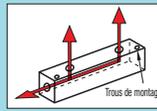


Blocs collecteurs-Hydrauliques/Pneumatiques

Trou borgne latéral



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).

Utilisation	Type												M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
	Pas (P) standard						Pas (P) réglable								
	Carré 25x32	Carré 30x35	Carré 15	Carré 20	Carré 30	Carré 40	Carré 25x32	Carré 30x35	Carré 20	Carré 30	Carré 40				
Hydraulique	BMZS	BMZF	-	-	-	-	BMZSM	BMZFP	-	-	-	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc Placage autocatalytique au nickel	20.6MPa=210kgf/cm² ou inf.	
	BMZSR	BMZFR	-	-	-	-	BMZSRP	BMZFRP	-	-	-	EN 1.4301 équiv.			
Pneumatique	-	-	BMZAS	BMZAF	BMZAF	BMZAF	-	-	BMZAF	BMZAF	BMZAF	EN AW-5052 équiv.	Anodisé clair	1MPa=10kgf/cm² ou inf.	
	-	-	BMZASA	BMZAFCA	BMZAF	BMZAF	-	-	BMZAF	BMZAF	BMZAF	EN AW-5052 équiv.			

Le carré 15 est en EN AW-6063 équiv. Filetage JIS B0203 Rc(PT) JIS B0202 G (PF) : Compatible ISO 228-1

Dimensions des trous de montage

*Le schéma s'applique lorsque le type à 4 circuits est sélectionné. Le nombre total de filetages Q et G est de 5.

Les trous de montage sont traversants pour les types carrés 15 et 20

Référence pièce	Type	Sélection de Rc (PT), M (normal)		Pas P	Nombre de pas N	Nombre total de filetages Q et G	A	B	E	F	X	Y	Dimensions du trou de montage		
		Q	G										Standard	Configurable, incrément de 1mm	d
Hydraulique (Carré 25x32)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	20-50	0	2									
BMZS	BMZSM	1 (1/8)	1 (1/8)	Respecter la plage NxP ≤ 140.	1	3	25	32	20	20	15	6	5.5	9.5	
BMZSR	BMZSRP	2 (1/4)	2 (1/4)		2	4									
Hydraulique (Carré 30x35)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	25-50	0	2									
BMZF	BMZFM	1 (1/8)	1 (1/8)	Respecter la plage NxP ≤ 120.	1	3	30	35	25	22	20	7	6.6	11	
BMZFR	BMZFRP	2 (1/4)	2 (1/4)		2	4									
Pneumatique (car. 15)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	-	0	2									
BMZAS	BMZAS	M3 (M3)	M4 (M4)		1	3	15	15	15	10	5	3.5	4.3	-	
BMZASA	BMZAS	5 (M5)	5 (M5)		2	4									
Pneumatique (car. 20)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	15-50	0	2									
BMZAF	BMZAF	M3 (M3)	M4 (M4)	Lorsque 5 (M5) est sélectionné pour G, respecter la plage NxP ≤ 70.	1	3	20	20	20	13	5	4	5.5	-	
BMZAFCA	BMZAFCA	5 (M5)	5 (M5)	Lorsque 1 (1/8) est sélectionné pour G, respecter la plage NxP ≤ 130.	2	4									
Pneumatique (car. 30)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	25-50	0	2									
BMZAF	BMZAF	1 (1/8)	1 (1/8)	Lorsque 5 (M5) est sélectionné pour G, respecter la plage NxP ≤ 70.	1	3	30	30	20	20	7.5	7	5.5	9.5	
BMZAF	BMZAF	2 (1/4)	2 (1/4)	Lorsque 1 (1/8) est sélectionné pour G, respecter la plage NxP ≤ 130.	2	4									
BMZAF	BMZAF	5 (M5)	5 (M5)	Lorsque 1 (1/8) ou 2 (1/4) est sélectionné pour G, respecter la plage NxP ≤ 130.	3	5									
Pneumatique (car. 40)															
Pas standard	Pas réglable	1	2	25-50	0	2									
BMZAF	BMZAF	1 (1/8)	1 (1/8)	Respecter la plage NxP ≤ 130.	1	3	40	40	25	25	7	7	6.6	11	
BMZAF	BMZAF	2 (1/4)	2 (1/4)		2	4									
BMZAF	BMZAF	3 (3/8)	3 (3/8)		3	5									

Lors de la commande, en ajoutant "G-" avant la référence pièce, le type de filetage peut être remplacé par le filetage G (PF). (Ex. : G-BMZFP) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande. Pour Q et G, spécifier 1, 2, 3, 4, 5, M3 ou M4 avant les (.). Le circuit unique n'est pas disponible pour le type à pas réglable. Lorsque la configuration à 5 orifices de sortie pneumatiques marquées d'un * est sélectionnée dans Carré 20 et Carré 30, 5 (M5) n'est pas disponible pour G. Les trous de montage sont traversants pour les types carrés 15 et 20 pneumatiques.

