.

Joint profilé

Large plage de pression du vide à 10 bars

L'utilisation d'un profil spécial assure l'étanchéité et réduit l'effort à l'insertion du tube.

Filetage

M, R(PT), Rc(PT)

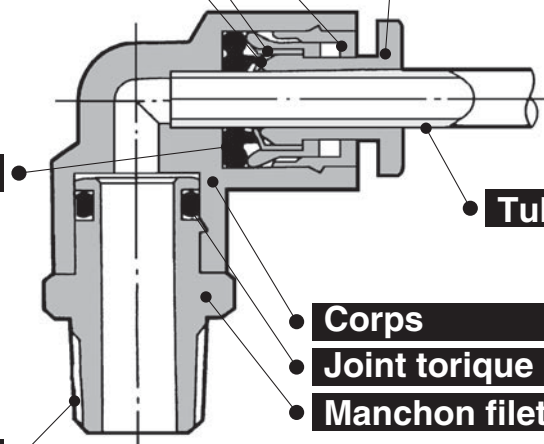
Collerette

Série KQ2: Gris clair

Série KQ : Bleu

Faible force de dégagement.

Une simple pression sur la collerette permet de dégager les griffes et de libérer le tube en évitant toute rayure.



Tube

Corps

Joint torique

Manchon fileté

Encombrement réduit.

Le corps et le partie fileté peuvent tourner de façon indépendante.

Connexion instantanée entrée/sortie.

Utilisation au vide - 100KPa.

● Applications pour les tubes en mm

● Matière de tube utilisable

Polyamide souple, polyuréthane



Tube utilisables

Matière du tube	Nylon, polyamide, polyuréthane
Diam. ext. du tube	ø3,2, ø4, ø6, ø8, ø10, ø12, ø16

Couleur

Séries	Corps	Collerette
Série KQ2	Blanc	Gris clair
Série KQ	Noir	Bleu

Caractéristiques

Fluide utilisé	Air, eau (1)	
Pression d'utilisation maxi	1.0MPa	
Pression d'utilisation au vide	-100kPa	
Pression d'épreuve	3.0MPa	
Température d'utilisation	-5 à 60°C (eau: 0 à 40°C)	
Raccordement	Partie fileté	JIS B0203 (manchon fileté) JIS B0209 classe 2 (filetage épais)
	Ecrou	JIS B0211 classe 2 (filetage fin)
Prétéfloné	Avec ou sans	

☞ Note 1) Peut être utilisé avec de l'eau industrielle.
Contactez SMC si vous l'utilisez avec d'autres fluides.
Le surpression ne doit pas dépasser la pression d'utilisation maxi.

Nomenclature

Corps	C3604BD, PBT, PP
Manchon fileté	C3604BD (partie fileté)
Griffe	Acier inox (SUS304)
Guide	SUS304, C3604BD, polyacétale (POM)
Douille, collerette	Polyacétale (POM)
Joint, joint torique	NBR
Joint	SUS304, NBR

Order Made P.7-37

Modèles

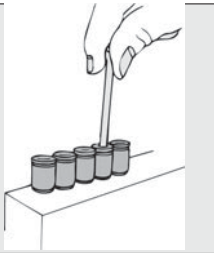
Raccord droit à 6 pans intérieurs

KQ2S

P.7-21



Connexion aisée grâce à l'utilisation d'une clé allen dans des emplacements réduits.



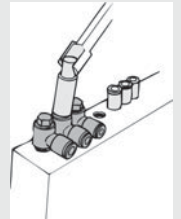
Raccord banjo orientable

KQ2V

P.7-24



Le raccord banjo orientable permet de procéder au raccordement en utilisant une clé plate dans des emplacements réduits.



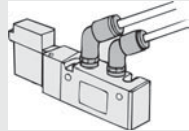
Raccord coudé à 45° mâle

KQ2K

P.7-23



Utilisé dans des applications où un raccord coudé à 45° mâle ou un raccord droit fait travailler le tube.



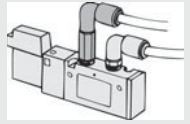
Raccord coudé mâle prolongé

KQ2W

P.7-29



Facilite la connexion et déconnexion lorsqu'un raccord coudé standard est déjà utilisé.



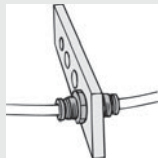
Traversée de cloison

KQ2E

P.7-35



Utilisé pour raccorder deux tubes lors à travers une paroi.



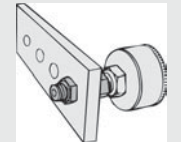
Bouchon mâle/femelle

KQ2E

P.7-35



Utilisé pour brancher un tube et une vis fileté lors de l'installation d'un panneau.



Jonction double mâle

KQ2N

P.7-36



Utilisé pour brancher deux raccords instantanés.



Jonction réduction double mâle

KQ2N

P.7-36



Utilisé pour brancher deux raccords instantanés avec un diam. ext. différent.



Raccord droit

KQ2H

P.7-21



Utilisé pour brancher dans le même sens à partir du taraudage. Modèle le plus standard.

Raccord coudé mâle

KQ2L

P.7-22



Utilisé pour raccorder en angle droit sur la partie taraudée. Modèle le plus standard.

Té mâle au centre

KQ2T

P.7-29



Utilisé pour le raccordement à partir du taraudage dans les deux sens à 90°.

Raccord droit femelle

KQ2F

P.7-21



Utilisé pour raccorder à partie de la partie taraudée tel qu'un manomètre.

Coude égal

KQ2L

P.7-27



Utilisé pour raccorder les tubes en angle droit.

Té égal

KQ2T

P.7-30



Utilisé pour brancher des tubes dans les deux sens à 90°.

Union double

KQ2H

P.7-22



Utilisé pour raccorder les tubes dans le même sens.

Coude enfichable

KQ2L

P.7-28



Orientation sur 90° du tube à partir du raccord instantané.

Té non égal

KQ2T

P.7-30



Utilisé pour connecter des tubes d'alésage inférieur dans les deux sens à 90°.

Réduction union double

KQ2H

P.7-22



Utilisé pour raccorder des tubes d'alésages différents.

Réduction coudée enfichable

KQ2L

P.7-28



Orientation sur 90° du tube à partir du raccord instantané et vers des alésages inférieurs.

Té non égal

KQ2T

P.7-30

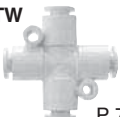


Utilisé pour le raccordement du même sens à partir du filetage à 90°.

Croix

KQ2TW

P.7-30

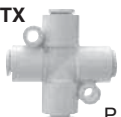


Utilisé pour un raccordement quadruple de tubes.

Croix non égal

KQ2TX

P.7-30

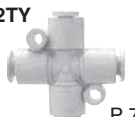


Utilisé pour connecter des tubes d'alésage inférieur dans tous les sens à 90°.

Croix non égal

KQ2TY

P.7-31



Utilisé pour connecter les tubes d'alésages inférieurs dans trois sens.

Série KQ2

accord banjo à 6 pans intérieurs

Q2VS

P.7-24



Connexion aisée grâce à l'utilisation d'une clé allen dans des emplacements réduits.

Banjo 6 sorties

KQ2ZT

P.7-27



Utilisé pour 6 raccords en angle droit à partir du taraudage. Trois pièces individuelles tournent à 360°.

Y égal

KQ2U

P.7-33



Utilisé pour raccorder les tubes dans le même sens.

accord coudé double

Q2LU

P.7-23



Utilisé pour le raccordement en angle droit à partir du taraudage.

Union triple

KQ2LU

P.7-28



Utilisé pour raccorder les tubes en angle droit.

Y non égal

KQ2U

P.7-33



Utilisé pour connecter les tubes de diam. inf. dans le même sens.

accord banjo à prise femelle

Q2VF

P.7-25



Utilisé dans le même sens ou en angles droits à partir du filetage ou du taraudage. Possibilités de connexion multiples.

Coude enfichable allongé

KQ2W

P.7-28



Facilite la connexion et la déconnexion lorsque le raccord coudé standard est déjà utilisé.

Y enfichable

KQ2U

P.7-34



Utilisé pour le raccordement dans le même sens des tubes à partir du raccord instantané.

coude femelle

Q2LF

P.7-25



Utilisé pour raccorder les tubes en angle droit au raccord coudé mâle.

Raccord coudé double à 90°

KQ2D

P.7-32



Utilisé pour 2 raccords en angle droit à partir du taraudage.

Y égal

KQ2U

P.7-32



Utilisé pour brancher dans le même sens à partir du taraudage.

accord banjo double haut

Q2VD

P.7-25



Utilisé pour le raccordement en angle droit à partir du taraudage. Deux pièces individuelles tournent à 360°.

Union triple à 90°

KQ2D

P.7-32



Utilisé pour 3 raccords de tubes en angle droit.

Réduction droite enfichable

KQ2R

P.7-35



Utilisé pour changer l'alésage des raccords instantanés.

accord banjo triple haut

Q2VT

P.7-26



Utilisé pour le raccordement en angle droit à partir du taraudage. Trois pièces individuelles tournent à 360°.

Raccord fileté quadruple

KQ2UD

P.7-33



Utilisé pour 4 raccords en angle droit à partir du taraudage.

Traversée de cloison coudée

KQ2LE

P.7-35



Utilisé pour raccorder deux tubes à travers un panneau à 90°.

accord banjo double bas

Q2Z

P.7-26



La tête hexagonale permet le raccordement en utilisant une clé plate.

Double "Y"

KQ2UD

P.7-33



Utilisé pour 4 raccords dans le même sens réduisant le diam. des tubes.

Raccord fiche

KQ2N

P.7-36



Utilisé pour connecter le raccord et le taraudage R(PT).

accord banjo double à prise femelle

Q2ZF

P.7-26



Utilisé pour le raccordement dans le même sens ou en angles droits à partir du filetage ou du taraudage.

Y enfichable non égal

KQ2X

P.7-34



Utilisé pour le raccordement à partir du raccord en réduisant le diam. des tubes.

Bouchon femelle

KQ2C

P.2.1-28



Utilisé pour boucher le tube inutilisé.

accord banjo quadruple

Q2ZD

P.7-27



Utilisé pour le raccordement quadruple en angle droit à partir du taraudage. Deux pièces individuelles tournent à 360°.

Double Y enfichable

KQ2XD

P.7-34



Utilisé pour 4 raccords à partir du raccord en réduisant le diam. des tubes.

Coiffe de couleur

KQ2C

P.7-36



Fixés sur la collerette selon les applications. Ils sont différenciés par la couleur.

é mâle en bout

Q2Y

P.7-31



Utilisé pour le raccordement dans le même sens à partir taraudage à 90°.

