Blocchi collettore - Idraulici, Pneumatici

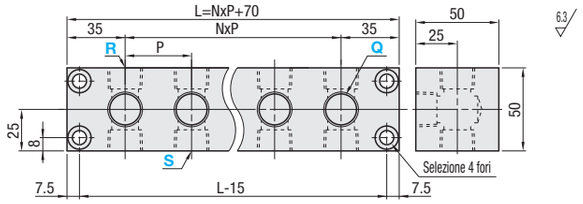
Ad alta pressione/Salvaspazio/Fila doppia

Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e del foro pilota passante, vedere **P.1224**.

Blocchi collettore idraulici ad alta pressione

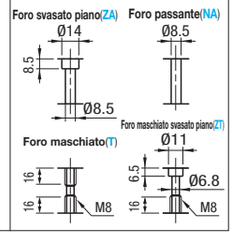
Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BMAH	EN 1.0038 Equiv.	Cromatura trivalente	34.5MPa ≈350kgf/cm² o inf.

Filettatura: JIS B0203 Rc(PT)
JIS B0202 G(PF): compatibile ISO 228-1



Profilo del foro di montaggio liberamente selezionabile.

• Modifica foro di montaggio



RoHS10

Codice componente			Selezione Rc (PT)	P	Numero di passi	Numero totale di filettature	Prezzo unitario
Tipo	Selezione foro di montaggio	Numero di circuiti	Q, R, S		N	Q, R e S	
BMAH	ZA (Svasato)	1	1 (1/8)	50	0	3	
	NA (Passante)	2	2 (1/4)		1	6	
	T (Maschiato)	3	3 (3/8)		2	9	
	ZT (Svasato maschiato)	4	4 (1/2)		3	12	
		5			4	15	
		6			5	18	

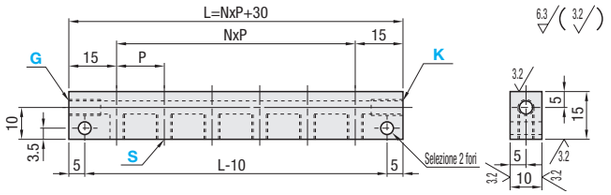
Codice componente			- Q - R - S
Tipo	Foro di montaggio	Numero di circuiti	
BMAH	ZT	4	- Q2 - R2 - S2
G-BMAH	ZT	4	- Q2 - R2 - S2(Filettatura G)

Durante l'ordine, anteponendo "G-" al codice componente è possibile modificare la filettatura in G (PF). (Es.: G-BMAH) Per come ordinare, vedere Esempio d'ordine.
Per Q, R e S, specificare 1, 2, 3 o 4 indicato prima delle ( ).
Solo il tipo a 6 circuiti è dotato di un foro di montaggio aggiuntivo a metà della lunghezza complessiva.

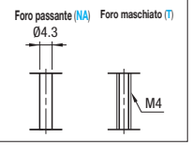
Blocchi collettore pneumatici salvaspazio

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
SBMA	EN AW-6063 Equiv.	-	1MPa ≈10kgf/cm² o inf.
SBMAA		Anodizzato trasparente	

Profilo del foro di montaggio liberamente selezionabile.
* Il disegno illustra il tipo a 6 circuiti.



• Modifica foro di montaggio



RoHS10

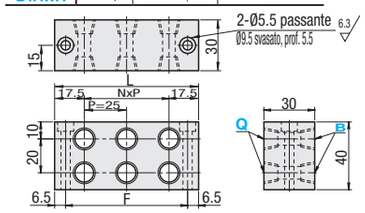
Codice componente			Selezione M (fil. grossa)	P	Numero di passi	Numero totale di filettature	Prezzo unitario	
Tipo	Selezione foro di montaggio	Numero di circuiti	S, G, K		N	S, G e K	SBMA	SBMAA
SBMA	NA (Passante)	1	3 (M3)	15	0	3		
SBMAA	T (Maschiato)	2	5 (M5)		1	4		
		3			2	5		
		4			3	6		
		5			4	7		
		6			5	8		

Codice componente			- S - G - K
Tipo	Foro di montaggio	Numero di circuiti	
SBMAA	T	4	- S3 - G3 - K3

Per S, G e K, specificare 3 o 5 indicato prima delle ( ).
N indica il n. di passi.

