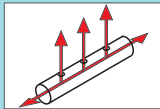




Collecteurs creux

-Type avec deux extrémités à filetage femelle/Type avec une extrémité à filetage mâle et une à filetage femelle/Type avec deux extrémités à filetage mâle-



Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages coniques, voir la **P.1082**

RoHS

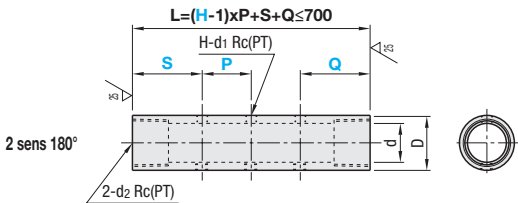
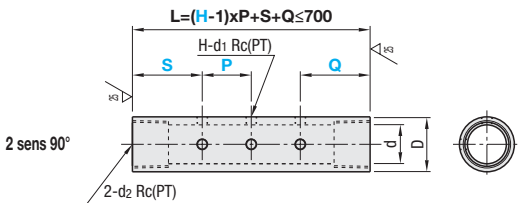
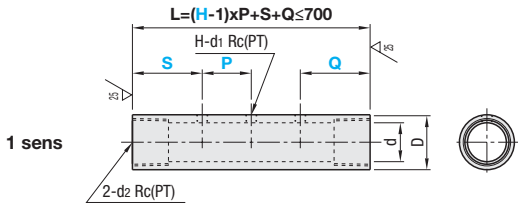
Sens du trou	Type			M Matériau	S Traitement de surface
	Deux extrémités Filetage femelle	Une extrémité Goujon à filetage Une extrémité à filetage femelle	Deux extrémités Goujon à filetage		
1 sens	PMFS	PMMF	-	1.0305/P235G1TH 1.4301/X5CrNi18-10	Chrome trivalent -
2 sens 90°	PMFL	-	PMML	1.0305/P235G1TH 1.4301/X5CrNi18-10	Chrome trivalent -
2 sens 180°	PMFT	-	PMMSL	1.0305/P235G1TH 1.4301/X5CrNi18-10	Chrome trivalent -

Filetages : JIS B0203 (PT)
Pression normale (n°1/S/2) 20.6MPa=210kgf/cm² ou inf.
(Nbre 5) 0.7MPa=7kgf/cm² ou inf.

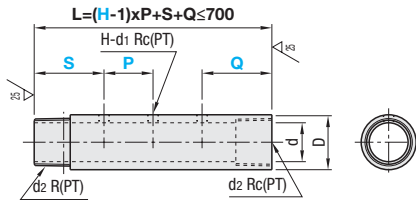
•Type avec une extrémité à filetage mâle et une à filetage femelle



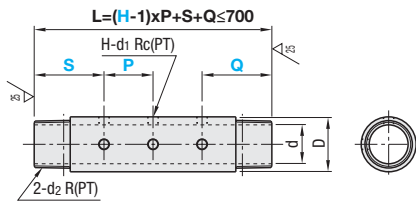
-Deux extrémités à filetage femelle



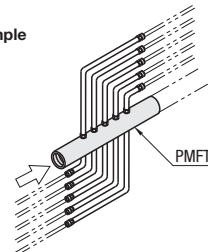
La face plane d1 Rc (PT) du filetage est chanfreinée.



•Type avec deux extrémités à filetage mâle



EX Exemple



Réf. pièce		Nb	Nb de trous de filetage femelle latéraux H	Pas P Incrément de 1mm	S - Q Incrément de 1mm	d1 Rc(PT)	d2 R / Rc (PT)	D	D
Type	Type								
(Type avec deux extrémités à filetage femelle)	(Une extrémité à filetage mâle- Une extrémité à filetage femelle)	1	*1~12	30~50	35~80	1/8	1 1/4	48.6	34.4
1 sens PMFS	1 sens PMMF	1S					1/2	27.2	16.2
2 sens 90° PMFL	2 sens 90° PMMFSL	2				1/4	1 1/4	48.6	34.4
2 sens 180° PMFT	2 sens 180° PMMST	5				M5	1/2	27.2	16.2

*Lorsque H (nombre de trous taraudés latéraux) est égal à 1, la spécification du pas P n'est pas requise. (Pour le type à 2 sens (90° et 180°), le nombre de trous taraudés latéraux est Hx2.