Bouchon

KQ2P, KQP

P.7-36



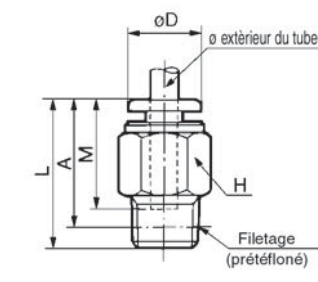
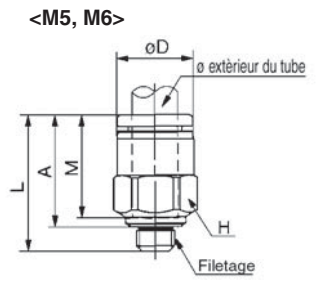
Utilisé pour boucher les raccords instantanés inutilisés. KQP (bleu) KQ2P (blanc)

Raccords instantanés Série KQ2 (mm)

Raccord droit: KQ2H

<M5, M6>

ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	L	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
								Polyamide	Polyuréthane	
3.2	M5	KQ2H23-M5	7	7	16.7	13.6	12.7	3	2.5	2.1
	1/8	KQ2H23-01S	10	—	21.1	18	15.5	3.4	2.9	9
	1/4	KQ2H23-02S	14	—	19	13.5				16
4	M5	KQ2H04-M5	8	8	17	13.9	12.7	4	4	2.4
	M6	KQ2H04-M6	8		18	13.9				2.5
	1/8	KQ2H04-01S	10		—	21.1	18	16	5.6	4
1/4	KQ2H04-02S	14	—	19	13.5	16				
6	M5	KQ2H06-M5	10	10	17.8	14.7	13.5	4	4	3.3
	M6	KQ2H06-M6	10		19	14.9				3.4
	1/8	KQ2H06-01S	12		—	21.6	18.5	17	13.1	10.4
1/4	KQ2H06-02S	14	—	22.5	17	14				
8	3/8	KQ2H06-03S	17	—	20.9	15.5	18.5	26.1	18.0	27
	1/8	KQ2H08-01S	14	—	27.1	24				21
	1/4	KQ2H08-02S	14	—	26	20.5	19			
10	3/8	KQ2H08-03S	17	—	20.9	15.5	21	26.1	26.1	26
	1/8	KQ2H10-01S	17	—	29.1	26				19
	1/4	KQ2H10-02S	17	—	33	27.5	41.5	29.5	30	30
3/8	KQ2H10-03S	17	—	27.9	22.5	30				
12	1/2	KQ2H10-04S	22	—	26.1	19	22	58.3	46.1	53
	1/4	KQ2H12-02S	19	—	34	28.5				42
	3/8	KQ2H12-03S	19	—	28.9	23.5	34			
16	1/2	KQ2H12-04S	22	—	29.1	22	25	81	(81)	51
	3/8	KQ2H16-03S	24	25.7	38.4	33				61
	1/2	KQ2H16-04S	24	25.7	34.6	27.5	113	(96)	47	



<R(PT)>

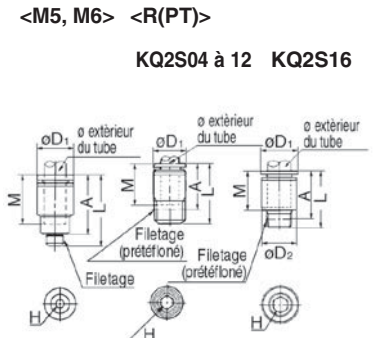


Note 1) øD: diam. maxi
Note2) (): modèle en polyamide.

Raccord droit à 6 pans intérieurs: KQ2S

<M5, M6>

ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
									Polyamide	Polyuréthane	
4	M5	KQ2S04-M5	2.5	8	—	18.7	15.6	12.7	4	4	2.7
	M6	KQ2S04-M6	3			18.2	14.1				2.8
	1/8	KQ2S04-01S	3	9.8	22.1	19	16	4.1	3.6	8	
6	M5	KQ2S06-M5	2.5	10	—	19.5	16.4	13.5	4	4	3.3
	M6	KQ2S06-M6	3			19.1	15				3.4
	1/8	KQ2S06-01S	4	11.8	23.1	20	17	10.0	9.9	9	
8	1/4	KQ2S06-02S	4	13.8	—	23.5	18	18.5	23.3	16.2	15
	1/8	KQ2S08-01S	5	14	27.1	24	12				
	1/4	KQ2S08-02S	6	17	25	19.5	11				
10	3/8	KQ2S08-03S	6	17	—	26.4	21	21	39.0	26.6	24
	1/8	KQ2S10-01S	5	17	29.1	26	18				
	1/4	KQ2S10-02S	8	19	26.6	21.5	12				
12	3/8	KQ2S10-03S	8	22	—	26.4	21	22	60.0	44.5	19
	1/2	KQ2S10-04S	10	22	27.1	20	30				
	16	1/4	KQ2S12-02S	8	19	—	33.5	27.5	25	81	(81)
3/8		KQ2S12-03S	10	22	27.9	22.5	18				
1/2		KQ2S12-04S	10	25.7	24	37.9	32.5	42			
1/2	KQ2S16-04S	12	25.7	24	34.1	27	113	(96)	34		



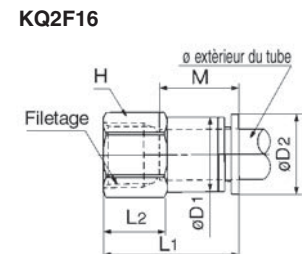
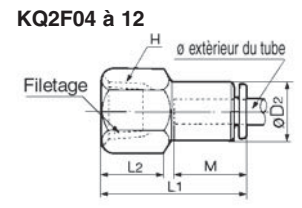
<R(PT)>



Note 1) øD₁: diam. maxi
Note2) (): modèle en polyamide

Raccord femelle: KQ2F

ø ext. du tube (mm)	Filetage Rc(PT)	Référence	H (hex.)	øD ₁	øD ₂ ⁽¹⁾	L ₁	L ₂	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
									Polyamide	Polyuréthane	
4	1/8	KQ2F04-01	14	—	10	27	11	16	5.6	4	15
	1/4	KQ2F04-02	17			31	14				23
6	1/8	KQ2F06-01	14	—	12	27.5	11	17	13.1	10.4	15
	1/4	KQ2F06-02	17			31	13				22
	3/8	KQ2F06-03	19	33.5	15	25					
8	1/8	KQ2F08-01	14	—	14	29	11	18.5	26.1	18.0	17
	1/4	KQ2F08-02	17			32.5	13				24
	3/8	KQ2F08-03	19	33.5	14	24					
10	1/4	KQ2F10-02	17	—	17	34.5	14	21	41.5	29.5	27
	3/8	KQ2F10-03	19			36.5	15				30
12	1/4	KQ2F12-02	19	—	19	35	14	22	58.3	46.1	36
	3/8	KQ2F12-03	19			37	14				31
	1/2	KQ2F12-04	24	41	18	52					
16	3/8	KQ2F16-03	24	24	25.7	38	15	25	81	(81)	59
	1/2	KQ2F16-04	24			43	19				113



SMC Note 1) øD₂: diam. maxi
Note2) (): modèle en polyamide.

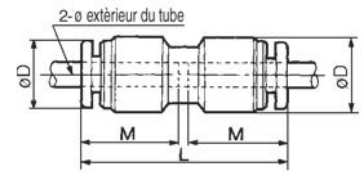
Série KQ2

Union double: KQ2H

(mm)



ø ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	M	Section équivalente (mm ²) ⁽²⁾		Masse (g)
					Polyamide	Polyuréthane	
3.2	KQ2H23-00	9.6	31.5	15.5	3.4	2.9	3
4	KQ2H04-00	10.4	32.5	16	5.6	4	3
6	KQ2H06-00	12.8	34.5	17	13.1	10.4	4
8	KQ2H08-00	15.2	38.5	18.5	26.1	18.0	6
10	KQ2H10-00	18.5	42.5	21	41.5	29.5	11
12	KQ2H12-00	20.9	44.5	22	58.3	46.1	14
16	KQ2H16-00	26.5	51	25	113	(96)	24

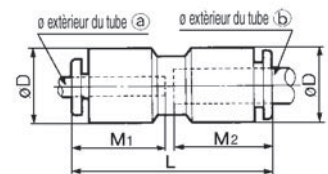


Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) Les valeurs entre () correspondent au modèle en polyamide.

Réduction union double: KQ2H



ø ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	L	M ₁	M ₂	Section équivalente (mm ²) ⁽²⁾		Masse (g)
a	b						Polyamide	Polyuréthane	
3.2	4	KQ2H23-04	10.4	32.5	15.5	16	3.4	2.9	3
4	6	KQ2H04-06	12.8	34.5	16	17	5.6	5.6	5
6	8	KQ2H06-08	15.2	38.5	17	18.5	13.1	10.4	6
8	10	KQ2H08-10	18.5	42	18.5	21	26.1	18.0	11
10	12	KQ2H10-12	20.9	44.5	21	22	41.5	29.5	14
12	16	KQ2H12-16	26.5	56.5	22	25	58.3	46.1	47



Note 1) øD: diam. maxi

Raccord coudé mâle: KQ2L

<M5>



<M6>



<R(PT)>

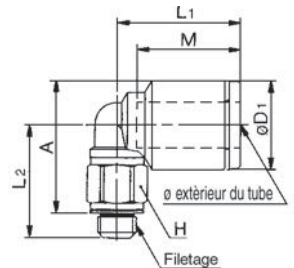


ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾		L ₁	L ₂	A	M	Section équivalente (mm ²) ⁽²⁾		Masse (g)			
				øD ₁	øD ₂					Polyamide	Polyuréthane				
3.2	M5	KQ2L23-M5	7	8.5	-	15.3	13.2	14.3	12.7	2.6	2.2	2.5			
	1/8	KQ2L23-01S	10	9.6	10	17.5	20.6	22.5	15.5	3	2.5	8			
	1/4	KQ2L23-02S	14				25	24.5				18			
4	M5	KQ2L04-M5	7	9.3	-	15.6	13.7	15.3	12.7	3.5	3.5	2.7			
	M6	KQ2L04-M6	8	10.4	10	18	14.7	23	16	4.2	4.2	3.6			
	1/8	KQ2L04-01S	10				25.5	25				10			
6	1/4	KQ2L04-02S	14	11.6	-	16.1	25.5	25	13.5	3.5	3.5	19			
	M5	KQ2L06-M5	7				14.7	17.4				13.5	3.5	3.5	3.2
	M6	KQ2L06-M6	8				15.7	17.4				13.5	3.5	3.5	4.1
6	1/8	KQ2L06-01S	10	12.8	10	20	22.1	25.5	17	11.4	9.0	12			
	1/4	KQ2L06-02S	14				26.5	27.5				17	11.4	9.0	22
	3/8	KQ2L06-03S	17				27.9	29				17	11.4	9.0	33
8	1/8	KQ2L08-01S	12	15.2	12	23	23.6	28	18.5	21.6	14.9	13			
	1/4	KQ2L08-02S	14				28	30				18.5	21.6	14.9	21
	3/8	KQ2L08-03S	17				29.4	31.5				18.5	21.6	14.9	35
10	1/8	KQ2L10-01S	12	18.5	17	26.5	26.1	32	21	35.2	25.0	25			
	1/4	KQ2L10-02S	17				29.5	33				21	35.2	25.0	26
	3/8	KQ2L10-03S	17				30.9	34.5				21	35.2	25.0	36
10	1/2	KQ2L10-04S	22	20.9	17	28.5	35.1	37	22	50.2	39.7	63			
	1/4	KQ2L12-02S	17				30.5	35.5				22	50.2	39.7	28
	3/8	KQ2L12-03S	17				31.9	37				22	50.2	39.7	38
12	1/2	KQ2L12-04S	22	26.5	20.9	34	36.1	39.5	25	71	(71)	65			
	3/8	KQ2L16-03S	22				36.9	44.5				25	71	(71)	101
	1/2	KQ2L16-04S	22				40.1	46				25	100	(84)	105

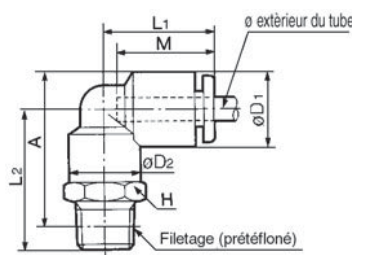
*Dépassement après montage.

Note 1) øD₁: diam. maxi
Note 2) Les valeurs entre () correspondent au modèle en polyamide.

<M5, M6>



<R(PT)>



Raccord coudé double mâle: KQ2LU

(mm)

<M5, M6>



<R(PT)>



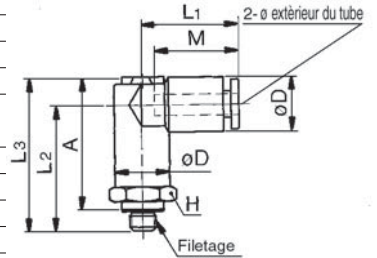
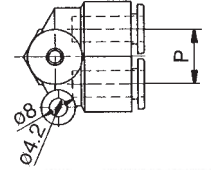
ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	L1	L2	L3	A*	M	P	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
											Polyamide	Polyuréthane	
4	M5	KQ2LU04-M5	11	10.4	18.5	24	29.5	25.5	16	10.4	4.3	4.1	10
	M6	KQ2LU04-M6				24.5	30						
	1/8	KQ2LU04-01S	26.5			31.1	27.5	6.0			4.1	12	
	1/4	KQ2LU04-02S	30.5			35.5	30						21
6	M5	KQ2LU06-M5	13	12.8	21	26.5	33	29.5	17	12.8	4.3	4.3	13
	M6	KQ2LU06-M6				27	33.5						
	1/8	KQ2LU06-01S	29.5			35.1	32	13.9			11.0	15	
	1/4	KQ2LU06-02S	33			39	33.5						22
8	3/8	KQ2LU06-03S	17	15.2	24	35	40.4	35	18.5	15.2	26.3	18.2	27
	1/8	KQ2LU08-01S	34			40.6	38	35					
	1/4	KQ2LU08-02S	37			44	38.5				40.8	29.0	42
	3/8	KQ2LU08-03S	38			44.4	39	64					
10	1/4	KQ2LU10-02S	19	18.5	27	40	49	43.5	21	18.5	40.8	29.0	41
	3/8	KQ2LU10-03S	41			49.4	44	57					
	1/2	KQ2LU10-04S	44.5			53.1	45.5				57.2	45.2	57
	1/4	KQ2LU12-02S	22			42.5	52.5	47					
12	3/8	KQ2LU12-03S	22	20.9	29	43.5	52.9	47.5	22	20.9	57.2	45.2	58
	1/2	KQ2LU12-04S	46.5			56.1	49	65					

*Dépassement après montage.

