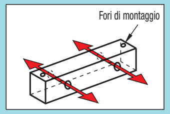
Blocchi distributore - Idraulici

Foro passante verticale

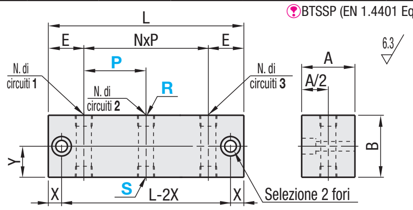


Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e dei fori pilota passanti, vedere **P.1224**.
Anteponendo "**G-**" al codice componente, è possibile sostituire le "Filettature PT (Filettature femmina coniche)" con le "Filettature PF (Filettature femmina parallele)" in conformità a "JIS B 0202" (il prezzo unitario resta invariato).

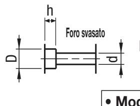
RoHS10

Tipo							M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
Passo (P) standard				Passo (P) configurabile					
20 quad.	30x35 quad.	50 quad.	60 quad.	20 quad.	30x35 quad.	50 quad.			
BTSB	BTS	BTSFL	BTSL	-	BTSP	BTSFLP	EN 1.0038 Equiv.	Cromatura trivalente	20.6MPa≈210kgf/cm² o inf.
BTSBM	BTSM	BTSFLM	-	-	-	-		Nichelatura chimica	
BTSBR	BTSR	BTSFLR	-	BTSBRP	BTSRP	BTSFLRP	EN 1.4301 Equiv.	-	
-	BTSS	-	-	-	-	-	EN 1.4401 Equiv.		
-	BTSC	-	-	-	-	-	Ottone		1MPa≈10kgf/cm² o inf.

BTSSP (EN 1.4401 Equiv., 30x35 quad., passo configurabile) disponibile sul nostro sito Web.



• **Profilo foro standard**



Dim. foro di montaggio	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

* Solo per EN 1.4301 Equiv., la dimensione d_1 è 4.3.

Filettatura: JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF): compatibile ISO 228-1
ANSI/ASME B.I.20.1-1983 (NPT)

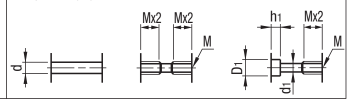
* Il disegno illustra il tipo **a 3 circuiti**. Il numero totale di filettature R e S è 6.

Profilo del foro di montaggio liberamente selezionabile.
Profilo foro standard selezionato quando non viene specificata alcuna **modifica profilo foro**.

<Calcolo dimensione L>
Es.: Per BTSP3- ~ -P35, L=NxP+2E= (Numero di circuiti 3 - 1) x 35 + 2 x20 = 110

• **Modifica foro di montaggio**

Foro passante (NA) Foro maschiato (T) Foro maschiato svasato (ZT)



Codice componente: Tipo	Modifica foro di montaggio	Numero di circuiti	Sel. Rc (PT), NPT R, S	Passo P Standard	Passo P Configurabile Incrementi di 1mm	Numero di passi N	Numero totale di filettature R e S	A	B	E	X	Y	Foro di montaggio M
(20 quad.) Passo standard BTSB BTSBM BTSBR; Passo configurabile BTSBRP	NA (Passante) T (Maschiato) ZT (Svasato maschiato)	1	1 (1/8)	-	-	0	2	20	20	20	7.5	10	M5
		2		25	15~50	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6				5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						
(30x35 quad.) Passo standard BTS BTSM BTSR BTSS BTSC; Passo configurabile BTSP BTSRP		1	1 (1/8) 2 (1/4) 3 (3/8) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4) 3N (NPT3/8)	-	-	0	2	30	35	20	7.5	17.5	M6
		2		35	25~50	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6				5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						
(50 quad.) Passo standard BTSFL BTSFLM BTSFLR; Passo configurabile BTSFLP BTSFLRP		1	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2) 6 (3/4)	-	-	0	2	50	50	30	7.5	25	M8
		2		60	35~60	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6			40~60	5	12						
(60 quad.) Passo standard BTSL		1	6 (3/4) 8 (1)	-	-	0	2	60	60	40	10	30	M8
		2		60		1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						

