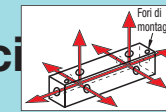


# Blocchi collettore - Idraulici, Pneumatici

Ad alta pressione/Salvaspazio/Fila doppia

# Blocchi collettore - Idraulici, Pneumatici

Misura filettatura selezionabile



Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e del foro pilota passante, vedere P1224.

Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e del foro pilota passante, vedere P1224.

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).

**Blocchi collettore idraulici ad alta pressione**

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BMAH	EN 1.0038 Equiv.	Cromatura trivalente	34.5MPa ≈350kgf/cm <sup>2</sup> o inf.

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

• Modifica foro di montaggio  
Foro svasato piano(ZA) Foro passante(NA)  
Foro maschiato(T) Foro maschiato svasato piano(ZT)

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BMFRS	EN 1.0038 Equiv.	Cromatura trivalente	20.6MPa≈210kgf/cm <sup>2</sup> o inf.
BMFRA	Leghe di alluminio serie 5000	-	-
BMFRAA	-	Anodizzato trasparente	1MPa≈10kgf/cm <sup>2</sup> o inf.

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

Codice componente		Selezione Rc (PT), M (Fil. grossa)		P	Numero di passi N	Numero totale di filettature Q, R e S	Prezzo unitario
Tipo	Selezione foro di montaggio	Numero di circuiti	Q, R, S				
BMAH	ZA (Svasato)	1	1 (1/8)	5	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		Selezione Rc (PT), M (Fil. grossa)	
Tipo	Foro di montaggio	Numero di circuiti	Q - R - S
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.

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

**Blocchi collettore pneumatici salvaspazio**

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
SBMA	EN AW-6063 Equiv.	-	1MPa≈10kgf/cm <sup>2</sup> o inf.
SBMAA	-	Anodizzato trasparente	-

• Modifica foro di montaggio  
Foro passante (NA) Foro maschiato (T)

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

Ai fini di una maggiore standardizzazione, la produzione del blocco quadrato BMFRS tipo A60 verrà interrotta dopo settembre 2022. Dopo la revisione degli standard, il numero di parte verrà modificato in BMFRS□-60N-□. (le dimensioni a e b cambieranno da 10 mm a 8 mm.)

• Durante l'ordine, anteponendo "G" al codice componente è possibile modificare la filettatura in G (PF). (Es.: G-BMFRS) Per come ordinare, vedere Esempio d'ordine.  
• 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 ( ).

Ordering Example: **BMFRS4 - 60 - 4 - J - K - C - D - E - F - G - H - U - V - W - X - Y - Z**  
**G-BMFRA4 - 30 - 2 - D2 - E2 - G2 - U0 - V3 - W3 - 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.)

**Blocchi collettore pneumatici Fila doppia**

Tipo	Materiale	Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
BTAW	EN AW-5052 Equiv.	-	1MPa≈10kgf/cm <sup>2</sup> o inf.
BTAWA	-	Anodizzato trasparente	-

2-Ø5.5 passante  
Ø9.5 svasato, prof. 5.5

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 BTAWA	1	5 (M5)	5 (M5)	35	0	22	4	
	2			60	1x25	47	8	
	3			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 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.

Alterations: **BMFRS4 - 60 ... - Z - (PC, PCW, PCT) PC40**

Varianti	Codice	Spec.
Modifica dimensione P	PC	Modifica la dimensione P in incrementi di 1mm. (Es.) PC38-PCW30
	PC PCW	• 20≤PC, PCW, PCT≤50
	PC PCW PCT	• Per BMFRS, la pressione d'esercizio rientra nel valore di pressione standard: 1MPa≈10kgf/cm <sup>2</sup> 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	60
BMFRS	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-
BMFRA	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
BMFRAA	2	-	-	-	-	-	-
	3	-	-	-	-	-	-
	4	-	-	-	-	-	-