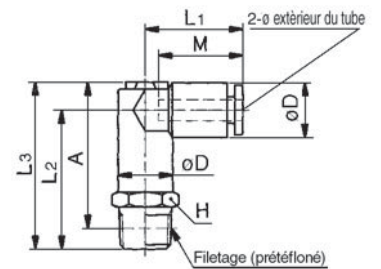
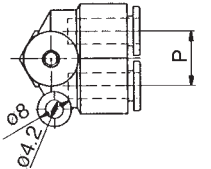


Note 1) øD: diam. maxi

<M5, M6>



<R(PT)>



Raccord coudé à 45° mâle: KQ2K

<M5, M6>



<R(PT)>



ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	A*	M	P	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)	
											Polyamide	Polyuréthane		
4	M5	KQ2K04-M5	8	10.4	8	17	14.5	26	16	3.4	3.4	4		
	M6	KQ2K04-M6											15	5
	1/8	KQ2K04-01S	10					10				19.6	32	10
	1/4	KQ2K04-02S	14					24				34	19	
6	M5	KQ2K06-M5	8	12.8	8	18	18.5	15	17	3.4	3.4	6		
	M6	KQ2K06-M6											18.5	5
	1/8	KQ2K06-01S	10				10	18				19.6	33	12
	1/4	KQ2K06-02S	14				24	35				8.7	6.9	10
8	3/8	KQ2K06-03S	17	15.2	12	20.5	25.4	36.5	18.5	19.7	19.7	33		
	1/8	KQ2K08-01S	12										21.1	37
	1/4	KQ2K08-02S	14				25.5	39				21	35	
	3/8	KQ2K08-03S	17				26.9	41						21
10	1/8	KQ2K10-01S	12	18.5	17	24	23.1	42	21	30.9	23.2	25		
	1/4	KQ2K10-02S	17										26.5	43.5
	3/8	KQ2K10-03S	17				27.9	45				63		
	1/2	KQ2K10-04S	22				32.1	47.5					28	
12	1/4	KQ2K12-02S	17	20.9	17	25	27	45.5	22	44.5	35.1	38		
	3/8	KQ2K12-03S	17										28.4	47.5
	1/2	KQ2K12-04S	22				32.6	49.5				52		
	3/8	KQ2K16-03S	22				26.5	20.9					30	30.9
1/2	KQ2K16-04S	22	34.1	56.5	91.9	(78.3)	58							

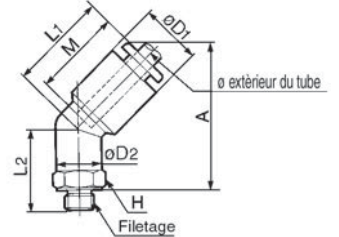


Note 1) øD1: diam. maxi

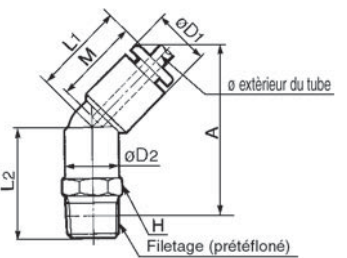
Note 2) Les valeurs entre ()

correspondent au modèle en polyamide.

<M5, M6>



<R(PT)>



Série KQ2

Raccord banjo orientable: KQ2V

(mm)

<M5>



<R(PT)>



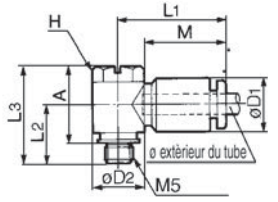
ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	Section équivalente (mm ²) ⁽²⁾		Masse (g)
											Polyamide	Polyuréthane	
4	M5	KQ2V04-M5	8	10.4	9.8	20.5	11	18.5	15	16	2.9	2.9	6
	1/8	KQ2V04-01S			13.4	22	14.5	25.6	22.5		14		
6	M5	KQ2V06-M5	8	12.8	9.8	23.5	12	18.5	15	17	3.8	3.8	7
	1/8	KQ2V06-01S			13.4	24	14.5	25.6	22.5		15		
	1/4	KQ2V06-02S	10	15.2	15.4	23.5	18.5	30.5	25	18.5	7.5	5.9	26
	3/8	KQ2V08-01S	12		17.6	28.5	15.5	27.6	24.5		30	11.2	24
	1/4	KQ2V08-02S	12	15.2	20.6	27.5	20.5	35.4	30	21	20.5	14.3	47
	3/8	KQ2V08-03S	14		20.6	27.5	20.5	35.4	30		20.3	40	
10	1/4	KQ2V10-02S	14	18.5	20.6	31	19.5	35	29.5	22	27	20.3	49
	3/8	KQ2V10-03S	14		20.6	31	20.5	35.4	30		20.3	49	
12	3/8	KQ2V12-03S	17	20.9	25.2	34	22	37.4	32	25	39	30.8	63
	1/2	KQ2V12-04S	17		25.2	34	25	40.6	33.5		30.8	80	
16	3/8	KQ2V16-03S	21	26.5	32.3	39	26.5	45.4	40.5	25	55	(55)	103
	1/2	KQ2V16-04S	21		32.3	39	29.5	48.6	41.5		78	(65)	110

*Dépassement après montage.

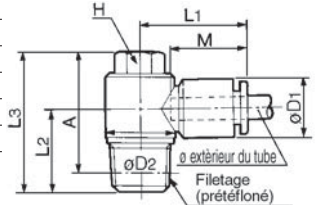


Note 1) øD1: diam. maxi
Note 2) Les valeurs entre () correspondent au modèle en polyamide.

<M5>



<R(PT)>



Raccord banjo à 6 pans intérieurs: KQ2VS

<M5>



<R(PT)>



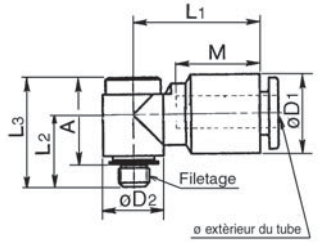
ø ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	Section équivalente (mm ²) ⁽²⁾		Masse (g)
											Polyamide	Polyuréthane	
4	M5	KQ2VS04-M5	4	10.4	9.8	20.5	10.5	18	15	16	2.9	2.9	6
	1/8	KQ2VS04-01S			13.4	22	14.5	25.6	22.5		14		
6	M5	KQ2VS06-M5	4	12.8	9.8	23.5	12	18	15	17	3.8	3.8	7
	1/8	KQ2VS06-01S			13.4	24	14.5	25.6	22.5		15		
	1/4	KQ2VS06-02S	6	15.2	15.3	23.5	18.5	26.5	21	18.5	7.5	5.9	22
	3/8	KQ2VS08-01S	8		17.6	28.5	15.5	26.1	23		11.2	24	
	1/4	KQ2VS08-02S	8	15.2	20.6	27.5	20.5	31.4	26	21	20.5	14.3	47
	3/8	KQ2VS08-03S	8		20.6	27.5	20.5	31.4	26		20.3	30	
10	1/4	KQ2VS10-02S	8	18.5	20.6	31	19.5	31	25	22	27	20.3	32
	3/8	KQ2VS10-03S	8		20.6	31	20.5	31.4	26		20.3	39	
12	3/8	KQ2VS12-03S	10	20.9	25.2	34	22	34.9	30	22	39	30.8	48
	1/2	KQ2VS12-04S	10		25.2	34	25	38.1	31		30.8	67	

*Dépassement après montage.

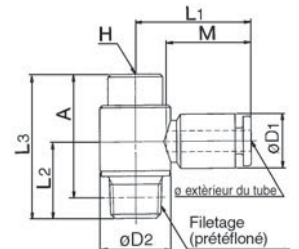


Note 1) øD1: diam. maxi

<M5>



<R(PT)>



Raccord banjo orientable à prise femelle: KQ2VF

(mm)

<M5>



<R(PT)>



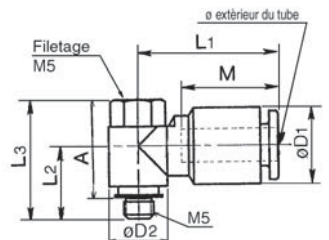
ø. ext. du tube (mm)	Filetage Rc(PT) R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	Masse (g)
4	M5	KQ2VF04-M5	8	10.4	9.8	20.5	11	20	16	16	6
	1/8	KQ2VF04-01S	14		13.4	22	15.5	28.6	25.5		19
6	M5	KQ2VF06-M5	8	12.8	9.8	23.5	12.5	20	16	17	7
	1/8	KQ2VF06-01S	14		13.4	24.5	15.5	28.6	25.5		19
	1/4	KQ2VF06-02S	17		17.6	25	20	38	32.5		36
	1/8	KQ2VF08-01S	14	15.2	17.6	28.5	17	30.1	27	18.5	29
1/4	KQ2VF08-02S	17	20		38	32.5	37				
	3/8	KQ2VF08-03S	22		25.2	29.5	25.5	44.4	39		66
	1/4	KQ2VF10-02S	19	18.5	20.6	31.5	22	40.5	35	21	48
3/8	KQ2VF10-03S	22	24.5		44.4	39	68				
	3/8	KQ2VF12-03S	22	20.9	25.2	34	24.5	44.4	39	22	70
	1/2	KQ2VF12-04S	24		27	35	25.5	49.1	42		93

*Dépassement après montage.

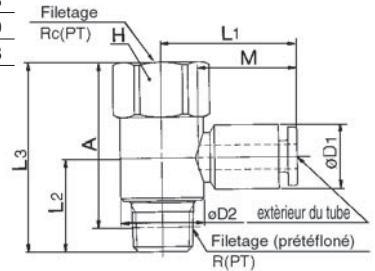
Note 1) øD1: diam. maxi



<M5>



<R(PT)>



Raccord coude femelle: KQ2LF

<M5, M6>



<Rc(PT)>

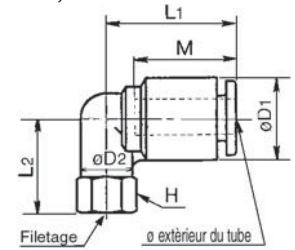


ø. ext. du tube (mm)	Filetage Rc(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)	
									Polyamide	Polyuréthane		
4	M5	KQ2LF04-M5	8	10.4	8	18.5	14.5	16	3.5	3.5	5	
	M6	KQ2LF04-M6	15.5									
	1/8	KQ2LF04-01	21									
	1/4	KQ2LF04-02	17		10	24.5	4.2	4.2	13	20		
	M5	KQ2LF06-M5	8	12.8	8	20.5	15	17	3.5	3.5	5	
M6	KQ2LF06-M6	16										
1/8	KQ2LF06-01	22										
	1/4	KQ2LF06-02	17		10	25.5	11.4	9.0	13	20		
	3/8	KQ2LF06-03	19		26	20						
	1/8	KQ2LF08-01	14	15.2	12	23.5	23	18.5	21.6	14.9	16	
1/4	KQ2LF08-02	17	27				23					
3/8	KQ2LF08-03	19	27				23					
	1/4	KQ2LF10-02	17	18.5	17	26.5	28	21	21.6	14.9	27	
	3/8	KQ2LF10-03	19				28.5					21
1/2	KQ2LF10-04	24	32.5				21					35.2
	1/4	KQ2LF12-02	17	20.9	17	28.5	29.5	22	50.2	39.7	29	
	3/8	KQ2LF12-03	19				30					22
	1/2	KQ2LF12-04	24				34					22