Blocchi collettore pneumatici Fila doppia

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BTAW	EN AW-5052 Equiv.	-	1MPa≈10kgf/cm² o inf.
BTAWA		Anodizzato trasparente	



Filettatura: JIS B0203 Rc(PT)
* Il disegno illustra il tipo a 3 circuiti.

Codice componente			- Q - B
Tipo			
BTAW2			- Q2 - B2

Codice componente		Sel. Rc (PT), M (Fil. grossa)		L	NxP	F	Numero di attacchi	Prezzo unitario	
Tipo	Numero di circuiti	Q	B					BTAW	BTAWA
BTAW	1	5 (M5)	5 (M5)	35	0	22	4		
BTAWA	2	1 (1/8)	1 (1/8)	60	1x25	47	8		
	3	2 (1/4)	2 (1/4)	85	2x25	72	12		
	4			110	3x25	97	16		
	5			135	4x25	122	20		
	6			160	5x25	147	24		

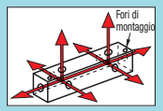
Caratteristiche:
La disposizione delle tubature su due livelli consente di risparmiare spazio in orizzontale.

Per Q e B, specificare 1, 2 o 5 indicato prima delle ( ).
Solo il N. 6 è dotato di un foro per vite M5 aggiuntivo a metà della lunghezza complessiva.

Part Number & Spec.Change Printed in Purple

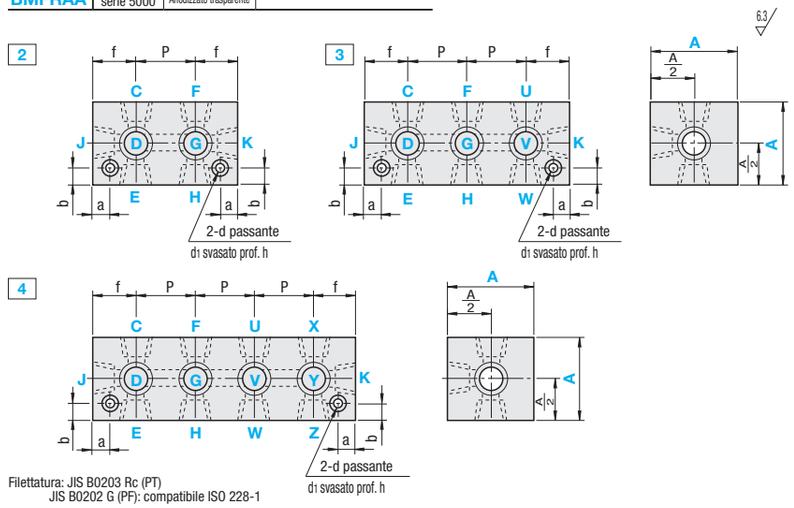
Blocchi collettore - Idraulici, Pneumatici

Misura filettatura selezionabile



Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e del foro pilota passante, vedere **P.1224**.
Per questo tipo di collettore, quando si seleziona il diametro filettatura base, tutti i diametri dei fori sono unificati al valore selezionato. Quando viene specificata individualmente la posizione di un dato foro nella gamma J ~ Z, il diametro della filettatura corrispondente diventa selezionabile.
Anteponendo "G-" al codice componente, è possibile sostituire le "Filettature PT (Filettature femmina coniche)" con le "Filettature PF (Filettature femmina parallele)" in conformità a "JIS B 0202" (il prezzo unitario resta invariato).

