

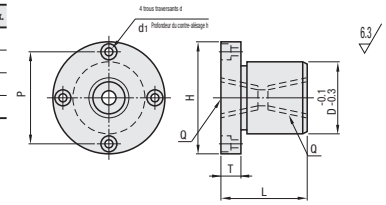
Embout de tuyauterie

Bouchons à vis conique

■ À embase

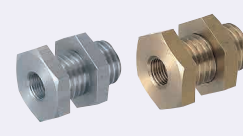


Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Pression de fonctionnement max.
BTLF	EN 1.1191 équiv.	Galvanisation au zinc	Vis d'assemblage à tête à six pans creux	20.6MPa
BTLFA	EN AW-5052 équiv.	-	-	1MPa
BTLFC	Laiton de décolletage	-	(acier inoxydable)	6.9MPa
BTLFS	EN 1.4301 équiv.	-	4 pièces	20.6MPa

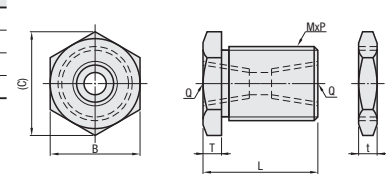


Référence pièce		Rc (PT)		H	D	T	L	P	d	d1	h	Vis fournies (4 pcs)	Prix unitaire			
Type	N°	Q											BTLF	BTLFA	BTLFC	BTLFS
BTLF BTLFA BTLFC BTLFS	1	1/8	35	15	7	20	25	4.5	8	4.4	SCB4-10					
	2	1/4	50	25	8	30	38	5.5	9.5	5.4	SCB5-10					
	3	3/8	65	35	10	45	50	6.6	11	6.5	SCB6-12					
	4	1/2														

■ Tête hexagonale



Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Pression de fonctionnement max.
BTLH	EN 1.1191 équiv.	Galvanisation au zinc	-	20.6MPa
BTLHA	EN AW-5052 équiv.	-	Ecrou hexagonal 1 pièce	1MPa
BTLHC	Laiton de décolletage	-	-	6.9MPa
BTLHS	EN 1.4301 équiv.	-	-	20.6MPa

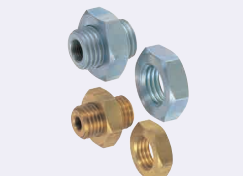


* La pression max. du n°5/5-S est inférieure à 1MPa.

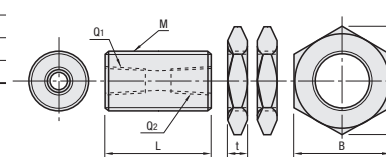
Référence pièce		Rc (PT)		B	(C)	MxP	L	T	Écrou t inclus	Prix unitaire			
Type	N°	Q								BTLH	BTLHA	BTLHC	BTLHS
Standard BTLH BTLHA BTLHC BTLHS	1	1/8	24	26.8	16x2.0	30	5	8					
	2	1/4	46	50.9	30x3.5	45	8	15					
	3	3/8	46	50.9	30x3.5	45	8	15					
	4	1/2	55	60.8	36x4	60	10	18					
	5	M5	24	26.8	16x2.0	30	5	8					

Référence pièce		Rc (PT)		B	(C)	MxP	L	T	Écrou t inclus	Prix unitaire			
Type	N°	Q								BTLH	BTLHC	BTLHS	
Court L BTLH BTLHC BTLHS	1-S	1/8	22	25.4	16x1.5	16	5	7					
	2-S	1/4	27	31.2	20x1.5	22	5	7					
	3-S	3/8	32	36.9	24x1.5	26	8	10					
	4-S	1/2	36	41.6	30x1.5	31	8	10					
	5-S	M5	19	21.9	12x1.5	15	5	7					

■ Filetage complet



Type	Matériau	Traitement de surface	Accessoire	Pression de fonctionnement max.
BTLR	EN 1.1191 équiv.	Galvanisation au zinc	-	20.6MPa
BTLRA	EN AW-5052 équiv.	-	Ecrou hexagonal 2 pièces	1MPa
BTLRC	Laiton de décolletage	-	-	6.9MPa
BTLRS	EN 1.4301 équiv.	-	-	20.6MPa



NPT À des fins d'identification, les embouts sont pourvus d'épaulements sur le côté NPT.