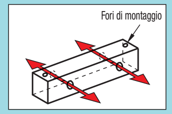
Durante l'ordine, anteponendo "**G-**" al codice componente è possibile modificare la filettatura in G (PF). (Es.: **G-BTS**) Per come ordinare, vedere Esempio d'ordine.
Per R e S, specificare 1, 2, 3, 4, 6, 8, 1N, 2N o 3N indicato prima delle ( ). Circuito singolo non disponibile per il tipo con passo configurabile. EN 1.4401 Equiv. o Ottone fino a 6 collegamenti.
Specificare il passo tenendo in considerazione le dimensioni necessarie al montaggio degli attacchi. Il tipo a 6 e 8 circuiti è dotato di un foro di montaggio aggiuntivo a metà della lunghezza complessiva. Il tipo a 7 circuiti è dotato di un foro di montaggio aggiuntivo a metà del passo tra gli attacchi 2 - 3 e 5 - 6, partendo da sinistra. (Eccetto 20 quad.)

Codice componente: Tipo	Modifica foro di montaggio	Numero di circuiti	-	R	-	S	-	P
BTS		4	-	R3	-	S2		
BTSFLP	NA	4	-	R4	-	S3	-	P50
G-BTSFLP	NA	4	-	R4	-	S3	-	P50 (Filettatura G)

Numero di circuiti	Passo (P) standard Prezzo unitario												Passo (P) configurabile Prezzo unitario				
	20 quad.			30x35 quad.					50 quad.			60 quad.	20 quad.	30x35 quad.		50 quad.	
	BTSB	BTSBM	BTSBR	BTS	BTSM	BTSR	BTSS	BTSC	BTSFL	BTSFLM	BTSFLR	BTSL	BTSBRP	BTSP	BTSRP	BTSFLP	BTSFLRP
1													-	-	-	-	-
2																	
3																	
4																	
5												-					
6												-					
7							-	-	-	-	-	-				-	-
8							-	-	-	-	-	-				-	-

Blocchi distributore-Pneumatici

Foro passante verticale

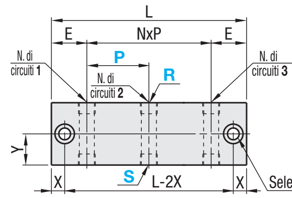


Per i dettagli della coppia di serraggio della filettatura maschio conica e dei fori pilota passanti, vedere **P.1224**.
Anteponendo "**G-**" al codice componente, è possibile sostituire le "Filettature PT (Filettature femmina coniche)" con le "Filettature PF (Filettature femmina parallele)" in conformità a "JIS B 0202" (il prezzo unitario resta invariato).

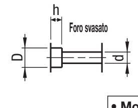
RoHS10

Tipo							M Materiale	S Trattamento superficie	Pressione di esercizio massima
Passo (P) standard				Passo (P) configurabile					
15 quad.	20 quad.	25 quad.	35 quad.	20 quad.	25 quad.	35 quad.			
-	BTANC	BTA	BTANL	BTANCP	BTAP	BTANLP	Lega di alluminio serie 5000	-	1MPa≈10kgf/cm² o inf.
BTANSA	BTANCA	BTAA	BTANLA	BTANCAP	-	-		Anodizzato trasparente	

Il materiale di 15 quad. è EN AW-6063 Equiv.



• **Profilo foro standard**



Dim. foro di montaggio	d	D	h	D_1	d_1	h_1
M4	4.3	-	-	-	-	-
M5	5.5	9.5	5.5	8	4.2	4.5
M6	6.6	11	6.5	9.5	5.1	5.5

Filettatura: JIS B0203 Rc (PT)
JIS B0202 G (PF): compatibile ISO 228-1
ANSI/ASME B.I.20.1-1983 (NPT)

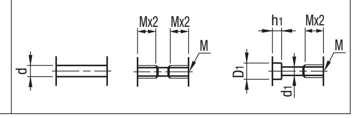
* Il disegno illustra il tipo **a 3 circuiti**. Il numero totale di filettature R e S è 6.