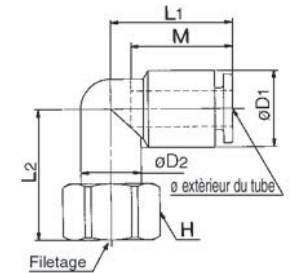
Note 1) øD1: diam. maxi



<M5, M6>



<Rc(PT)>



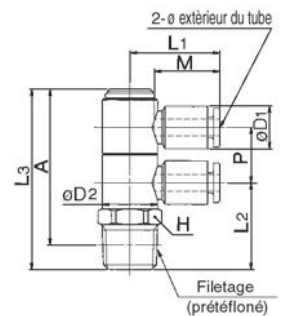
Raccord banjo double haut: KQ2VD



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	Masse (g)
4	1/8	KQ2VD04-01S	14	10.4	13.4	22	18.5	40.1	37	16	13.4	23
	1/4	KQ2VD04-02S	17				21.5	43.5	38			29
	3/8	KQ2VD04-03S	17				23.5	44.9	40			42
6	1/8	KQ2VD06-01S	14	12.8	13.4	24.5	18.5	40.1	37	17	13.4	24
	1/4	KQ2VD06-02S	17				21.5	43.5	38			30
	3/8	KQ2VD06-03S	17				23.5	44.9	40			42
8	1/8	KQ2VD08-01S	19	15.2	17.6	28.5	21	47.1	44	18.5	15.9	53
	1/4	KQ2VD08-02S	19				24	50.5	45			51
	3/8	KQ2VD08-03S	19				25	50.9	45.5			60
	1/2	KQ2VD08-04S	21				28.5	54.6	47.5			82
10	1/4	KQ2VD10-02S	21	18.5	20.6	31.5	26.5	57.5	52	21	19.2	71
	3/8	KQ2VD10-03S	21				27.5	57.9	53			74
	1/2	KQ2VD10-04S	21				30.5	61.1	54			91
12	1/4	KQ2VD12-02S	26	20.9	25.2	34	28.5	64	58.5	22	21.6	118
	3/8	KQ2VD12-03S	26				29.5	64.4	59			113
	1/2	KQ2VD12-04S	26				32.5	67.6	60			125

*Dépassement après montage.

Note 1) øD1: diam. maxi



Série KQ2

Raccord banjo triple haut: KQ2VT

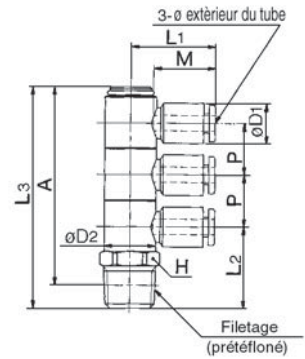
(mm)



Tube ø. ext. (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	Masse (g)
4	1/8	KQ2VT04-01S	14	10.4	13.4	22	18.5	18.5	50.5	16	13.4	29
	1/4	KQ2VT04-02S	17				21.5	21.5	51.5			34
	3/8	KQ2VT04-03S	17				23.5	23.5	53.5			48
6	1/8	KQ2VT06-01S	14	12.8	13.4	24.5	18.5	18.5	50.5	17	13.4	31
	1/4	KQ2VT06-02S	17				21.5	21.5	51.5			37
	3/8	KQ2VT06-03S	17				23.5	23.5	53.5			50
8	1/8	KQ2VT08-01S	19	15.2	17.6	28.5	21	21	60	18.5	15.9	71
	1/4	KQ2VT08-02S					24	24	61			66
	3/8	KQ2VT08-03S					25	25	61.5			75
	1/2	KQ2VT08-04S					21	21	63.5			96
10	1/4	KQ2VT10-02S	21	18.5	20.6	31.5	26.5	26.5	71.5	21	19.2	94
	3/8	KQ2VT10-03S					27.5	27.5	72			111
	1/2	KQ2VT10-04S					30.5	30.5	73.5			111
12	1/4	KQ2VT12-02S	26	20.9	25.2	34	28.5	28.5	80	22	21.6	153
	3/8	KQ2VT12-03S					29.5	29.5	80.5			142
	1/2	KQ2VT12-04S					32.5	32.5	82			154

*Dépassement après montage.

Note 1) øD1: diam. maxi



Raccord banjo double bas: KQ2Z

<M5>



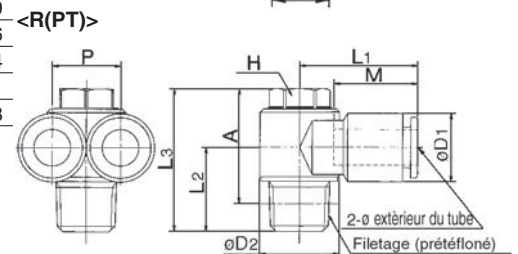
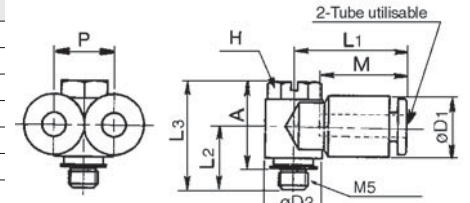
<R(PT)>



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)		
												Polyamide	Polyuréthane			
4	M5	KQ2Z04-M5	8	10.4	9.8	19.5	11	18.5	15	16	10.4	3.4	3.4	8		
	1/8	KQ2Z04-01S										4.7	4.7	16		
6	1/8	KQ2Z06-01S	8	12.8	13.4	22	14.5	25.6	22.5	17	12.8	10.8	8.6	17		
	1/4	KQ2Z06-02S												20.5	20.5	39
	3/8	KQ2Z06-03S												20.5	20.5	47
8	1/8	KQ2Z08-01S	12	15.2	17.6	26	15.5	27.6	24.5	18.5	15.2	20.5	14.2	27		
	1/4	KQ2Z08-02S												18.5	18.5	33
	3/8	KQ2Z08-03S												20.6	20.6	49
10	1/4	KQ2Z10-02S	14	18.5	20.6	29	19.5	35	29.5	21	18.5	31.8	22.6	46		
	3/8	KQ2Z10-03S												20.5	20.5	54
12	3/8	KQ2Z12-03S	17	20.9	25.2	32.5	22	37.9	32.5	22	20.9	44.6	35.3	71		
	1/2	KQ2Z12-04S												25	25	88

*Dépassement après montage.

Note 1) øD1: diam. maxi



Raccord banjo double à prise femelle: KQ2ZF

<M5>



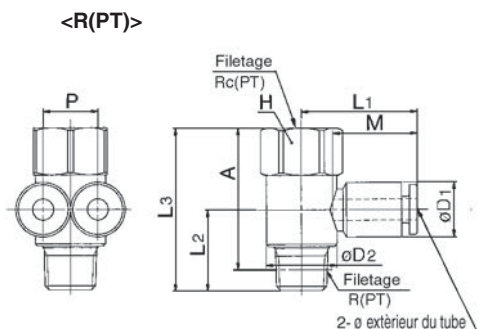
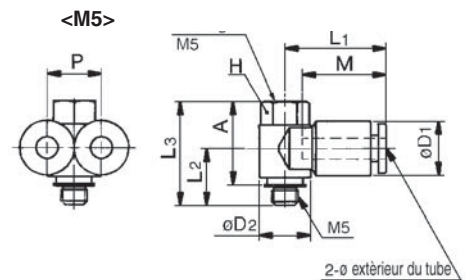
<R(PT)>



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT) Rc(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	L3	A*	M	P	Masse (g)
4	M5	KQ2ZF04-M5	8	10.4	9.8	19.5	11	20	16.5	16	10.4	8
	1/8	KQ2ZF04-01S										14
6	1/8	KQ2ZF06-01S	14	12.8	13.4	22	15.5	28.6	25.5	17	12.8	24
	1/4	KQ2ZF06-02S										19
8	1/8	KQ2ZF08-01S	17	15.2	17.6	25.5	17	30.1	27	18.5	15.2	32
	1/4	KQ2ZF08-02S										19
10	1/4	KQ2ZF10-02S	19	18.5	20.6	29	22	40.5	35	21	18.5	54
	3/8	KQ2ZF10-03S										22
12	3/8	KQ2ZF12-03S	22	20.9	25.2	32.5	24.5	44.4	39	22	20.9	77
	1/2	KQ2ZF12-04S										24

*Dépassement après montage.

Note 1) øD1: diam. maxi



Raccord banjo quadruple: KQ2ZD

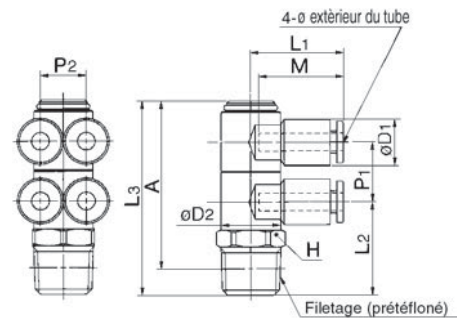
(mm)



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A*	M	P ₁	P ₂	Masse (g)	
4	1/8	KQ2ZD04-01S	14	10.4	13.4	21	18.5	40.1	37	16	13.4	10.4	34	
	1/4	KQ2ZD04-02S					21.5	43.5	38				40	
	3/8	KQ2ZD04-03S	17				23.5	44.9	40				53	
6	1/8	KQ2ZD06-01S	14	12.8	13.4	22	18.5	40.1	37	17	13.4	12.8	38	
	1/4	KQ2ZD06-02S					21.5	43.5	38				43	
	3/8	KQ2ZD06-03S	17				23.5	44.9	40				57	
8	1/8	KQ2ZD08-01S	19	15.2	17.6	26	21	47.1	44	18.5	15.9	15.2	76	
	1/4	KQ2ZD08-02S						24	50.5				45	72
	3/8	KQ2ZD08-03S						25	50.9				45.5	81
	1/2	KQ2ZD08-04S					21	28.5	54.6				47.5	102
10	1/4	KQ2ZD10-02S	21	18.5	20.6	29	26.5	57.5	52	21	19.2	18.5	111	
	3/8	KQ2ZD10-03S						27.5	57.9				53	128
	1/2	KQ2ZD10-04S						30.5	61.1				54	128
12	1/4	KQ2ZD12-02S	26	20.9	25.2	32	28.5	64	58.5	22	21.6	20.9	178	
	3/8	KQ2ZD12-03S						29.5	64.4				59	167
	1/2	KQ2ZD12-04S						32.5	67.6				60	179

*Dépassement après montage.

Note 1) øD₁: diam. maxi



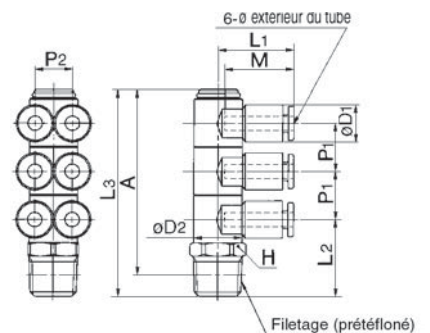
Raccord banjo 6 sorties: KQ2ZT



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A*	M	P ₁	P ₂	Masse (g)	
4	1/8	KQ2ZT04-01S	14	10.4	13.4	21	18.5	53.6	50.5	16	13.4	10.4	25	
	1/4	KQ2ZT04-02S					21.5	57	51.5				31	
	3/8	KQ2ZT04-03S	17				23.5	58.4	53.5				44	
6	1/8	KQ2ZT06-01S	14	12.8	13.4	22	18.5	53.6	50.5	17	13.4	12.8	27	
	1/4	KQ2ZT06-02S					21.5	57	51.5				33	
	3/8	KQ2ZT06-03S	17				23.5	58.4	53.5				46	
8	1/8	KQ2ZT08-01S	19	15.2	17.6	26	21	63.1	60	18.5	15.9	15.2	56	
	1/4	KQ2ZT08-02S						24	66.5				61	54
	3/8	KQ2ZT08-03S						25	66.9				61.5	62
	1/2	KQ2ZT08-04S					21	28.5	70.6				63.5	85
10	1/4	KQ2ZT10-02S	21	18.5	20.6	29	26.5	77	71.5	21	19.2	18.5	83	
	3/8	KQ2ZT10-03S						27.5	77.4				72	85
	1/2	KQ2ZT10-04S						30.5	80.6				73.5	102
12	1/4	KQ2ZT12-02S	26	20.9	25.2	32	28.5	85.5	80	22	21.6	20.9	134	
	3/8	KQ2ZT12-03S						29.5	85.9				80.5	130
	1/2	KQ2ZT12-04S						32.5	89.1				82	141

*Dépassement après montage.