Tipo	M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BMFRS	EN 1.0038 Equiv.	Cromatura trivalente	20.6MPa≈210kgf/cm² o inf.
BMFRA	Lega di alluminio serie 5000	-	1MPa≈10kgf/cm² o inf.
BMFRAA		Anodizzato trasparente	



Filettatura: JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF): compatibile ISO 228-1

RoHS10

Codice componente		Blocco quadrato A	Diametro filettatura standard Rc (PT), M (Fil. grossa)	Sel. misura filettatura alternativa Rc (PT), M (Fil. grossa)	P	f	a	b	d	d1	h
Tipo	Numero di circuiti			JK (solo 0), CDEFGHUVWXYZ							
BMFRS BMFRA BMFRAA	2 3 4	25	5 (M5) 1 (1/8)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8)	20	16	8	5	4.5	8	4.5
		30	1 (1/8) 2 (1/4)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4)	25	15	5		4.5	8	4.5
		35	1 (1/8) 2 (1/4)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) Combinazione di 3 e 3 non disponibile per angoli retti.	30	20	6		5.5	9.5	5.5
		40	2 (1/4) 3 (3/8)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) Combinazione di 4 e 4 non disponibile per angoli retti.	40	22	6.5		6.6	11	6.5
		50	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4) Combinazione di 6 e 6 non disponibile per angoli retti.	50	30	8		8.5	14	8.5
(Modifica standard: 60N)		60N	3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	0 (Senza foro) 5 (M5) 1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	60	30	8		8.5	14	8.5

A=25 applicabile solo a BMFRA e BMFRAA, A=60 solo a BMFRS.
Per la selezione diametro filettatura, specificare 0, 5, 1, 2, 3, 4 o 6 indicato prima delle ( ).

Allo scopo di migliorare la standardizzazione, precedente dimensione A 60 è stata modificata in "60N". La dimensione a/b standard di 8 mm era precedentemente di 10 mm. La dimensione di 10 mm standard andrà fuori produzione a settembre 2022.
Vecchio: **BMFRS□□-60-□** Nuovo: **BMFRS□□-60N-□**

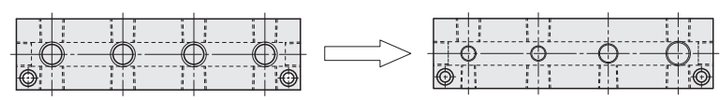
Ordering Example

Codice componente	- A -	Diametro filettatura base	- J - K - C - D - E - F - G - H - U - V - W - X - Y - Z
BMFRS4	- 60 -	4	- D2 - E2 - G2 - U0 - V3 - W3
G-BMFRA4	- 30 -	2	- E1 - F1 - H1 - X1 - Y1 - Z1 (Filettatura G)

Selezione della misura filettatura

[Passo I] Selezionare il diametro di più frequente utilizzo come diametro filettatura base.
[Esempio di ordine] Selezionare 4 (1/2).

[Passo II] Selezionare gli attacchi che richiedono un valore diverso dal diametro filettatura base e la misura filettatura desiderata.
[Esempio di ordine] D2–E2–G2–U0–V3–W3



Diametro di J e K non modificabile. Specificare J0–K0 quando J e K non sono necessari. (Nessun foro passante in questo caso. La selezione del valore "0 (zero)" per J o K ma non entrambi non è accettabile.)

(Es.)
○ BMFRS4-60-4-J0-K0-D2
○ BMFRS4-60-4 -D2
× BMFRS4-60-4-J0 -D2
× BMFRS4-60-4 -K0-D2

Alterations

Codice componente	- A ··· - Z -	(PC, PCW, PCT)
BMFRS4	- 60 ··· -	PC40

Varianti	Codice	Spec.
Modifica dimensione P 2 PC 3 PC PCW 4 PC PCW PCT	PC PCW PCT	Modifica la dimensione P in incrementi di 1mm. (Es.) PC38–PCW30 20≤PC, PCW, PCT≤50 Per BMFRS, la pressione d'esercizio rientra nel valore di pressione standard: 1MPa≈10kgf/cm² quando il passo è ridotto rispetto al valore predefinito. La dimensione L cambia proporzionalmente alle modifiche alla dimensione P.

Tipo	Numero di circuiti	Blocco quadrato A Prezzo unitario					
		25	30	35	40	50	60N
BMFRS	2	-					
	3	-					
	4	-					
BMFRA	2						-
	3						-
	4						-
BMFRAA	2						-
	3						-
	4						-