Profilo del foro di montaggio liberamente selezionabile.
Profilo foro standard selezionato quando non viene specificata alcuna **modifica profilo foro**.
Notare che l'impostazione predefinita per 15 quad. e 20 quad. è un foro passante.

<Calcolo dimensione L>
Es.: Per BTAP3- ~ -P35, L=NxP+2E= (Numero di circuiti 3-1) x 35 + 2 x 20 = 110

• **Modifica foro di montaggio**

Foro passante (NA) Foro maschiato (T) Foro maschiato svasato (ZT)



Codice componente: Tipo	Modifica foro di montaggio	Numero di circuiti	Sel. Rc (PT), NPT, M (Fil. grossa) R, S	Passo P Standard	Passo P Configurabile Incrementi di 1mm	Numero di passi N	Numero totale di filettature R e S	A	B	E	X	Y	Foro di montaggio M
(15 quad.) Passo standard BTANSA	T (Maschiato)	1	M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5)	-	-	0	2	15	15	15	5	7.5	M4
		2		15	-	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6				5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						
(20 quad.) Passo standard BTANC BTANCA; Passo configurabile BTANCP BTANCAP		1	1 (1/8) M3 (M3) M4 (M4) 5 (M5)	-	-	0	2	20	20	20	5	10	M5
		2		15	15~50	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6				5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						
(25 quad.) Passo standard BTA BTAA; Passo configurabile BTAP	NA (Passante) T (Maschiato) ZT (Svasato maschiato)	1	1 (1/8) 2 (1/4) 5 (M5) 1N (NPT1/8) 2N (NPT1/4)	-	-	0	2	25	25	20	7.5	12.5	M5
		2		25	20~60	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6			25~60	5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						
(35 quad.) Passo standard BTANL BTANLA; Passo configurabile BTANLP		1	2 (1/4) 3 (3/8) 4 (1/2)	-	-	0	2	35	35	25	7.5	17.5	M6
		2		40	35~60	1	4						
		3				2	6						
		4				3	8						
		5				4	10						
		6				5	12						
		7				6	14						
		8				7	16						

Durante l'ordine, anteponendo "**G-**" al codice componente è possibile modificare la filettatura in G (PF). (Es.: **G-BTA**) Per come ordinare, vedere Esempio d'ordine.
Per R e S, specificare 1, 2, 3, 4, 5, M3, M4, 1N o 2N indicato prima delle ( ). Circuito singolo non disponibile per il tipo con passo configurabile. Specificare il passo tenendo in considerazione le dimensioni necessarie al montaggio degli attacchi.
Il tipo a 6 e 8 circuiti è dotato di un foro di montaggio aggiuntivo a metà della lunghezza complessiva. Il tipo a 7 circuiti è dotato di un foro di montaggio aggiuntivo a metà del passo tra gli attacchi 2 - 3 e 5 - 6, partendo da sinistra. (Eccetto 15 e 20 quad.)

Ordering Example

Codice componente: Tipo	Modifica foro di montaggio	Numero di circuiti	-	R	-	S	-	P
BTA	T	3	-	R1	-	S2		
BTAP	ZT	4	-	R2	-	S2	-	P50
G-BTAP	ZT	4	-	R2	-	S2	-	P50 (Filettatura G)

Numero di circuiti	Passo (P) standard Prezzo unitario							Passo (P) configurabile Prezzo unitario			
	15 quad.	20 quad.		25 quad.		35 quad.		20 quad.		25 quad.	35 quad.
	BTANSA	BTANC	BTANCA	BTA	BTAA	BTANL	BTANLA	BTANCP	BTANCAP	BTAP	BTANLP
1								-	-	-	-
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											