Note 1) øD₁: diam. maxi



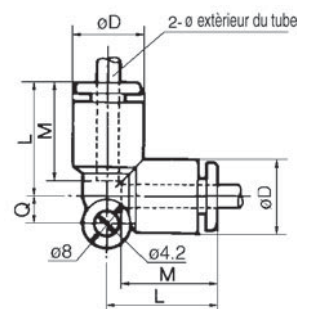
Raccord coudé égal: KQ2L



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
						Polyamide	Polyuréthane	
3.2	KQ2L23-00	9.6	17.5	4.3	15.5	3	2.5	3
4	KQ2L04-00	10.4	18	4.5	16	4.2	4.2	6
6	KQ2L06-00	12.8	20	5.3	17	11.4	9.0	6
8	KQ2L08-00	15.2	23	6	18.5	21.6	14.9	10
10	KQ2L10-00	18.5	26.5	6.8	21	35.2	25.0	17
12	KQ2L12-00	20.9	28.5	7.5	22	50.2	39.7	21
16	KQ2L16-00	26.5	34	10	25	100	(84)	29

Note 1) øD: diam. maxi

Note 2) (): modèle en polyamide.



Série KQ2

Union triple parallèle: KQ2LU

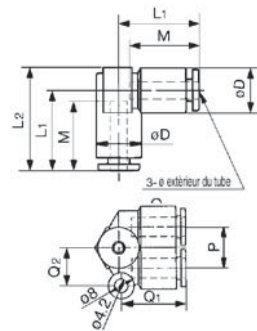
(mm)



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L1	L2	Q1	Q2	M	P	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
									Polyamide	Polyuréthane	
4	KQ2LU04-00	10.4	18.5	24	18.5	10	16	10.4	6.0	4.1	6
6	KQ2LU06-00	12.8	21	27.5	20.5	12	17	12.8	13.9	11.0	8
8	KQ2LU08-00	15.2	24	32	24.5	14	18.5	15.2	26.3	18.2	15
10	KQ2LU10-00	18.5	27	36.5	28	16	21	18.5	40.8	29.0	25
12	KQ2LU12-00	20.9	29	40	30	18	22	20.9	57.2	45.2	32



Note 1) øD: diam. maxi



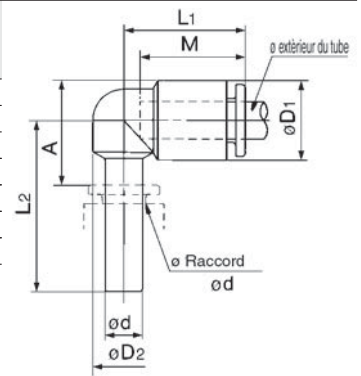
Coude enfichable: KQ2L



ø. ext. du tube (mm)	Diam. du raccord ød	Référence	øD ⁽¹⁾		L1	L2	A	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
			øD1	øD2					Polyamide	Polyuréthane	
3.2	3.2	KQ2L23-99	9.6	7	17	24.5	14	15.5	3	2.5	2
4	4	KQ2L04-99	10.4	8	18	25	14.5	16	4.2	4.2	3
6	6	KQ2L06-99	12.8	10	20	27.5	17	17	11.4	9.0	3
8	8	KQ2L08-99	15.2	12	22.5	31.5	21	18.5	21.6	14.9	5
10	10	KQ2L10-99	18.5	14	25.5	35.5	23.5	21	35.2	25.0	9
12	12	KQ2L12-99	20.9	16	27	37.5	26	22	50.2	39.7	10
16	16	KQ2L16-99	26.5	20.9	34	53	41	25	100	(84)	42



Note 1) øD: diam. maxi
Note2) (): Les valeurs entre correspondent au modèle en polyamide.



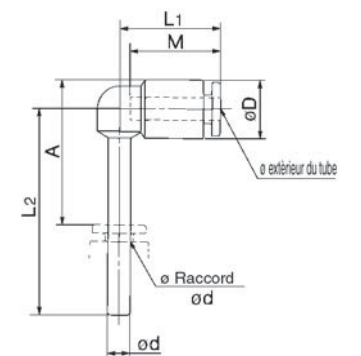
Coude enfichable allongé: KQ2W



ø. ext. du tube (mm)	Diam. du raccord ød	Référence	øD ⁽¹⁾	L1	L2	A	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
								Polyamide	Polyuréthane	
3.2	3.2	KQ2W23-99	9.6	17.5	35	24.5	15.5	3	2.5	2
4	4	KQ2W04-99	10.4	18	37	26	16	4.2	4.2	3
6	6	KQ2W06-99	12.8	20	41.5	31	17	11.4	9.0	4
8	8	KQ2W08-99	15.2	22.5	48	37	18.5	21.6	14.9	6
10	10	KQ2W10-99	18.5	25.5	55	43.5	21	35.2	25.0	9
12	12	KQ2W12-99	20.9	27	59.5	48	22	50.2	39.7	13



Note 1) øD: diam. maxi



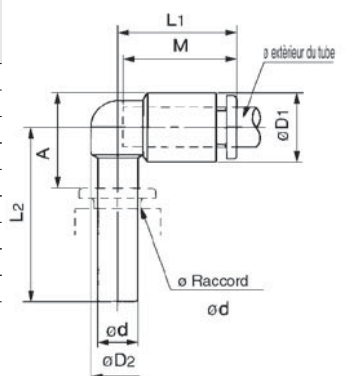
Réduction coudée enfichable: KQ2L



ø. ext. du tube (mm)	Diam. du raccord ød	Référence	øD ⁽¹⁾		L1	L2	A	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
			øD1	øD2					Polyamide	Polyuréthane	
3.2	4	KQ2L23-04	9.6	7	17	25	13.5	15.5	3	2.5	2
4	6	KQ2L04-06	10.4	8	18	26	14.5	16	4.2	4.2	3
	8	KQ2L04-08		35		22					
6	8	KQ2L06-08	12.8	10	19.5	30.5	18	17	11.4	9.0	12
	10	KQ2L06-10			20	38.5	24				
8	10	KQ2L08-10	15.2	12	22.5	33.5	20.5	18.5	21.6	14.9	20
	12	KQ2L08-12			23	40.5	26				
10	12	KQ2L10-12	18.5	17	26.5	42	30	21	35.2	25.0	29
12	16	KQ2L12-16	20.9	17	28.5	49.5	34.5	22	50.2	39.7	53



Note 1) øD: diam. maxi



Raccord coudé mâle prolongé: KQ2W

(mm)

<M5>



<R(PT)>

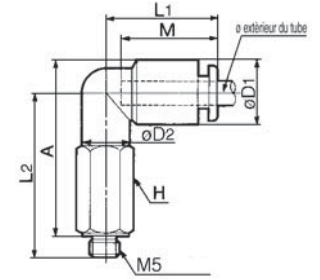


ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)		
										Polyamide	Polyuréthane			
3.2	M5	KQ2W23-M5	8	9.6	8	17.5	30	31	15.5	2.8	2.4	10		
	1/8	KQ2W23-01S	10									36.1	38	19
	1/4	KQ2W23-02S	14									42.5	42	41
4	M5	KQ2W04-M5	8	10.4	8	18	30	32	16	3.0	3.0	11		
	1/8	KQ2W04-01S	10									36.6	38.5	23
	1/4	KQ2W04-02S	14									43	42.5	38
6	M5	KQ2W06-M5	8	12.8	8	20	30.5	33.5	17	3	3	11		
	1/8	KQ2W06-01S	10									39.1	42.5	26
	1/4	KQ2W06-02S	14									45.5	46.5	41
8	M5	KQ2W08-M5	8	15.2	10	23	40.5	43.5	18.5	3	3	11		
	1/8	KQ2W08-01S	10									42.6	47	30
	1/4	KQ2W08-02S	14									49	51	47
10	M5	KQ2W10-M5	8	18.5	12	26.5	50.4	52.5	21	20.5	14.2	47		
	1/4	KQ2W10-02S	17									56	59.5	66
	3/8	KQ2W10-03S	17									57.4	61	76
12	M5	KQ2W12-M5	8	20.9	17	28.5	56	59.5	22	33.5	23.8	76		
	1/4	KQ2W12-02S	17									64.1	66	145
	3/8	KQ2W12-03S	17									57	62	68
16	M5	KQ2W16-M5	8	22	20.9	34	58.4	63.5	25	47.7	37.7	78		
	1/4	KQ2W16-02S	22									65.1	68.5	147
	3/8	KQ2W16-03S	22									68.4	76	101
	1/2	KQ2W16-04S	22				74.1	80		100	(84)	105		

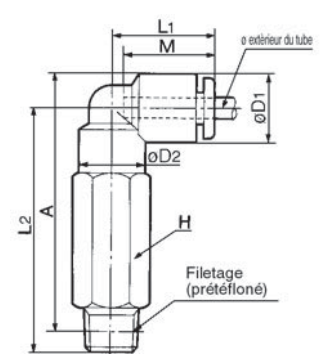


Note 1) øD1: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.

<M5>



<R(PT)>



Té mâle au centre: KQ2T

<M5>



<M6>



<R(PT)>



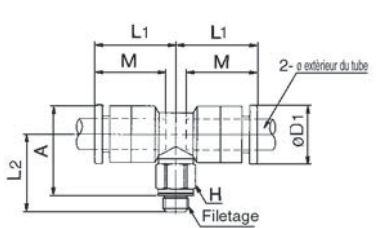
ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD1 ⁽¹⁾	øD2	L1	L2	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)		
										Polyamide	Polyuréthane			
3.2	M5	KQ2T23-M5	7	9.6	10	17.5	20.6	22.5	15.5	3.4	2.9	3.2		
	1/8	KQ2T23-01S	10									25	24.5	10
	1/4	KQ2T23-02S	14									25	24.5	20
4	M5	KQ2T04-M5	7	10.4	10	18	13.7	15.3	12.7	4.5	4.5	3.5		
	M6	KQ2T04-M6	8									14.7	15.3	4.4
	1/8	KQ2T04-01S	10									21.1	23	13
6	M5	KQ2T06-M5	7	11.6	10	20	14.7	17.4	13.5	4.5	4.5	4.4		
	M6	KQ2T06-M6	8									15.7	17.4	5.3
	1/8	KQ2T06-01S	10									22.1	25.5	12
8	M5	KQ2T08-M5	7	15.2	12	23	14.7	17.4	18.5	26.3	18.2	4.4		
	M6	KQ2T08-M6	8									15.7	17.4	5.3
	1/8	KQ2T08-01S	10									22.1	25.5	12
10	M5	KQ2T10-M5	7	18.5	17	26.5	14.7	17.4	21	40.8	29.0	22		
	M6	KQ2T10-M6	8									15.7	17.4	36
	1/8	KQ2T10-01S	10									26.1	32	31
12	M5	KQ2T12-M5	7	20.9	17	28.5	14.7	17.4	22	57.2	45.2	29		
	M6	KQ2T12-M6	8									15.7	17.4	39
	1/8	KQ2T12-01S	10									29.5	33	29
16	M5	KQ2T16-M5	7	22	20.9	34	14.7	17.4	25	71	(71)	39		
	M6	KQ2T16-M6	8									15.7	17.4	66
	1/8	KQ2T16-01S	10									30.5	35.5	31
	1/4	KQ2T12-02S	17				30.5	35.5				31		
	3/8	KQ2T12-03S	17				31.9	37				41		
	1/2	KQ2T12-04S	22				36.1	39.5				68		
	3/8	KQ2T16-03S	22				36.9	44.5				112		
	1/2	KQ2T16-04S	22				39.6	46				116		

*Dépassement après montage.

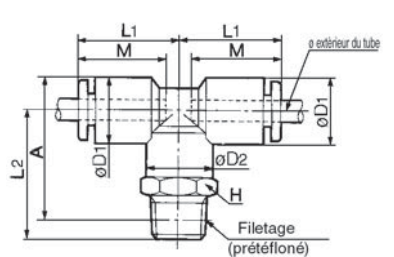


Note 1) øD1: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.

