

Raccords miniatures/acier inoxydable

Série MS

Utilisation en ambiance agressive

Acier inoxydable 316

Encombrement réduit

Effort de maintien élevé du tube. Le raccord droit vissé garantit un montage/démontage aisé.

Pour tubes polyamide et polyuréthane



Raccord vissé

Canule

- Insertion facile du tube
- Effort de maintien élevé

Corps

Matière: inox 316

Joint plat

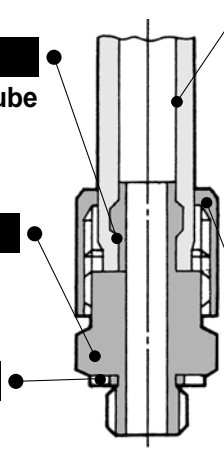
Etanchéité même sous serrage limité.

Tube

Polyamide ou polyuréthane.

Bague-écrou

- Serrage manuel
- Montage/démontage facile
- Effort de maintien élevé
- Matière: inox 316



Raccord à cannule

Canule

- Insertion facile du tube
- Effort de maintien élevé

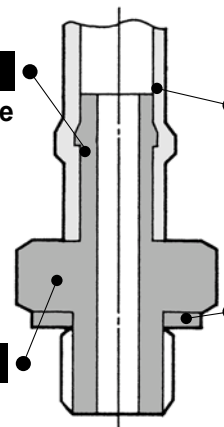
Corps

Matière: inox 316

Tube

Joint plat

Etanchéité même sous serrage limité.













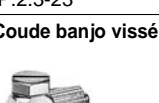






Caractéristiques

Matière de tube utilisable	Polyamide	Polyamide souple		Polyuréthane
ø du tube utilisable	ø4/ø2.5 ø6/ø4	ø3.18/ø2.18	ø4/ø2.5 ø6/ø4	ø3.18/ø2 ø4/ø2.5, ø6/ø4
Pression d'utilisation maxi	1.5MPa	1.0MPa		0.8MPa
Filetage	M5 (JIS B0209 classe 2)			
Matière	Corps	Acier inox (SUS316)		
	Joint	PVC, nylon 66/GF30%		

Raccords miniatures/acier inoxydable Série MS

Modèle

Modèles	Type	Application	ø ext./int. du tube	Modèles	Type	Application	ø ext./int. du tube
MS-5AU-3		Pour tube polyamide souple	ø3.18/ø2.18 X M5	MS-5UL	Coude banjo taraudé 	Rotation de 360° du corps	Taraudage M5 Filetage X M5
		Pour tube polyuréthane	ø3.18/ø2 X M5			P.2.3-23	
MS-5AU-4		Pour tube polyamide souple et polyuréthane	ø4/ø2.5 X M5	MS-5UT	Té banjo taraudé 	Rotation de 360° du corps	Taraudage M5 Taraudage X M5 Filetage X M5
MS-5AU-6			ø6/ø4 X M5			P.2.3-23	
MS-5ALHU-3		Pour tube polyamide souple	ø3.18/ø2.18 X M5	MS-5B	Réduction mâle/femelle 	Réduction mâle 1/8 femelle M5	Filetage Rc(PT)1/8 Taraudage X M5
		Pour tube polyuréthane	ø3.18/ø2 X M5			P.2.3-24	
MS-5ALHU-4		<ul style="list-style-type: none"> ●Pour tube polyamide souple et polyuréthane ●Rotation de 360° du corps 	ø4/ø2.5 X M5	MS-5P	Bouchon 	Permet de boucher les ports M5 inutilisés	
			MS-5ALHU-6			ø6/ø4 X M5	P.2.3-24
MS-5H-4		Pour tube polyamide, polyamide souple et polyuréthane	ø4/ø2.5 X M5	MS-5J	Prolongateur mâle/femelle 	Entretoise permettant d'écarter le raccord du composant	Filetage M5 Taraudage X M5
			MS-5H-6			ø6/ø4 X M5	P.2.3-24
MS-5HLH-4		<ul style="list-style-type: none"> ●Pour tube polyamide, polyamide souple et polyuréthane ●Rotation de 360° du corps 	ø4/ø2.5 X M5	MS-5N	Mamelon double mâle 	Permet l'union composant-raccord ou raccord-raccord	Filetage M5 Filetage X M5
			MS-5HLH-6			ø6/ø4 X M5	P.2.3-24
MS-5ATHU-3		<ul style="list-style-type: none"> ●Pour tube polyamide souple et polyuréthane ●Rotation de 360° du corps 	ø3.18/ø2.18 X M5	MS-5UN	Mamelon double mâle ajustable 	Rotation de 360° du corps	Filetage M5 Filetage X M5
			MS-5ATHU-4			ø3.18/ø2 X M5	P.2.3-24
MS-5ATHU-6			ø6/ø4 X M5	MS-5GH	Joint (Haut) 	MS-5ALHU-6 MS-5HLH-4 MS-5HLH-6 MS-5ATHU-6 uniq.	Matière: nylon 66 GF 30%
			MS-5ATHU-6			ø6/ø4 X M5	P.2.3-24
M-5G1		Assure l'étanchéité des filetages M5	Matière: PVC				