Ordering Example

Référence pièce - Q - G - P

BMZF4 - Q1 - G2 - P30

BMZFP3 - Q2 - G2 - P30

G-BMZFP3 - Q2 - G2 - P30 (Filetage G)

Nombre de circuits	Prix unitaire									
	Pas standard					Pas réglable				
	Carré 25x32		Carré 30x35			Carré 25x32		Carré 30x35		
1	BMZS	BMZSM	BMZSR	BMZF	BMZFM	BMZFR	BMZSM	BMZSRP	BMZFP	BMZFRP
2										
3										
4										
5										

Nombre de circuits	Prix unitaire							
	Pas standard				Pas réglable			
	Carré 15	Carré 20	Carré 30	Carré 40	Carré 20	Carré 30	Carré 40	
1	BMZAS	BMZASA	BMZAF	BMZAF	BMZAF	BMZAF	BMZAF	BMZAF
2								
3								
4								
5								

Modifications

Orientation symétriquement opposée des trous traversants

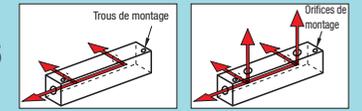
Usinage d'un trou latéral G sur le côté opposé.

Spéc.

Code CR

Blocs collecteurs-Hydrauliques/Pneumatiques

Trou borgne latéral, trou semi-traversant vertical, 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).

Utilisation	Type									M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
	Trou semi-traversant vertical			Trou en L								
	Carré 30x35	Carré 40	Carré 30x40	Carré 50	Carré 40	Carré 30x40	Carré 50					
Hydraulique	BMZRS	BMZRF	-	-	BMZUF	-	-	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc Placage autocatalytique au nickel	20.6MPa=210kgf/cm² ou inf.		
	BMZSRM	BMZFRM	-	-	BMZUFUM	-	-	EN AW-5052 équiv.				
Pneumatique	-	-	BMZARF	BMZARFL	-	BMZAUFL	BMZAUFL	EN AW-5052 équiv.	Anodisé clair	1MPa=10kgf/cm² ou inf.		
	-	-	BMZARF	BMZARFL	-	BMZAUFL	BMZAUFL	EN AW-5052 équiv.				

Le type à trou en L (carré 30x35) est disponible sur notre site Web.

Filetage JIS B0203 Rc(PT) JIS B0202 G (PF) : Compatible ISO 228-1

Dimensions des trous de montage

*Le schéma s'applique lorsque le type à 4 circuits est sélectionné. Le nombre total de filetages Q, R et G est de 5 pour le type à trou semi-traversant vertical et de 9 pour le type en L.

Référence pièce	Type	Sélection de Rc (PT), M (normal)			Pas P	Nombre de pas N	Nombre total de filetages Q, R et G	L	A	B	E	F	X	Y	Dimensions du trou de montage		
		Trou semi-traversant vertical	Trou en L	G											d	D	h
Hydraulique (Carré 30x35)																	
Trou semi-traversant vertical					30			30	35	20	20	15	6	5.5	9.5	5.5	
BMZRS		1 (1/8)		1 (1/8)		0	2										
BMZSRM		2 (1/4)		2 (1/4)		1	3										
Hydraulique (Carré 40)																	
Trou semi-traversant vertical	Trou en L				40			40	40	35	20	20	7	6.6	11	6.5	
BMZRF		1 (1/8)		1 (1/8)		0	2										
BMZFRM		2 (1/4)		2 (1/4)		1	3										
Pneumatique (Carré 30x40)																	
Trou semi-traversant vertical	Trou en L				30			30	40	20	20	7.5	7	5.5	9.5	5.5	
BMZARF		1 (1/8)		1 (1/8)		0	2										
BMZARFL		2 (1/4)		2 (1/4)		1	3										
Pneumatique (Carré 50)																	
Trou semi-traversant vertical	Trou en L				40			50	50	25	25	8.5	8.5	8.5	14	8.5	
BMZARFL		1 (1/8)		2 (1/4)		0	2										
BMZAUFL		2 (1/4)		3 (3/8)		1	3										
		3 (3/8)		4 (1/2)		2	4										
		4 (1/2)				3	5										

Lors de la commande, en ajoutant "G-" avant la référence pièce, le type de filetage peut être remplacé par le filetage G (PF). (Ex. : G-BMZRF) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande. Pour Q, R et G, spécifier 1, 2, 3, 4 ou 5 avant les (.). Lorsque les configurations à 4 ou 5 orifices de sortie pneumatiques marquées d'un * sont sélectionnées dans les carrés 30x40, 5 (M5) n'est pas disponible pour G.

Ordering Example

Référence pièce - Q - R - G

BMZRF3 - Q2 - R3 - G3

BMZUF4 - Q2 - R2 - G3

G-BMZUF4 - Q2 - R2 - G3 (Filetage G)

Nombre de circuits	Prix unitaire					
	Trou semi-traversant vertical					
	Matériau : EN 1.0038 équiv.			Matériau : EN AW-5052 équiv.		
1	BMZRS	BMZSRM	BMZRF	BMZFRM	BMZARF	BMZARFL
2						
3						
4						
5						

Nombre de circuits	Prix unitaire			
	Trou en L			
	Matériau : EN 1.0038 équiv.		Matériau : EN AW-5052 équiv.	
1	BMZUF	BMZUFUM	BMZAUFL	BMZAUFL
2				
3				
4				
5				

Modifications

Orientation symétriquement opposée des trous traversants

Usinage d'un trou latéral G sur le côté opposé.

Spéc.

Code CR