<M5, M6>



<R(PT)>



Série KQ2

Té égal: KQ2T

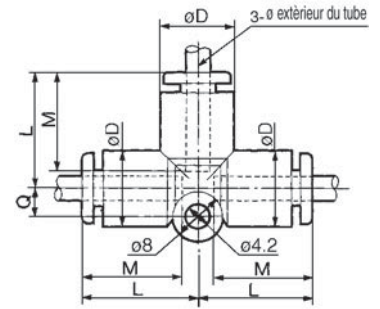
(mm)



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M	Section équivalente ⁽²⁾ (mm ²)		Masse (g)
						Polyamide	Polyuréthane	
3.2	KQ2T23-00	9.6	17.5	4.3	15.5	3.4	2.9	5
4	KQ2T04-00	10.4	18	4.5	16	6.4	4.4	7
6	KQ2T06-00	12.8	20	5.3	17	13.4	10.6	10
8	KQ2T08-00	15.2	23	6	18.5	25.6	17.7	15
10	KQ2T10-00	18.5	26.5	6.8	21	40	28.4	25
12	KQ2T12-00	20.9	28.5	7.5	22	57.4	45.4	29
16	KQ2T16-00	26.5	34	10	25	100	(84)	40



Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.



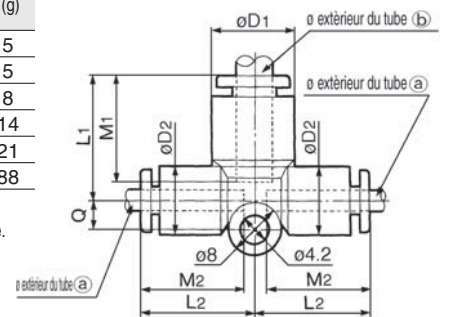
Té non égal: KQ2T



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L ₁	L ₂	Q	M ₁	M ₂	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b									Polyamide	Polyuréthane	
3.2	4	KQ2T23-04	10.4	9.6	18	17.5	4.3	16	15.5	3.8	3.5	5
4	6	KQ2T04-06	12.8	10.4	19.5	18	4.5	17	16	7.1	6.5	5
6	8	KQ2T06-08	15.2	12.8	22.5	20	5.3	18.5	17	16.4	16.4	8
8	10	KQ2T08-10	18.5	15.2	26.5	23	6	21	18.5	36	27.2	14
10	12	KQ2T10-12	20.9	18.5	28.5	26.5	6.8	22	21	56	44.5	21
12	16	KQ2T12-16	26.5	26.5	34	39	10	25	22	108.5	(92.2)	88



Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.



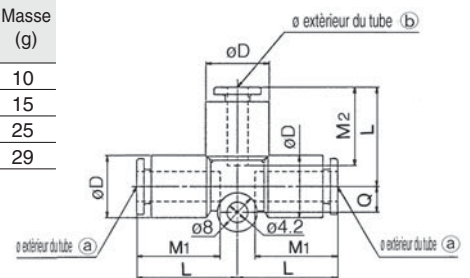
Té non égal: KQ2T



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M ₁	M ₂	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b							Polyamide	Polyuréthane	
6	4	KQ2T06-04	12.8	20	5.3	17	16	6.4	4.4	10
8	6	KQ2T08-06	15.2	23	6	18.5	17	13.4	10.6	15
10	8	KQ2T10-08	18.5	26.5	7.5	21	18.5	25.6	17.7	25
12	10	KQ2T12-10	20.9	28.5	7.5	22	21	40	28.4	29



Note 1) øD: diam. maxi



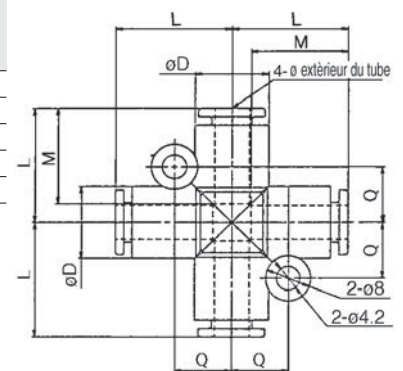
Croix: KQ2TW



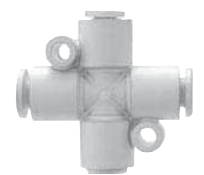
ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
						Polyamide	Polyuréthane	
4	KQ2TW04-00	10.4	18	8.7	16	6.4	4.4	9
6	KQ2TW06-00	12.8	20	9.9	17	13.4	10.6	13
8	KQ2TW08-00	15.2	23	11.1	18.5	25.6	17.7	20
10	KQ2TW10-00	18.5	26.5	12.8	21	40	28.4	33
12	KQ2TW12-00	20.9	28.5	13.9	22	57.4	45.4	39



Note 1) øD: diam. maxi



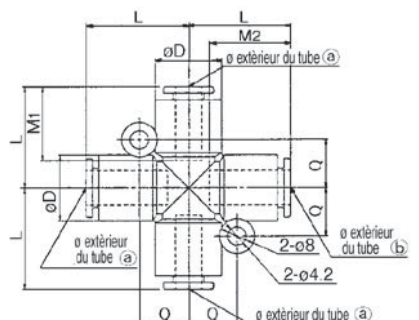
Croix non égal: KQ2TX



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M ₁	M ₂	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b							Polyamide	Polyuréthane	
6	8	KQ2TX06-08	15.2	23	11.1	18.5	17	13.4	10.6	13
8	10	KQ2TX08-10	18.5	26.5	12.8	21	18.5	25.6	17.7	27
10	12	KQ2TX10-12	20.9	28.5	13.9	22	21	40	28.4	36



Note 1) øD: diam. maxi



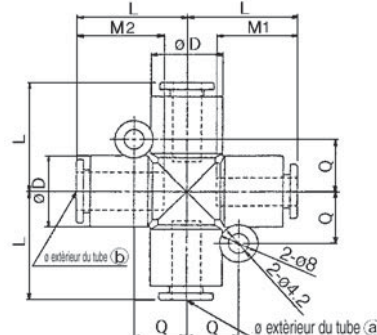
Croix non égal: KQ2TY

(mm)



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M1	M2	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b							Polyamide	Polyuréthane	
6	8	KQ2TY06-08	15.2	23	11.1	17	18.5	13.4	10.6	15
8	10	KQ2TY08-10	18.5	26.5	12.8	18.5	21	25.6	17.7	23
10	12	KQ2TY10-12	20.9	28.5	13.9	21	22	40	28.4	35

Note 1) øD: diam. maxi



Té mâle en bout: KQ2Y

<M5>



<M6>



<R(PT)>

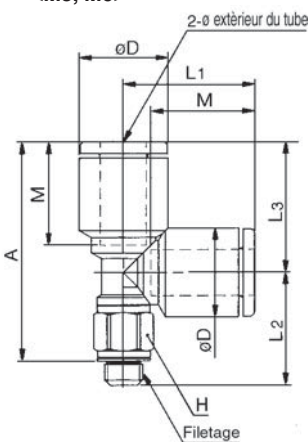


ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L ₁	L ₂	L ₃	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
											Polyamide	Polyuréthane	
3.2	M5	KQ2Y23-M5	7	8.4	—	15.4	13.2	14.8	24.9	12.7	3.2	2.7	3.2
	1/8	KQ2Y23-01S	10	9.6	10	17.5	20.6	—	35	15.5	3.4	2.9	10
	1/4	KQ2Y23-02S	14	—	—	—	25	—	37	—	—	—	20
4	M5	KQ2Y04-M5	7	9.3	—	15.6	13.7	14.8	25.4	12.7	4.5	4.5	3.5
	M6	KQ2Y04-M6	8	—	—	—	14.7	—	—	—	—	—	6
	1/8	KQ2Y04-01S	10	10.4	10	18	21.1	—	36	16	6.4	4.4	13
6	1/4	KQ2Y04-02S	14	—	—	—	25.5	—	38	—	—	—	19
	M5	KQ2Y06-M5	7	11.6	—	17.1	14.7	17.1	28.7	13.5	4.5	4.5	4.5
	M6	KQ2Y06-M6	8	—	—	—	15.7	—	—	—	—	—	7
8	1/8	KQ2Y06-01S	10	12.8	10	20	22.1	—	39	17	13.4	10.6	12
	1/4	KQ2Y06-02S	14	—	—	—	26.5	—	41	—	—	—	20
	3/8	KQ2Y06-03S	17	—	—	—	27.9	—	42.5	—	—	—	34
10	1/8	KQ2Y08-01S	12	15.2	12	23	23.6	—	43.5	—	—	—	14
	1/4	KQ2Y08-02S	14	—	—	—	28	—	45.5	18.5	25.6	17.7	22
	3/8	KQ2Y08-03S	17	—	—	—	29.4	—	47	—	—	—	36
12	1/8	KQ2Y10-01S	17	18.5	17	26.5	26.1	—	49.5	—	—	—	31
	1/4	KQ2Y10-02S	—	—	—	—	29.5	—	50.5	21	40.0	28.4	29
	3/8	KQ2Y10-03S	—	—	—	—	30.9	—	52	—	—	—	39
16	1/2	KQ2Y10-04S	22	—	—	—	35.1	—	54.5	—	—	—	66
	1/4	KQ2Y12-02S	17	20.9	17	28.5	30.5	—	53.5	—	—	—	31
	3/8	KQ2Y12-03S	—	—	—	—	31.9	—	55	22	57.4	45.4	41
16	1/2	KQ2Y12-04S	22	—	—	—	36.1	—	57.5	—	—	—	68
	3/8	KQ2Y16-03S	—	26.5	20.9	34	36.9	—	65.5	25	81	(81)	112
	1/2	KQ2Y16-04S	—	—	—	—	40.1	—	67	—	113	(113)	116

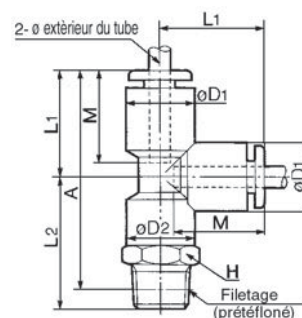
*Dépassement après montage.

Note 1) øD1: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide

<M5, M6>



<R(PT)>



Série KQ2

Raccord coudé double à 90°: KQ2D

(mm)

<M5, M6>



<R(PT)>



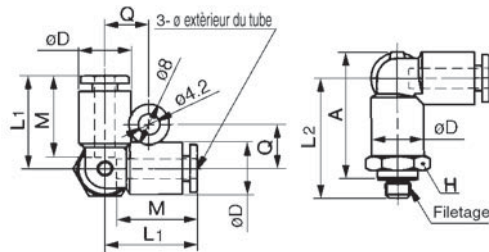
ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	L ₁	L ₂	A*	M	Q	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)	
										Polyamide	Polyuréthane		
4	M5	KQ2D04-M5	11	10.4	18.5	24	25.5	16	8.7	2.2	2.2	10	
	M6	KQ2D04-M6				24.5	27.5			4.3	4.3		
	1/8	KQ2D04-01S				25.6	27.5			6.0	6.0		
	1/4	KQ2D04-02S				30	29.5			6.0	6.0		
6	M5	KQ2D06-M5	13	12.8	20.5	26	28.5	17	9.9	4.3	4.3	12	
	M6	KQ2D06-M6				26.5	31.5			13.9	11.0		
	1/8	KQ2D06-01S				28.1	31.5			14	14		
8	1/4	KQ2D08-02S	17	15.2	23.5	32	33	18.5	11.1	26.3	18.2	26	
	3/8	KQ2D08-03S				33.4	34.5						35
	1/8	KQ2D08-01S				32.6	37						39
10	1/4	KQ2D10-02S	19	18.5	26.5	39	43	21	12.8	40.8	29.0	39	
	3/8	KQ2D10-03S				39.4	43.5						40
	1/2	KQ2D10-04S				43.1	45						62
12	1/4	KQ2D12-02S	22	20.9	28.5	41.5	46.5	22	13.9	57.2	45.2	55	
	3/8	KQ2D12-03S				41.9	47						56
	1/2	KQ2D12-04S				45.1	48.5						63

*Dépassement après montage..