- K
- M
- H
- D
- MS
- T
- LQ

Salle blanche

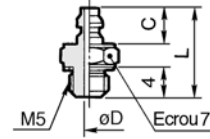
Série MS

Raccord droit à canule pour polyamide souple: MS-5AU-3, -4, -6

(mm)



Référence	C	øD	L	Section équivalente (mm ²)	Masse (g)
MS-5AU-3	4.5	1.6	11.5	1.7	1.4
MS-5AU-4	5	1.8	12	2.1	1.5
MS-5AU-6	7	2.5	14	4.0	1.7

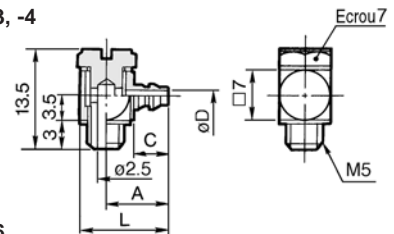


Coude banjo à canule pour polyamide souple: MS-5ALHU-3, -4, -6

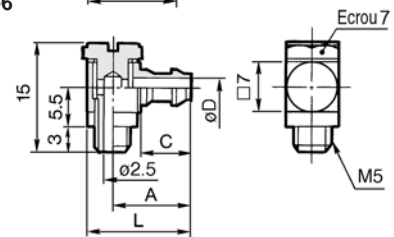


Référence	A	C	øD	L	Section équivalente (mm ²)	Masse (g)
MS-5ALHU-3	8	4.5	1.6	11.8	1.1	3.0
MS-5ALHU-4	8.8	5.0	1.8	12.6	1.4	3.1
MS-5ALHU-6	10.8	7.0	2.5	14.6	2.4	3.7

MS-5ALHU-3, -4



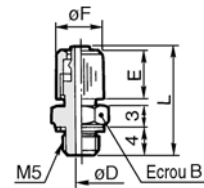
MS-5ALHU-6



Raccord droit vissé: MS-5H-4, -6



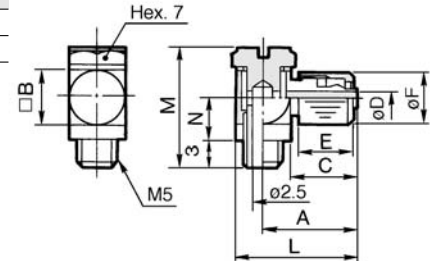
Référence	B	øD	L	E	øF	Section équivalente (mm ²)	Masse (g)
MS-5H-4	7	1.8	15.5	7	6.5	2.1	2.5
MS-5H-6	8	2.5	16.5	8	8.5	4.0	3.7



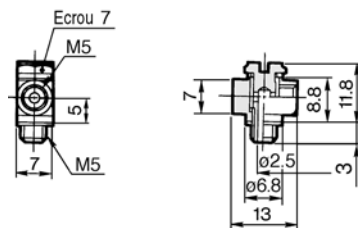
Coude banjo vissé: MS-5HLH-4, -6



Référence	A	□B	C	øD	E	øF	L	M	N	Section équivalente (mm ²)	Masse (g)
MS-5HLH-4	12	7	8.5	1.8	7	6.5	15.8	15	5.5	1.4	4.2
MS-5HLH-6	13.5	8	9.5	2.5	8	8.5	17.8	16	6	2.4	6.2