Exemple de commande	Réf. pièce	H (nombre de trous)	P	S	Q
	PMF1	1	-	S40	Q50
	PMML1	12	P30	S35	Q35
	PMMF2	5	P40	S35	Q40

Délai de livraison
-Matériau : 1.4301/X5CrNi18-10
8 Jours

-Matériau : 1.0305/P235G1TH

10 Jours

Express B 5,00€/pièce P88

Frais de livraison « Express » de 13,50€ pour 3 pièces identiques ou plus.



Prix

Remise sur volume (Arrondir au centime inférieur) P87

Quantité	1-9	10-14	15-19
Coefficient	Prix unitaire en €	5%	10%

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, d

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, demander un devis.

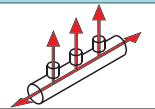
Nb	Prix unitaire en €															
	Type à 1 sens								Type à 2 sens (90° et 180°)							
	Matériau du corps : 1.0305/P235G1TH				Matériau du corps : 1.4301/X5CrNi18-10				Matériau du corps : 1.0305/P235G1TH				Matériau du corps : 1.4301/X5CrNi18-10			
1	H1/2	H3/4	H5/6	H7/8	H9/10	H11/12	H1/2	H3/4	H5/6	H7/8	H9/10	H11/12	H1/2	H3/4	H5/6	H7/8
1S																
2																
5																



COLLECTEURS DE TUYAUTERIE-

Collecteurs creux

-Type à douille réglable-



RoHS

Type	Douilles Type à filetage femelle	Douilles Goujon à filetage Type	Corps	Matériau		S Traitement de surface
				Type à filetage mâle	Type à filetage femelle	
Type avec deux extrémités à filetage mâle	SGFF SGFM SUFF	- - SUFFA	1.0035/S185 1.4301/X5CrNi18-10	1.0035/S185 1.4301/X5CrNi18-10TP (1.4301/X5CrNi18-10 pour M5)	1.1150/C25E (1.1151/C22E pour M5)	Chrome trivalent - -
Type avec deux extrémités à filetage femelle	SGFMF SUFMF	SGFMFA -	1.0035/S185 1.4301/X5CrNi18-10	1.0035/S185 1.4301/X5CrNi18-10TP (1.4301/X5CrNi18-10 pour M5)	1.1150/C25E (1.1151/C22E pour M5)	Chrome trivalent -

Le soudage peut entraîner de petites déformations qui s'accroissent si les produits sont utilisés en piles reliées.

* Le nombre 5 est sélectionné dans le dessin.

Sélectionner A~E en fonction du nombre de trous (H).

Sélectionner de A à B si H=2, jusqu'à C si H=3, jusqu'à D si H=4 et jusqu'à E si H=5.

Filetage JISB0203R (PT)
(pression normale : 0.7MPa=7kgf/cm² ou inf.)

Conditions de fonctionnement : Eau, air

Dimensions V1/T1

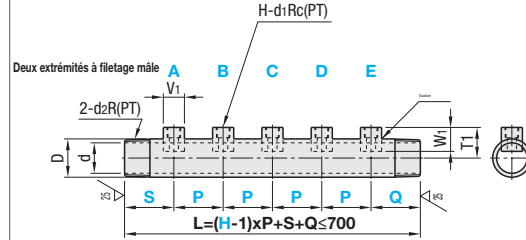
d1 Rc(PT)	V1	W1	T1
5(M5)	10	7.5	D/2+W1-(L-H)
1 (1/8)	15	8.1	
2 (1/4)	20	11.4	
3 (3/8)	25	12	
4 (1/2)	30	15.6	
6 (3/8)	35	17.7	

Dimensions V2/T2

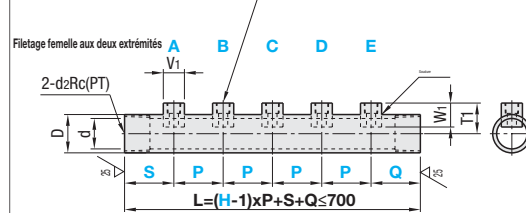
d1 R(PT)	V2	W2	T2
5(M5)	6	7.5	D/2+W2-A
1 (1/8)	10.5	10	
2 (1/4)	13.8	15	
3 (3/8)	17.3	17	
4 (1/2)	21.7	20	
6 (3/8)	27.2	23	

* Pour les douilles à proprement parler et les dimensions L, H et A des douilles, voir la P1118

