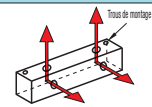


Borniers-Hydrauliques/Pneumatiques

Trou en L



Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la **P.1224**.
En ajoutant "G-" avant la référence pièce, "Filetages PT (Filetages femelles coniques)" peut être remplacé par "Filetages PF (Filetages femelles parallèles)" conformément à la norme "JIS B 0202" (le prix à l'unité reste le même).

RoHS 10

Type

Pas (P) standard						Pas (P) réglable				Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Carré 20	Carré 30	Carré 40	Carré 50	Carré 60	Car. 70	Carré 30	Carré 40	Carré 50	Carré 60			
BTLSP	BTLK	BTLK	BTLFL	BTLFLK	BTLK	BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc Placage électrolytique au nickel	20.6MPa=210kgf/cm ² ou inf.
-	BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	-	BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	EN 1.4301 équiv.		
BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	-	-	BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	EN 1.4301 équiv.		
-	BTLSP	BTLK	BTLFL	BTLFLK	-	-	-	-	-	EN 1.4401 équiv.		
-	BTLSC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Laiton	1MPa=10kgf/cm ² ou inf.

Forme de trou standard

Dimensions du trou de montage

	d	D	h	D ₁	d ₁	h ₁
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

Filetage : JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF) : Compatible ISO 228-1
ANSI/ASME B.1.20.1-1983(NPT)

Modification du trou de montage

Trou traversant (NA) Trou taraudé (T) Trou taraudé et contre-alésé (ZT)

Le schéma s'applique lorsque le type à 3 circuits est sélectionné. Le nombre total de filetages Q et R est de 6.

<Calcul de la dimension L>
Ex. : Dans le cas de BTLSP3- ~ -P35,
L=NxP+2E= (Nombre de circuits 3 - 1) x 35 + 2 x 20 = 110

Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la **P.1224**.
En ajoutant "G-" avant la référence pièce, "Filetages PT (Filetages femelles coniques)" peut être remplacé par "Filetages PF (Filetages femelles parallèles)" conformément à la norme "JIS B 0202" (le prix à l'unité reste le même).

RoHS 10

Type

Pas (P) standard						Pas (P) réglable				Matériau	Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Carré 15	Carré 20	Carré 25	Carré 35	Carré 50	Carré 60	Carré 20	Carré 25	Carré 35	Carré 50			
BTLAS	BTLAC	BTLA	BTLAK	BTLAL	BTLAP	BTLAC	BTLAP	BTLAK	BTLALP	Alliage d'aluminium série 5000	Anodisé clair	1MPa=10kgf/cm ² ou inf.
-	BTLACA	BTLAA	-	-	-	BTLACAP	BTLAAP	BTLAKP	BTLALP			

Le carré 15 est en EN AW-6063 équiv.

Forme de trou standard

Dimensions du trou de montage

	d	D	h	D ₁	d ₁	h ₁
M4	4.3	-	-	-	-	-
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M8	8.5	14	8.5	11	6.8	6.5

Filetage : JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF) : Compatible ISO 228-1
ANSI/ASME B.1.20.1-1983(NPT)

Modification du trou de montage

Trou traversant (NA) Trou taraudé (T) Trou taraudé et contre-alésé (ZT)

Le schéma s'applique lorsque le type à 3 circuits est sélectionné. Le nombre total de filetages Q et R est de 6.

<Calcul de la dimension L>
Ex. : dans le cas de BTLAP3- ~ -P35
L=NxP+2E= (Nombre de circuits 3 - 1) x 35 + 2 x 20 = 110

Référence pièce			Sélection de Rc (PT), NPT		Pas P		Nombre de pas		Q, R		A	B	E	F	X	Y	Trou de montage	
Type	Modification du trou de montage	Nombre de circuits	Q, R	Standard	Configurable, incrément de 1mm	N	Nombre total de filetages										M	
(Carré 20) Pas standard BTLSP BTLSPBR		1	1 (1/8)	25	-	0	2	20	20	20	10	6	6	M5				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											
		5				4	10											
		6				5	12											
		7				6	14											
		8				7	16											
(Carré 30) Pas standard BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP		1	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 5 1N (NPT1/8) 6 2N (NPT1/4) 7 3N (NPT3/8) 8	35	25~60	0	2	30	30	20	15	7.5	7	M6				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											
		5				4	10											
		6				5	12											
		7				6	14											
		8				7	16											
(Carré 40) Pas standard BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP	NA (traversant) T (taraulé) ZT (taraulé et contre-alésé)	1	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 5 1N (NPT1/8) 6 2N (NPT1/4) 7 3N (NPT3/8) 8	35	25~60	0	2	40	40	20	20	7.5	7	M6				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											
		5				4	10											
		6				5	12											
		7				6	14											
		8				7	16											
(Carré 50) Pas standard BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP		1	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4) 6	60	35~60	0	2	50	50	30	25	7.5	8	M8				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											
		5				4	10											
		6				5	12											
		7				6	14											
		8				7	16											
(Carré 60) Pas standard BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP BTLSP		1	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4) 6	60	35~60	0	2	60	60	30	30	7.5	8	M8				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											
		5				4	10											
		6				5	12											
		7				6	14											
		8				7	16											
(Carré 70) Pas standard BTLSP		1	6 (3/4) 8 (1) 4	60	-	0	2	70	70	40	35	10	9	M8				
		2				1	4											
		3				2	6											
		4				3	8											