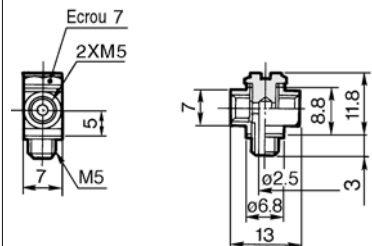


Raccord banjo taraudé: MS-5UL



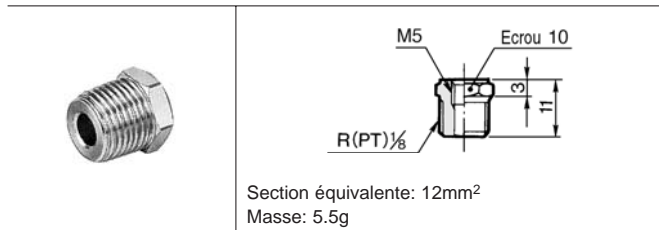
Section équivalente: 2.4mm²
Masse: 4.5g

Té banjo taraudé: MS-5UT



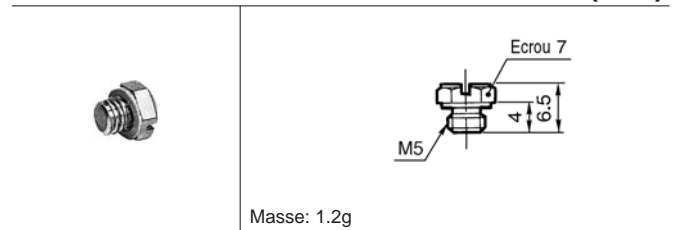
Section équivalente: 2.4mm²
Masse: 4.5g

Réduction M/F: MS-5B

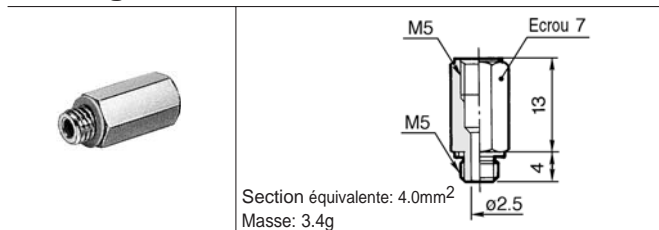


Bouchon: MS-5P

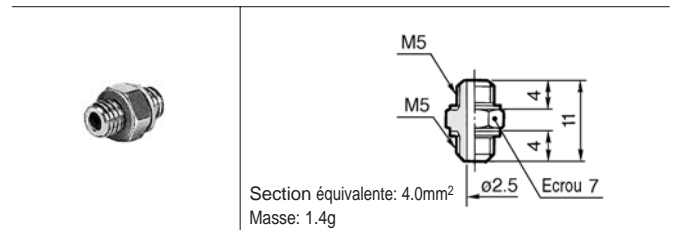
(mm)



Prolongateur M/F: MS-5J



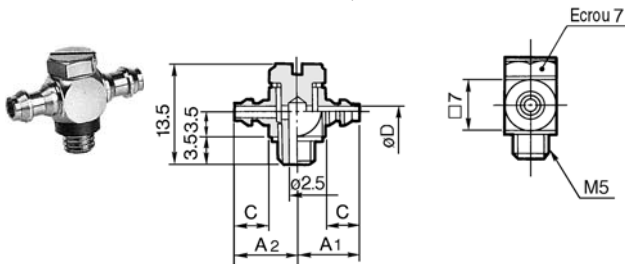
Mamelon double mâle: MS-5N



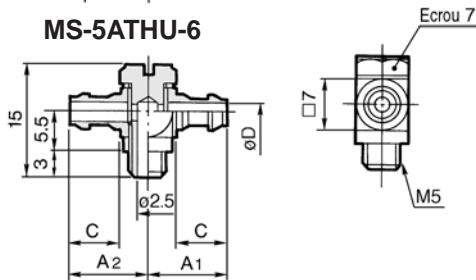
Té banjo à canule pour tube polyamide souple: MS-5ATHU-3, -4, -6

Référence	A1	A2	C	øD	Section équivalente (mm ²)	Masse (g)
MS-5ATHU-3	8	8.3	4.5	1.6	1.1	3.4
MS-5ATHU-4	8.8	8.8	5.0	1.8	1.4	3.6
MS-5ATHU-6	10.8	10.8	7.0	2.5	2.4	4.2

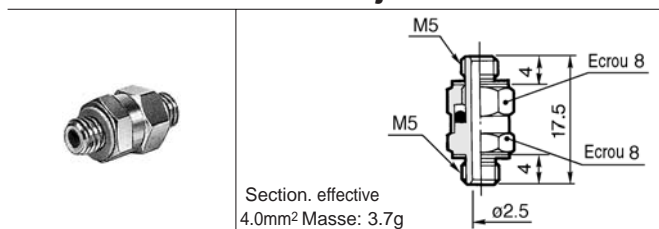
MS-5ATHU-3, -4



MS-5ATHU-6



Mamelon double mâle ajustable: MS-5UN



Joints: M-5G1, M-5GH



⚠️ Précautions

Veillez lire ces consignes avant l'utilisation. Voir p.0-26 et 0-27 pour les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation mentionnées dans ce catalogue. Voir p.2.0-7 et 2.0-8 pour les précautions de chaque série.

Serrage du filetage M5

⚠️ Précaution

① Serrez à la main et appliquez 1/4 de tour supplémentaire à l'aide d'une clé. (Appliquez 1/2 tour supplémentaire lorsque vous utilisez le coude banjo taraudés, le té banjo taraudé, ayant deux joints). Si le couple est excessif, la partie filetée peut être endommagée et le joint déformé. Des fuites d'air peuvent survenir. Par contre, si le serrage est insuffisant, le filetage peut se desserrer entraînant ainsi des fuites d'air.

Utilisation du tube avec le raccord droit vissé

⚠️ Précaution

- Coupez le tube perpendiculairement à l'axe excédant légèrement la longueur recommandée. (Utilisez le coupe-tube "TK-1", "TK-2" ou "TK-3".)
- Passez le tube à travers l'écrou.
- Poussez le tube jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité de la cannelure, afin d'éviter des fuites d'air ou le détachement du raccord.
- Vissez l'écrou (manuellement) sur le raccord.

Utilisation du tube avec le raccord cannelé

⚠️ Précaution

- Coupez le tube perpendiculairement à l'axe excédant légèrement la longueur recommandée. (Utilisez le coupe-tube "TK-1", "TK-2" ou "TK-3".)
- Poussez le tube jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité de la cannelure, afin d'éviter des fuites d'air ou le détachement du raccord.

K

M

H

D

MS

T

LQ

Salle blanche