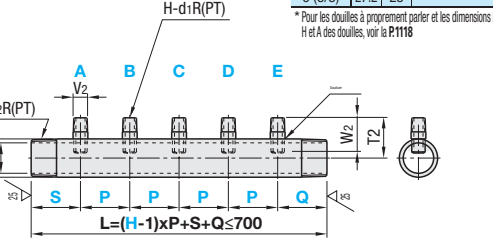
Douille à filetage femelle



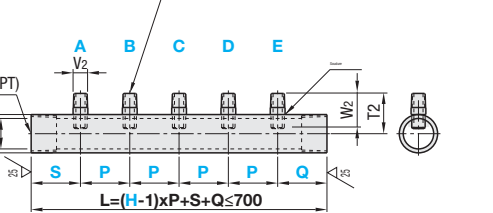
Filetage femelle aux deux extrémités



Douille à filetage mâle



Filetage mâle aux deux extrémités



Réf. pièce		Nb	H (Nbre de trous)	P - S - Q Incrément de 1mm	Sélection de Rc (PT), R (PT), M (filetage normal)					D	D	
Type	Type				A - B - C - D - E	d2 R(PT)	D	Matériau : 1.0035/S185	Matériau : JIS SUS			
Deux extrémités à filetage mâle	Douille à filetage femelle SGFF SGFM SUFF	15A	2	35~150	0 sans 5(M5) 1(1/8)	1/2	21.7	16.1	16.1			
		20A		35~150	0 sans 5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	3/4	27.2	21.6	21.4			
		25A		40~150	0 sans 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	1	34	27.6	27.2			
		32A		50~150	0 sans 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	1 1/4	42.7	35.7	35.5			
		40A		60~150	0 sans 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	1 1/2	48.6	41.6	41.2			
Filetage femelle aux deux extrémités	Douille à filetage femelle SGFMF SUFMF	15A	2	35(45)~150	0 sans 5(M5) 1(1/8)	1/2	21.7	16.1	16.1			
		20A		35(45)~150	0 sans 5(M5) 1(1/8) 2(1/4)	3/4	27.2	21.6	21.4			
		25A		40(50)~150	0 sans 1(1/8) 2(1/4) 3(3/8)	1	34	27.6	27.2			
		32A		50(60)~150	0 sans 2(1/4) 3(3/8) 4(1/2)	1 1/4	42.7	35.7	35.5			
		40A		60(70)~150	0 sans 3(3/8) 4(1/2) 6(3/4)	1 1/2	48.6	41.6	41.2			

Respecter la plage L=(H-1)xP+S+Q pour P, S et Q ≤ 700. Pour le type avec deux extrémités taraudées, les valeurs minimales réglables pour S et Q sont indiquées entre ().

Pour A à E, spécifier 0, 1, 2, 3, 4, 5 ou 6 avant les (). En cas de sélection de 0, le pas ne change pas et la distance entre les douilles est 2xP.

Toutes les douilles du type à douille à filetage femelle sont taraudées et toutes celles du type à douille à filetage mâle sont filetées. Pour commander, se reporter à l'exemple de commande et au tableau des pas minimaux ci-dessous.

Exemple de commande	Réf. pièce	H (nombre de trous)	P	S	Q	A	B	C	D	E	
	SUFFA25A	3	P50	S50	Q50	A3	B2	C2			Pour 3 douilles
	SGFMF25A	5	P50	S50	Q50	A3	B2	C3	D2	E3	Pour 5 douilles
	SGFMF25A	4	P50	S50	Q50	A3	B2	C0	D2		Pour des pas entre 4 douilles, mais avec un port C inutile. (Les douilles seront au nombre de 3.)

Délai de livraison	10 Jours	Prix	Remise sur volume (Arrondir au centime inférieur) P87
			Quantité 1-4 5-9
			Prix unitaire en € 5%

Nb	Prix unitaire en €							
	Douille à filetage femelle/mâle							
	Matériau du corps : 1.0035/S185				Matériau du corps : 1.4301/X5CrNi18-10-TP			
15A	H2	H3	H4	H5	H2	H3	H4	H5
20A								
25A								
32A								
40A								

Tableau des pas minimaux entre les douilles (P)

Taille	M5	1/8	1/4	3/8	1/2	3/4
M5	35	35	35	38	40	43
1/8	35	35	38	40	43	45
1/4	35	38	40	43	45	48
3/8	38	40	43	45	48	50
1/2	40	43	45	48	50	53
3/4	43	45	48	50	53	55

Spécifier un pas plus important que les valeurs ci-dessus.