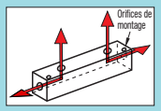
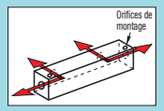
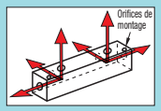
Blocs collecteurs-Hydrauliques/Pneumatiques

À deux circuits





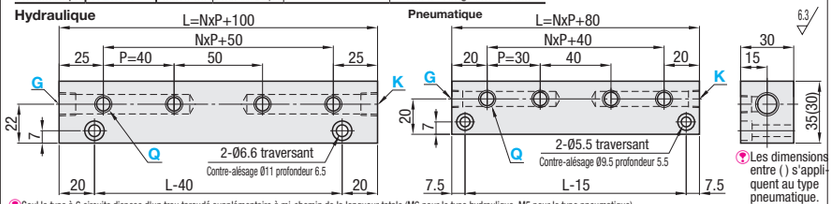


Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la **P.1224**.
En ajoutant "**G-**" avant la référence pièce, "Filetages PT (Filetages femelles coniques)" peut être remplacé par "Filetages PF (Filetages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

Utilisation	Type	Bloc carré	M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Hydraulique	WBMBF	30x35	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc	20.6MPa≈210kgf/cm² ou inf.
	WBMBFR		EN 1.4301 équiv.	-	
Pneumatique	WBMSF	Carré 30	EN AW-5052 équiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² ou inf.

Filetage : JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF) : Compatible ISO G228-1
ANSI/ASME B.I.20.1-1983(NPT)

* Le schéma s'applique lorsque le **type à 4 circuits** est sélectionné.
Le nombre total de filetages Q, G et K est de 6.

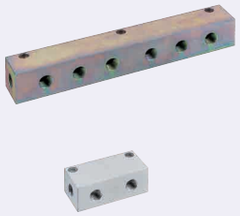


Les dimensions entre ( ) s'appliquent au type pneumatique.

Seul le type à 6 circuits dispose d'un trou taraudé supplémentaire à mi-chemin de la longueur totale (M6 pour le type hydraulique, M5 pour le type pneumatique).

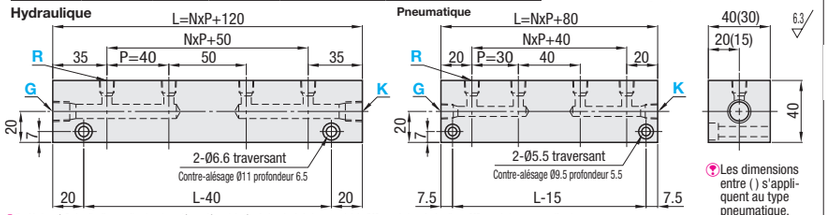
Référence pièce		Hydraulique		Pneumatique			Prix unitaire		
Type	Nombre de circuits	Sélection de Rc (PT), NPT		Sélection de Rc (PT), M (normal), NPT	Nombre de pas N	Nombre total de filetages Q, G et K	WBMBF	WBMBFR	WBMSF
		Q	G, K	Q, G, K					
WBMBF WBMBFR WBMSF	2	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8)	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8) 4N (NPT1/2)	1 (1/8) 2 (1/4) 5 (M5) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4)	0	4			
	4				2	6			
	6				4	8			

Pour Q, G et K, spécifier 1, 2, 3, 4, 5, 1N, 2N, 3N ou 4N avant les ( ). 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-WBMBF**) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande.



Utilisation	Type	Bloc carré	M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Hydraulique	WBMRF	Carré 40	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc	20.6MPa≈210kgf/cm² ou inf.
Pneumatique	WBMRAF	30x40	EN AW-5052 équiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² ou inf.

Filetage : JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF) : Compatible ISO 228-1
ANSI/ASME B.I.20.1-1983 (NPT)
*Le schéma s'applique lorsque le **type à 4 circuits** est sélectionné.
Le nombre total de filetages R, G et K est de 6.



Les dimensions entre ( ) s'appliquent au type pneumatique.