Référence pièce		Rc (PT)		M (normal)	L	Ecrou fourni			Prix unitaire			
Type	N°	Q1	Q2			t	B	(C)	BTLR	BTLRA	BTLRC	BTLRS
BTLR BTLRA BTLRC BTLRS	1	1/8		16	30	8	24	26.8				
	1-1N	1/8	NPT1/8							-	-	
	2	1/4		30	45	15	46	50.9				
	3	3/8										
	4	1/2		36	60	18	55	60.8				

Ordering Example



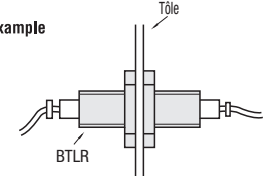
Référence pièce

BTLF3
BTLH1-S

Example



Tôle

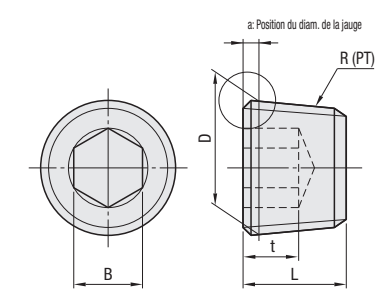


BTLR

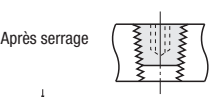
Peut être positionné librement car il n'a pas d'épaulement.



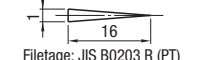
Type	Matériau	Traitement de surface	
Sans revêtement de filetage	MSWT	Aciers alliés pour la structure de machines	Revêtement oxydé noir
Type à revêtement du filetage	MSWTK	Acier pour travail à froid	Placage autocatalytique au nickel
	MSWTM	EN 1.4567 équiv.	-
	MSWTS	PEEK	-
	MSWTP	-	-



Après serrage



Filetage: JIS B0203 R (PT)



Le diamètre de la jauge placée à la position a est une valeur théorique. Pour le n° J, S, T, le diamètre réel maximal de la vis peut être inférieur en raison du chanfreinage de l'embout.

RoHS10

La température admissible pour le type à revêtement du filetage est de 150°C.

Référence pièce		D	a	L	B	t	R (PT)
Type	N°						
MSWT MSWTM	*J	7.723	0.45	6	4	3.0	1/16
	*S	7.779	0.47	6.4	4	3.1	
(sans revêtement de filetage) MSWT MSWTM MSWTS MSWTP	1	9.728	0.45 (1.5)	7 (8)	5	3.5 (5)	1/8
	2	13.157	0.7 (1.8)	8.9 (11)	6	4.5 (7.6)	1/4
	3	16.662	0.7 (2.0)	10 (12)	8	5 (8)	3/8
	4	20.955		12	10	6	1/2
	6	26.441	0.9	14	14	7	3/4
	8	33.249	1.1	16.5	17	9	1

*S de MSWT est une vis conforme à la norme ANSI. Pour l'installation, utiliser une clé hexagonale 5/32 pouce. J de MSWT est une vis conforme à la norme JIS. Les dimensions entre parenthèses s'appliquent à MSWTP.

N°	MSWTM		MSWTS		MSWTP	
	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
	1-99 pces.	100-300	1 à 99 pièce(s)	100-300	1 à 99 pièce(s)	100-300
*J						
*S						
1						
2						
3						
4						
6						
8						

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

N°	MSWTK		MSWTMK		MSWTSK	
	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
	1 à 99 pièce(s)	100-200	1 à 99 pièce(s)	100-200	1 à 99 pièce(s)	100-200
1						
2						
3						
4						
6						
8						

Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example



Référence pièce

MSWTJ
MSWTSK3