Piastre termoisolanti

Grado isolamento termico elevato, Grado superisolamento a temperature elevate

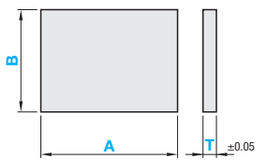
■Isolamento termico elevato ■Superisolamento a temperature elevate

RoHS10

Tipo	Selezione tolleranza	Tolleranza dim. A e B	Grado	Colore	Temp. ambiente di esercizio
HIPIA	Non specificata	+1.0 0	Isolamento termico elevato	Colore naturale	Temp. ambiente ~ 180°C
	P	±0.3			
HIPAL	Non specificata	+1.0 0	Superiso-lamento a temperature elevate	Bianco	Temp. ambiente ~ 400°C
	P	±0.3			

Proprietà e condizioni di lavorazione P.1675

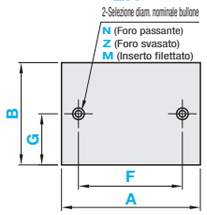
Standard



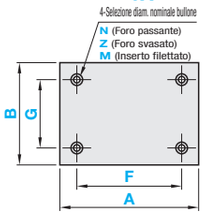
A≥B

Con fori

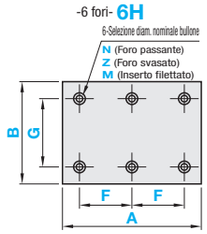
-2 fori- **2H**



-4 fori- **4H**



-6 fori- **6H**

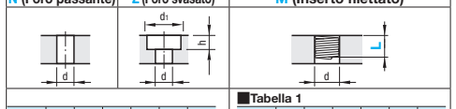


■Standard

Cod. comp.		Incrementi di 1mm		Selezione T	
Tipo	Selezione tolleranza	A	B	HIPIA	HIPAL
HIPIA HIPAL	Non specificata	20~800	20~600	3 5 10 15	3 5 10 15
	P	20~200	20~200	5 10	5 10

Dettagli lavorazione fori

N (Foro passante) Z (Foro svasato) M (Inserto filettato)



Diam. nom. bullone	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
d1	-	8	9.5	11	14	-
h	-	5	6	7	9	-

■Tabella 1

Diam. nom. bullone	3	4	5	6	8	10
d	3.5	4.5	5.5	6.5	9	11
L	3 4.5 6	4 6 8	5 7.5 10	6 9 12	8 12 -	10 15 -

Codice d'ordine (Es.) M4-L6

L≤T-1

Per i dettagli sull'inserto filettato HLTS, vedere P.271

Quando L+5<T, i fori lavorati saranno ciechi.

■Con fori

Cod. comp.			Incrementi di 1mm		Selezione T		Incrementi di 0.5mm		Selezione diam. nominale foro bullone			
									Foro passante	Foro svasato	Inserto filettato	
Tipo	Selezione tolleranza	Numero di fori	A	B	HIPIA	HIPAL	F	G	N	Z	M	L
HIPIA HIPAL	Non specificata	2H 4H 6H	20~800	20~600	3	3	9~791 (2H, 4H)	5~595 (2H)	3 4 5 6 8 10	-	-	-
					5	5				-	3 4	Sele-zionare dalla tabella 1
					10	10	9~395 (6H)	9~591 (Diverso da 2H)		4 5 6	3 4 5 6 8	
					15	15				4 5 6 8	3 4 5 6 8 10	
	P		20~200	20~200	5	5	9~191 (2H, 4H)	5~195 (2H)		-	3 4	
					10	10	9~95 (6H)	9~191 (Diverso da 2H)		4 5 6	3 4 5 6 8	

Gamma per dimensione F: per 2H e 4H, $d(d_1)+5 \le F \le A-d(d_1)-5$; per 6H, $d(d_1)+5 \le F \le A/2-d(d_1)/2-2.5$.

Gamma per dimensione G: per 2H, $d(d_1)/2+2.5 \le G \le B-d(d_1)/2-2.5$; per 4H e 6H, $d(d_1)+5 \le G \le B-d(d_1)-5$.
(d per foro passante e inserto filettato, d_1 per foro svasato)

Per il tipo con fori, selezionare N (foro passante), Z (foro svasato) o M (inserto filettato) e L (lunghezza inserto).