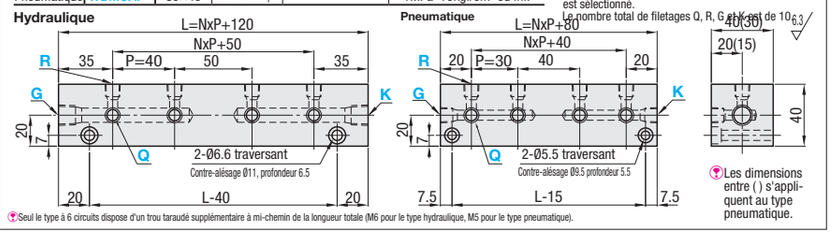
Seul le type à 6 circuits dispose d'un trou taraudé supplémentaire à mi-chemin de la longueur totale (M6 pour le type hydraulique, M5 pour le type pneumatique).

Référence pièce		Hydraulique		Pneumatique			Prix unitaire	
Type	Nombre de circuits	Sélection de Rc (PT), NPT		Sélection de Rc (PT), M (normal), NPT	Nombre de pas N	Nombre total de filetages R, G et K	WBMRF	WBMRAF
		R	G, K	R, G, K				
WBMRF WBMRAF	2	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8)	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8) 4N (NPT1/2)	1 (1/8) 2 (1/4) 5 (M5) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4)	0	4		
	4				2	6		
	6				4	8		

Pour R, G et K, spécifier 1, 2, 3, 4, 5, 1N, 2N, 3N ou 4N avant les ( ). 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-WBMRF**) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande.

Utilisation	Type	Bloc carré	M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Hydraulique	WBMUF	Carré 40	EN 1.0038 équiv.	Galvanisation au zinc	20.6MPa≈210kgf/cm² ou inf.
Pneumatique	WBMUAF	30×40	EN AW-5052 équiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² ou inf.

Filetage : JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF) : Compatible ISO 228-1
ANSI/ASME B.I.20.1-1983(NPT)
*Le schéma s'applique lorsque le **type à 4 circuits** est sélectionné.
Le nombre total de filetages Q, R, G et K est de 10.



Les dimensions entre ( ) s'appliquent au type pneumatique.

Seul le type à 6 circuits dispose d'un trou taraudé supplémentaire à mi-chemin de la longueur totale (M6 pour le type hydraulique, M5 pour le type pneumatique).

Référence pièce		Hydraulique		Pneumatique			Prix unitaire	
Type	Nombre de circuits	Sélection de Rc (PT), NPT		Sélection de Rc (PT), M (normal), NPT	Nombre de pas N	Nombre total de filetages Q, R, G et K	WBMUF	WBMUAF
		Q, R	G, K	Q, R, G, K				
WBMUF WBMUAF	2	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8)	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8) 4N (NPT1/2)	1 (1/8) 2 (1/4) 5 (M5) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4)	0	6		
	4				2	10		
	6				4	14		

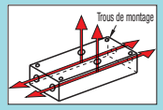
Pour Q, R, G et K, spécifier 1, 2, 3, 4, 5, 1N, 2N, 3N ou 4N avant les ( ). Lors de la commande, en ajoutant "**G-**" avant la référence pièce, le type de filetage peut être remplacé par le filetage G (PF). (Ex. : **G-WBMUF**) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande.

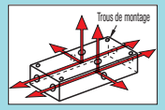
Ordering Example

Référence pièce	- Q	- R	- G	- K
WBMBF4	- Q3		- G3	- K3
WBMRF4		- R2	- G2	- K3
WBMUF4	- Q1	- R3	- G3	- K3
G-WBMUF4	- Q1	- R3	- G3	- K3 (Filetage G)

Blocs collecteurs-Pneumatique

Double





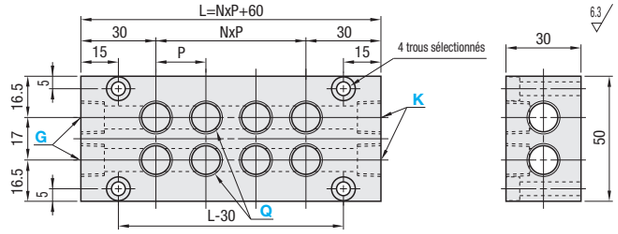
Pour connaître le couple de serrage recommandé pour les filetages mâles coniques et obtenir des informations sur les avant-trous traversants, voir la **P.1224**.
En ajoutant "**G-**" avant la référence pièce, "Filetages PT (Filetages femelles coniques)" peut être remplacé par "Filetages PF (Filetages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