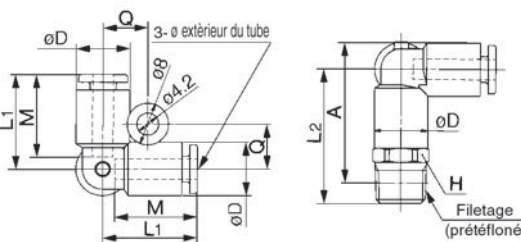


Note 1) øD: diam. maxi

<M5, M6>



<R(PT)>



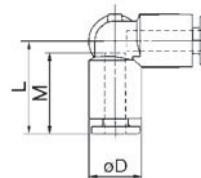
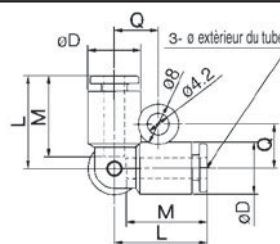
Union triple à 90°: KQ2D



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	Q	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
						Polyamide	Polyuréthane	
4	KQ2D04-00	10.4	18.5	8.7	16	6.0	4.1	5
6	KQ2D06-00	12.8	20.5	9.9	17	13.9	11.0	7
8	KQ2D08-00	15.2	23.5	11.1	18.5	26.3	18.2	11
10	KQ2D10-00	18.5	26.5	12.8	21	40.8	29.0	19
12	KQ2D12-00	20.9	28.5	13.9	22	57.2	45.2	24



Note 1) øD: diam. maxi



Raccord Y mâle: KQ2U

<M5, M6>



<R(PT)>



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	L	P	A*	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
									Polyamide	Polyuréthane	
3.2	M5	KQ2U23-M5	10	9.6	38	9.6	34.5	15.5	2.2	2.2	9
	1/8	KQ2U23-01S	11		40.1		37		3.4	2.9	
	1/4	KQ2U23-02S	14		43.5		38		3.4	2.9	
4	M5	KQ2U04-M5	11	10.4	39.5	10.4	36	16	2.2	2.2	4
	M6	KQ2U04-M6			40		38		10		
	1/8	KQ2U04-01S			41.1		40		11		
	1/4	KQ2U04-02S			45.5		40		20		
6	M5	KQ2U06-M5	13	12.8	42.5	12.8	39	17	2.2	2.2	12
	M6	KQ2U06-M6			43		41.5		11		
	1/8	KQ2U06-01S			44.6		43		11		
	1/4	KQ2U06-02S			48.5		43		21		
	3/8	KQ2U06-03S			49.9		44.5		34		
8	1/8	KQ2U08-01S	17	15.2	51.6	15.2	48.5	18.5	25.6	17.7	15
	1/4	KQ2U08-02S			55		49.5		23		
	3/8	KQ2U08-03S			55.4		50		35		
10	1/4	KQ2U10-02S	19	18.5	60.5	18.5	55	21	40	28.4	30
	3/8	KQ2U10-03S			60.9		55.5		40		
	1/2	KQ2U10-04S			64.1		57		65		
12	1/4	KQ2U12-02S	22	20.9	64	20.9	58.5	22	57.4	45.4	32
	3/8	KQ2U12-03S			64.4		59		40		
	1/2	KQ2U12-04S			67.6		60.5		65		
16	3/8	KQ2U16-03S	27	26.5	74.9	26.5	69.5	25	81	(81)	106
	1/2	KQ2U16-04S			78.1		71		113	(96)	

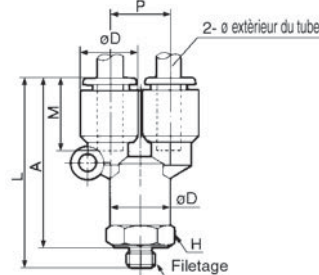
*Dépassement après montage..



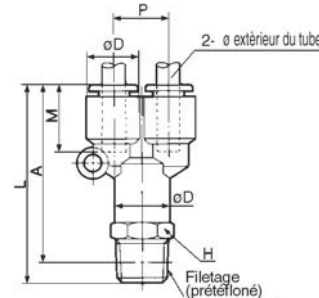
Note 1) øD: diam. maxi

Note2) (): modèle en polyamide

<M5, M6>



<R(PT)>



Raccord fileté quadruple: KQ2UD

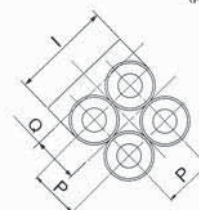
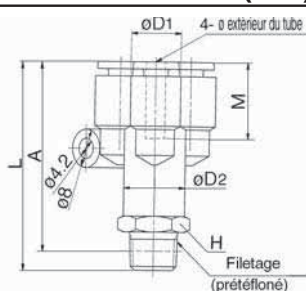
(mm)



ø. ext. du tube (mm)	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	øD ⁽¹⁾	øD ₂	L	I	A*	Q	M	P	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
												Polyamide	Polyuréthane	
4	1/8	KQ2UD04-01S	13	10.4	12.8	42.6	21	39.5	9.7	16	10.4	4.2	4.2	17
	1/4	KQ2UD04-02S	14			46.5		41						
6	1/8	KQ2UD06-01S	17	12.8	15.2	49.6	26	46.5	11.7	17	12.8	13.4	10.6	29
	1/4	KQ2UD06-02S	17			53		47.5						

*Dépassement après montage..

Note 1) øD₁: diam. maxi

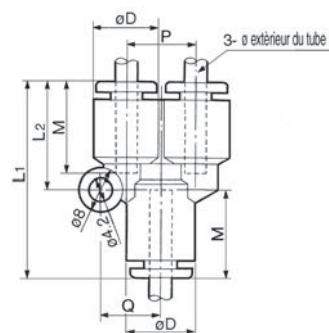


Y égal: KQ2U



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L ₁	L ₂	P	Q	M	Section ⁽²⁾ équivalente (mm ²)		Masse (g)
								Polyamide	Polyuréthane	
3.2	KQ2U23-00	9.6	33	17.5	9.6	9	15.5	3.4	2.9	5
4	KQ2U04-00	10.4	34	18	10.4	9.7	16	4.2	4.2	7
6	KQ2U06-00	12.8	37	20	12.8	11.7	17	13.4	10.6	9
8	KQ2U08-00	15.2	42.5	24.5	15.2	13.7	18.5	25.6	17.7	11
10	KQ2U10-00	18.5	48	27.5	18.5	16.1	21	40	28.4	16
12	KQ2U12-00	20.9	51	30	20.9	18.1	22	57.4	45.4	23
16	KQ2U16-00	26.5	61.5	36.5	26.5	23	25	113	(96)	54

Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.

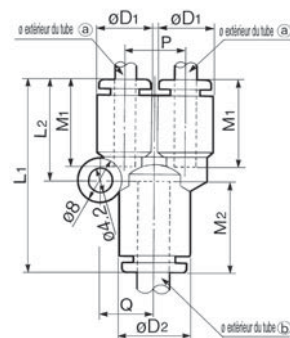


Y non égal: KQ2U



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	øD ₂ ⁽¹⁾	L ₁	L ₂	P	Q	M ₁	M ₂	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b										Polyamide	Polyuréthane	
3.2	4	KQ2U23-04	9.6	10.4	33.5	17.5	9.6	9	15.5	16	3.2	2.7	5
4	6	KQ2U04-06	10.4	12.8	35	18	10.4	9.7	16	17	4.2	4.2	6
6	8	KQ2U06-08	12.8	15.2	39.5	20	12.8	11.7	17	18.5	13.4	10.6	11
8	10	KQ2U08-10	15.2	18.5	45	24.5	15.2	13.7	18.5	21	25.6	17.7	18
10	12	KQ2U10-12	18.5	20.9	49	27.5	18.5	16.1	21	22	40	28.4	27
12	16	KQ2U12-16	26.5	26.5	66.5	41.5	26.5	23	22	25	57.4	45.4	100

Note 1) øD₁, øD₂: diam. maxi

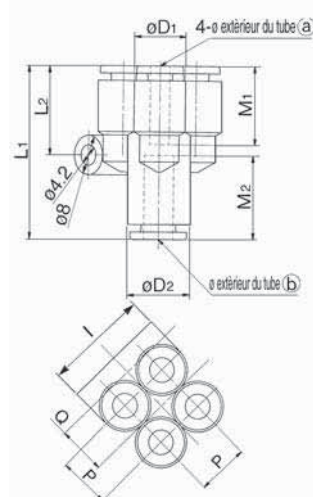


Double "Y": KQ2UD



ø. ext. du tube (mm)		Référence	øD ⁽¹⁾	øD ₂ ⁽¹⁾	L ₁	L ₂	P	I	Q	M ₁	M ₂	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
a	b											Polyamide	Polyuréthane	
4	6	KQ2UD04-06	10.4	12.8	35.5	18.2	10.4	21	9.7	16	17	4.2	4.2	10
6	8	KQ2UD06-08	12.8	15.2	40.5	20.3	12.8	26	11.7	17	18.5	13.4	10.6	17

Note 1) øD₁, øD₂: diam. maxi



Série KQ2

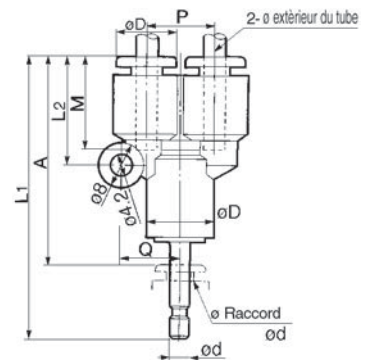
Raccord Y enfichable: KQ2U

(mm)



ø. ext. du tube (mm)	Diam. du raccord ød	Référence	(1)		L1	L2	P	Q	A	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
			øD								Polyamide	Polyuréthane	
3.2	3.2	KQ2U23-99	9.6	50	17.5	9.6	9	35	15.5	3.4	2.9	6	
4	4	KQ2U04-99	10.4	51.5	18	10.4	9.7	35.5	16	4.2	4.2	12	
6	6	KQ2U06-99	12.8	55.5	20	12.8	11.7	38.5	17	13.4	10.6	18	
8	8	KQ2U08-99	15.2	64.5	24.5	15.2	13.7	46	18.5	25.6	17.7	21	
10	10	KQ2U10-99	18.5	71.5	27.5	18.5	16.1	50.5	21	40	28.4	26	
12	12	KQ2U12-99	20.9	75.5	30	20.9	18.1	53.5	22	57.4	45.4	32	
16	16	KQ2U16-99	26.5	90	36.5	26.5	23	65	25	113	(96)	78	

Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.

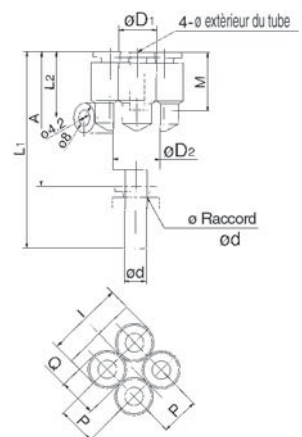


Double Y enfichable: KQ2XD



ø. ext. du tube (mm)	ø. du raccord ød	Référence	(1)		L1	L2	I	Q	A	P	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
			øD1	øD2								Polyamide	Polyuréthane	
4	6	KQ2XD04-06	10.4	12.8	54	18.2	21	9.7	37	10.4	16	4.2	4.2	10
6	8	KQ2XD06-08	12.8	15.2	62.5	20.3	26	11.7	44	12.8	17	13.4	10.6	23

Note 1) øD1: diam. maxi

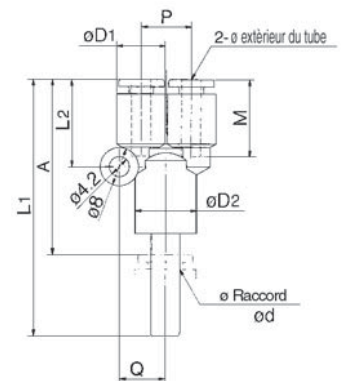


Y enfichable non égal: KQ2X



ø. ext. du tube (mm)	ø. du raccord ød	Référence	(1)		L1	L2	A	P	Q	M	Section équivalente (mm ²)		Masse (g)
			øD1	øD2							Polyamide	Polyuréthane	
4	6	KQ2X04-06	10.4	12.8	53.5	18.5	36.5	10.4	9.7	16	4.2	4.2	7
6	8	KQ2X06-08	12.8	15.2	61.5	20.5	43	12.8	11.7	17	13.4	10.6	18
8	10	KQ2X08-10	15.2	18.5	68.5	24.5	47.5	15.2	13.7	18.5	25.6	17.7	28
10	12	KQ2X10-12	18.5	20.9	73.5	27.5	51.5	18.5	16.1	21	40	28.4	42