Ordering Example

■Standard

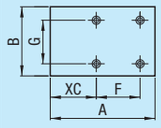
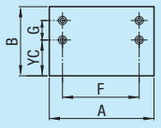
Cod. comp. - A - B - T
HIPIA - 300 - 222 - 10
HIPALP - 200 - 100 - 5

■Con fori

Cod. comp. - A - B - T - F - G - Diam. nom. bullone - L
HIPIAP2H - 200 - 170 - 10 - F100 - G70 - N8
HIPIA4H - 300 - 200 - 10 - F150 - G120 - M5 - L7.5

Alterations

Cod. comp. - A - B - T - F - G - Diam. nom. bullone - (XC, YC)
HIPIA4H - 100 - 100 - 5 - F40 - G50 - N6 - XC30-YC20

Varianti	Posizione fori da sinistra	Posizione fori dal basso
Codice	XC	YC
Spec.	 XC=Incrementi di 1 mm; 5≤XC≤786; (2H, 4H) d(d1)/2+2.5≤XC≤A-F-d(d1)/2-2.5; (6H) d(d1)/2+2.5≤XC≤A-2F-d(d1)/2-2.5	 YC=Incrementi di 1mm; 5≤YC≤586; d(d1)/2+2.5≤YC≤B-G-d(d1)/2-2.5; Non applicabile a 2H.

■Prezzo unitario tipo standard (HIPIA, HIPAL) Il prezzo di HIPIAP e HIPALP si calcola aggiungendo al prezzo unitario del tipo standard l'addebito di selezione tolleranza.

Cod. comp.	T	A	Prezzo unitario HIPIA Q.tà 1 ~ 50 — B 20~50	51~100	101~150	151~200	201~250	251~300	301~350	351~400	401~450	451~500	501~550	551~600	Prezzo unitario HIPAL Q.tà 1 ~ 20 — B 20~50	51~100	101~150	151~200	201~250	251~300	301~350	351~400	401~450	451~500	501~550	551~600
HIPIA HIPAL	3	20~50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		51~100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151~200					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		201~250						-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
		251~300							-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-
		301~350								-	-	-	-	-								-	-	-	-	-
		351~400									-	-	-	-									-	-	-	-
		401~450										-	-	-										-	-	-
		451~500											-	-											-	-
		501~550												-												-
		551~600																								
		601~650																								
		651~700																								
		701~750																								
		751~800																								
	5	20~50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		51~100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151~200					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		201~250						-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
		251~300							-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-
		301~350								-	-	-	-	-								-	-	-	-	-
		351~400									-	-	-	-									-	-	-	-
		401~450										-	-	-										-	-	-
		451~500											-	-											-	-
		501~550												-												-
		551~600																								
		601~650																								
		651~700																								
		701~750																								
		751~800																								
	10	20~50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		51~100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151~200					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		201~250						-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
		251~300							-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-
		301~350								-	-	-	-	-								-	-	-	-	-
		351~400									-	-	-	-									-	-	-	-
		401~450										-	-	-										-	-	-
		451~500											-	-											-	-
		501~550												-												-
		551~600																								
		601~650																								
		651~700																								
		701~750																								
		751~800																								
	15	20~50		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		51~100			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		101~150				-	-	-	-	-	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-
		151~200					-	-	-	-	-	-	-	-					-	-	-	-	-	-	-	-
		201~250						-	-	-	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
		251~300							-	-	-	-	-	-							-	-	-	-	-	-
		301~350								-	-	-	-	-								-	-	-	-	-
		351~400									-	-	-	-									-	-	-	-
		401~450										-	-	-										-	-	-
		451~500											-	-											-	-
		501~550												-												-
		551~600																								
		601~650																								
		651~700																								
		701~750																								
		751~800																								

■Addebito selezione tolleranza

Prezzo aggiuntivo		Prezzo unitario B 20~100	101~200
A	20~100		-
	101~200		

■Addebito lavorazione fori

Con fori	Prezzo unitario Nominale bullone N (Foro passante)	Z (Foro svasato)	M (Inserto filettato)
2H			
4H			
6H			

Il prezzo del tipo con fori è il prezzo unitario del tipo standard più l'addebito per la lavorazione dei fori.

(Es.) Cod. comp. - A - B - T - F - G - Diam. nom. bullone
HIPIA4H - 300 - 200 - 10 - F240 - G160 - Z6

(Prezzo unitario tipo standard) + (Addebito lavorazione fori) = Prezzo unitario del tipo con lavorazione fori