■Bloc carré 30x50

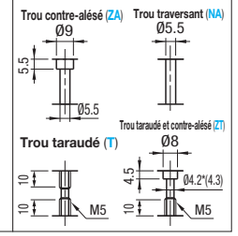
Utilisation	Type	M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Hydraulique, eau	BMBWR	EN 1.4301 équiv.	-	20.6MPa≈210kgf/cm² ou inf.
Pneumatique	BMSW	EN AW-5052 équiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² ou inf.
	BMSWA		Anodisé clair	

Filetage : JIS B0203 Rc(PT)

*Le schéma s'applique lorsque le **type à 4 circuits** est sélectionné. Le nombre de filetages de port est 12.
("Nombre de filetages de port" indique le nombre total des filetages Q, G et K).



• Modification du trou de montage



La forme du trou de montage peut être sélectionnée librement. * (4.3) ne s'applique qu'à EN 1.4301 équiv.

Référence pièce			Sélection de Rc (PT), NPT, M (normal)	Pas P	Nombre de pas N	Nombre total de filetages Q, R, G et K	Prix unitaire		
Type	Sélection du trou de montage	Nombre de circuits	Q, G, K				BMBWR	BMSW	BMSWA
Pas standard BMBWR BMSW BMSWA	ZA (contre-alésé) NA (trou traversant) T (taraudé) ZT (taraudé et contre-alésé)	1	1 (1/8) M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5) 2 (1/4)	20	0	6			
		2			1	8			
		3			2	10			
		4			3	12			
		5			4	14			
		6			5	16			

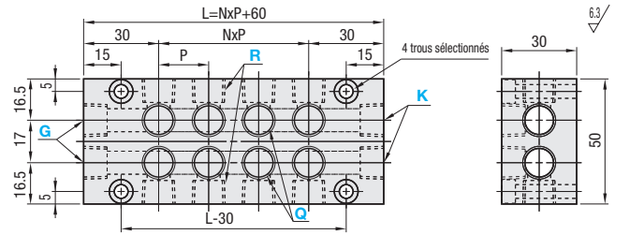
Pour Q, G et K, spécifier 1, 2, M3, M4 ou 5 avant les ( ). Lors de la commande, en ajoutant "**G-**" avant la référence pièce, le type de filetage peut être remplacé par le filetage G (PF). (Ex. : **G-BMSW**) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande.

■Bloc carré 30x50

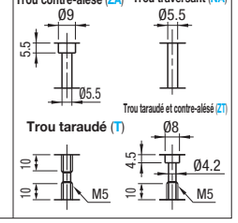
Utilisation	Type	M Matériau	S Traitement de surface	Pression de fonctionnement max.
Pneumatique	BMUAW	EN AW-5052 équiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² ou inf.

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

*Le schéma s'applique lorsque le **type à 4 circuits** est sélectionné.
Le nombre total de filetages Q, R, G et K est de 20.



• Modification du trou de montage



La forme du trou de montage peut être sélectionnée librement.

Référence pièce			Sélection de Rc (PT), NPT, M (normal)	Pas P	Nombre de pas N	Q, R, G, K Nombre total de filetages	Prix unitaire
Type	Sélection du trou de montage	Nombre de circuits	Q, R, G, K				
BMUAW	ZA (contre-alésé) NA (trou traversant) T (taraudé) ZT (taraudé et contre-alésé)	1	1 (1/8) M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5) 2 (1/4)	20	0	8	
		2			1	12	
		3			2	16	
		4			3	20	
		5			4	24	
		6			5	28	

Pour Q, R, G et K, spécifier 1, 2, M3, M4 ou 5 avant les ( ). 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-BMUAW**) Lors de la commande, se reporter à l'exemple de commande.

Ordering Example

Référence pièce				- Q	- R	- G	- K	
Type	Trou de montage	Nombre de circuits						
BMSW	ZA	4	-	Q1		G2	K2	
BMUAW	T	3	-	Q1	- R1	G2	K2	
G-BMUAW	T	3	-	Q1	- R1	G2	K2	(Filetage G)