Note 1) øD1: diam. maxi

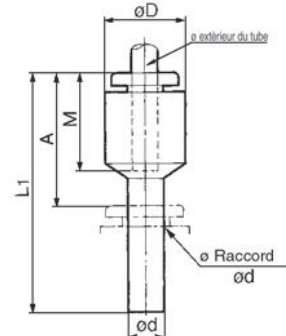


Réduction droite enfichable: KQ2R

(mm)



ø. ext. du tube (mm)	ø. du raccord øD	Référence	øD ⁽¹⁾	L	A	M	Section équivalente ⁽²⁾ (mm ²)		Masse (g)
							Polyamide	Polyuréthane	
3.2	4	KQ2R23-04	9.6	33.5	18.5	15.5	3.4	2.9	2
4	6	KQ2R04-06	10.4	34.5	17.5	16	5.6	4	1.8
	8	KQ2R04-08		36.5	18				2.0
	10	KQ2R04-10	12.8	39.5	18.5				3.3
6	4	KQ2R06-04	12.8	37	21	17	4	4	2.5
	8	KQ2R06-08	12.8	37	18.5				2.5
	10	KQ2R06-10		39.5	18.5				3
	12	KQ2R06-12	15.2	42	20				4.7
8	10	KQ2R08-10	15.2	41	20	18.5	26.1	18.0	4.0
	12	KQ2R08-12		42					4.6
10	12	KQ2R10-12	18.5	44.5	23	21	41.5	32.8	33
	16	KQ2R10-16	20.9	50.5	25.5				(29.5)
12	16	KQ2R12-16	20.9	50.5	25.5	22	58.3	(46.1)	37

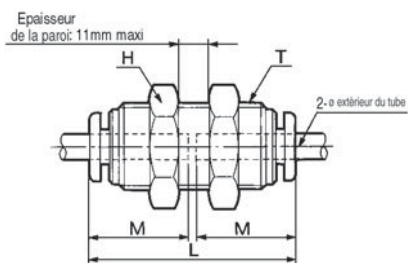


Note 1) øD: diam. maxi
Note 2) (): modèle en polyamide.

Traversée de cloison: KQ2E



ø. ext. du tube (mm)	Référence	T (M)	H (hex.)	L	Trou de fixation	M	Section équivalente ⁽¹⁾ (mm ²)		Masse (g)
							Polyamide	Polyuréthane	
3.2	KQ2E23-00	M12	14	31.5	13	15.5	3.4	2.9	26
4	KQ2E04-00	M12	14	32.5	12	16	5.6	4	26
6	KQ2E06-00	M14	17	34.5	14	17	13.1	10.4	33
8	KQ2E08-00	M16	19	38	16	18.5	26.1	18.0	52
10	KQ2E10-00	M20	24	42.5	20	21	41.5	29.5	70
12	KQ2E12-00	M22	27	44	22	22	58.3	46.1	90
16	KQ2E16-00	M28	32	51	28	25	113	(96)	115

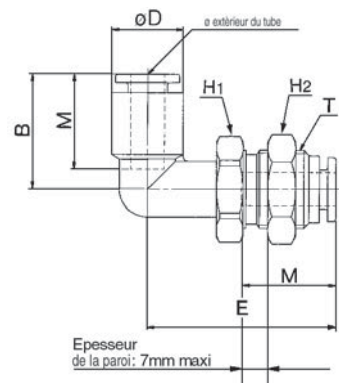


Note 1) (): modèle en polyamide.

Traversé de cloison coudée: KQ2LE



ø. ext. du tube (mm)	Référence	T	H1 (hex.)	H2 (hex.)	B	E	øD ⁽¹⁾	Trou de fixation	M	Section équivalente ⁽¹⁾ (mm ²)		Masse (g)
										Polyamide	Polyuréthane	
4	KQ2LE04-00	M12	14	14	18.5	31	10.4	12	16	4.2	4.2	18
6	KQ2LE06-00	M14	17	17	20.5	34	12.8	14	17	11.4	9.0	25
8	KQ2LE08-00	M16	17	19	23.5	38.5	15.2	16	18.5	21.6	14.9	33
10	KQ2LE10-00	M20	22	24	26.5	43.5	18.5	20	21	35.2	25.0	63
12	KQ2LE12-00	M22	24	27	28.5	45.5	20.9	22	22	50.2	39.7	77

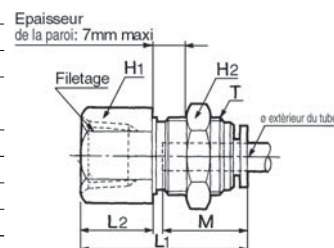


Note 1) øD: diam. maxi

Traversée de cloison mixte: KQ2E



ø. ext. du tube (mm)	Filetage Rc(PT)	Référence	T (M)	H1 (hex.)	H2 (hex.)	L1	L2	Trou de fixation	M	Section équivalente ⁽¹⁾ (mm ²)		Masse (g)
										Polyamide	Polyuréthane	
3.2	1/4	KQ2E23-02	M12	17	14	31.5	15	13	15.5	3.4	2.9	13
4	1/8	KQ2E04-01	M12	14	14	27.5	11	12	16	5.6	4	16
	1/4	KQ2E04-02				31	15					35
	1/8	KQ2E06-01				28	11					30
6	1/4	KQ2E06-02	M14	17	17	31.5	15	14	17	13.1	10.4	30
	3/8	KQ2E06-03				33.5	17					29
	1/8	KQ2E08-01				27.5	7.5					28
8	1/4	KQ2E08-02	M16	17	19	33	13	16	18.5	26.1	18.0	27
	3/8	KQ2E08-03				35	15					48
	1/4	KQ2E10-02				34.5	12.5					53
10	3/8	KQ2E10-03	M20	22	24	36.5	15	20	21	41.5	29.5	67
	3/8	KQ2E12-03				37	14					92
12	1/2	KQ2E12-04	M22	24	27	41	18	22	22	58.3	46.1	59
	3/8	KQ2E16-03				40	14					127
16	3/8	KQ2E16-03	M28	30	32	44	18	28	25	96	(96)	132
	1/2	KQ2E16-04				44	18					113



Note 1) (): modèle en polyamide.

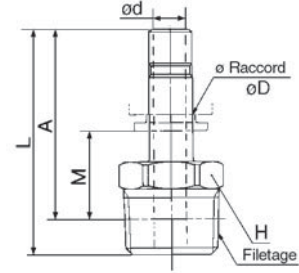
Série KQ2

Raccord fiche: KQ2N

(mm)



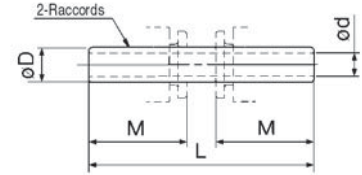
ø. du raccord øD	Filetage R(PT)	Référence	H (hex.)	L	A	M	ød	Masse (g)
4	M5	KQ2N04-M5	7	32	29	13	2.5	2
	1/8	KQ2N04-01S	10	33.1	30	14		6
6	M5	KQ2N06-M5	7	33	30	13	2.5	2
	1/8	KQ2N06-01S	10	34.1	31	14		5
6	1/4	KQ2N06-02S	14	37	31.5	14.5	4.5	14
	1/4	KQ2N08-02S	14	38.5	33	14.5		17
8	3/8	KQ2N08-03S	17	39.9	34.5	16	6	30
	3/8	KQ2N10-03S	17	44.9	39.5	18.5		7.5



Jonction double mâle: KQ2N



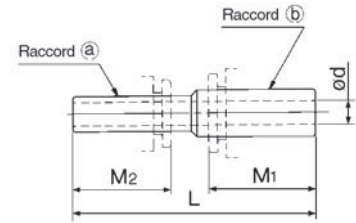
ø. du raccord øD	Référence	L	M	ød	Masse (g)
4	KQ2N04-99	37	16	2.5	1
6	KQ2N06-99	39	17	4	2
8	KQ2N08-99	43	18.5	6	2
10	KQ2N10-99	49	21	7.5	4
12	KQ2N12-99	52	22	9	20.6
16	KQ2N16-99	57	25	13	31



Jonction réduction double mâle: KQ2N



ø. du raccord		Référence	L	M1	M2	ød	Masse (g)
a	b						
4	6	KQ2N04-06	38	17	16	2.5	2
6	8	KQ2N06-08	42	18.5	17	4	2
8	10	KQ2N08-10	47	21	18.5	6	13.2
10	12	KQ2N10-12	51	22	21	8	18.2
12	16	KQ2N12-16	55	25	22	9	29

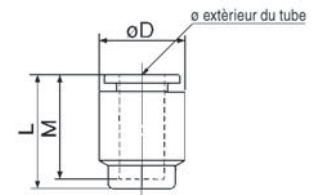


Bouchon femelle: KQ2C

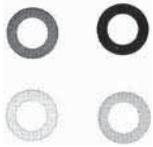


ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD ⁽¹⁾	L	M	Masse (g)
4	KQ2C04-00	10.4	17	16	3
6	KQ2C06-00	12.8	18.5	17	3
8	KQ2C08-00	15.2	20.5	18.5	4
10	KQ2C10-00	18.5	23	21	6
12	KQ2C12-00	20.9	24	22	8
16	KQ2C16-00	26.5	28	25	13

Note 1) øD: diam. maxi

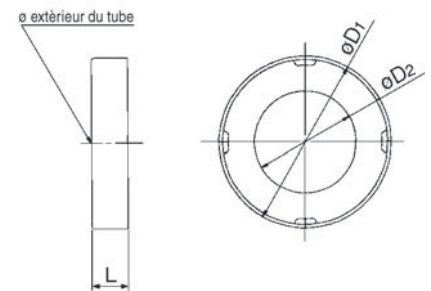


Coiffe de couleur: KQ2C



ø. ext. du tube (mm)	Référence	øD1	øD2	L	Masse (g)
4	KQ2C-04□	10.1	5.2	2.9	0.1
4	KQ2C-04A-□	8.5	5	2.2	0.1
4	KQ2C-04B-□	9.7	5	2.2	0.1
6	KQ2C-06□	12.1	7.2	2.9	0.1
6	KQ2C-06A-□	10.5	7	2.2	0.1
6	KQ2C-06B-□	12.0	7	2.2	0.1
8	KQ2C-08□	14.1	9.2	2.9	0.1
10	KQ2C-10□	17.1	11.2		0.2
12	KQ2C-12□	19.1	13.2		0.2
16	KQ2C-16□	26.3	17.2	3.9	0.3

□ → B (noir), R (rouge), YR (orange), BR (brun), Y (jaune), G (vert), CB (bleu ciel), GR (gris), W (blanc), BU (bleu)

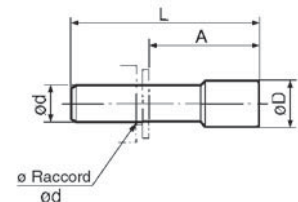


Bouchon: KQ2P, KQP



ø. du raccord ød	Référence		øD	L	A	Masse (g)
3.2	KQ2P-23	KQP-23	5	31.5	16	1
4	KQ2P-04	KQP-04	6	32	16	1
6	KQ2P-06	KQP-06	8	35	18	1
8	KQ2P-08	KQP-08	10	39	20.5	2
10	KQ2P-10	KQP-10	12	43	22	3.5
12	KQ2P-12	KQP-12	14	45.5	24	5
16	KQ2P-16	KQP-16	20.9	47	22	8

Note) KQ2P (blanc), KQP (bleu)





① Applications sans huile — la vaseline TM est utilisée comme lubrifiant.

Pour des applications sans huile, par exemple, ligne de peinture

Caractéristiques — Identiques à la série KQ2.
 Dimensions — Identiques à la série KQ2.
 Pour passer commande — Ajoutez “-X12” à la fin de la réf. standard.
 (Exemple: KQ2H06-02-**X12**)

② Raccords instantanés en acier inox

A utiliser dans des milieux extrêmement corrosifs où le laiton n'est pas permis.

Caractéristiques — Identiques à la série KQ2.
 Dimensions — Identiques à la série KQ2.
 (certaines peuvent être différentes, contactez SMC)

Matière de chaque pièce	Corps*	SUS□, PBT
	Banjo*	SUS□ (partie fileté)
	Griffe	SUS304
	Guidage*	SUS□, POM
	Douille, collerette	POM
	Joint, joint torique	NBR

*Les modèles SUS303, SUS304 et SUS316 peuvent être utilisés.

Pour passer commande — Contactez SMC.

