

Piastre di riscaldamento, Piastre di raffreddamento, Bulloni di fissaggio per riscaldatori a cartuccia

Caratteristiche: questa piastra metallica è dotata di un foro sensore e di fori per l'inserimento dei riscaldatori.

Piastre di riscaldamento

Tabella misure M1		Tabella misure M2	
A	B	M1	M2
50-100	50-100	M4x0.7 prof. 6	5, 6 M3x0.5
101-200	101-200	M5x0.8 prof. 8	8-16 M4x0.7
101-200	101-200	M6x1.0 prof. 10	18 M5x0.8

⊕ S/2+2; G ≤ T-(S/2+2) A ≥ (N-1) × P + D + 4 (N=1 Con alcune eccezioni)

Cod. comp.	Tipo	Codice materiale	Piastra			Foro riscaldatore (Selez.)		Foro sensore (Selez.)		Posizione riscaldatore		Posizione sensore	
			A	B	T	Selezione D	N	Selezione S	L	P	Y	F	G
	HTPL	A	50~200	50~200	12~30	5	1~10	1.6	10~30				
	HTPLT	S				6		2.3					
						8		3.2	10~100				
						10		4.8					
						12							
						14							
						16							
						18							

- ⊕ La distanza dalle estremità superiore, inferiore o della piastra laterale dei fori del riscaldatore/sensore e del foro maschiato deve essere di 2mm o superiore.
- ⊕ La distanza tra tutti i fori (tra i fori del riscaldatore, tra i fori del riscaldatore e i fori del sensore o tra i fori del riscaldatore/sensore e i fori maschiati) deve essere di 2mm o superiore.
- ⊕ I fori maschiati M1 (fori pilota) possono essere passanti quando la dimensione T è di 15mm o inferiore.
- ⊕ Si consiglia una distanza tra i riscaldatori (P) 3 - 4 volte superiore al diametro del riscaldatore (D). Se la distanza tra i riscaldatori è troppo ridotta, il riscaldamento potrebbe accumularsi nella piastra e quindi risultare irregolare.

Ordering Example

Cod. comp. - Piastra - Foro riscaldatore - Foro sensore - Posizione riscaldatore - Posizione sensore

HTPLA - 200 - 200 - 30 - D5 - N6 - S1.6 - L30 - P20 - Y15 - F100 - G5

Caratteristiche: terminale a piastra per acqua. Raffredda un oggetto con il passaggio dell'acqua di raffreddamento attraverso il terminale.

Piastre di raffreddamento

Tabella misure M		Tabella misure (d)	
A	B	M1	(d)
50-100	50-100	M4x0.7 prof. 6	1(1/8) 8.5
101-200	101-200	M5x0.8 prof. 8	2(1/4) 11.4
101-200	101-200	M6x1.0 prof. 10	

Cod. comp.	Tipo	Codice materiale	Incrementi di 1mm		T	Rc (PT)	N	P
			A	B	Incrementi di 5mm	(N. fori di raffreddamento)	Incrementi di 1mm	
	HTPC	S	50~200	50~200	15~30	1 (1/8)	1~7	25~(A-25)
					20~30	2 (1/4)		

- ⊕ La distanza dalle estremità superiore, inferiore o della piastra laterale dei fori tra i fori del refrigeratore e i fori maschiati deve essere di 2mm o superiore.
- ⊕ La distanza tra tutti i fori (tra i fori del refrigeratore o tra i fori del refrigeratore e i fori maschiati) deve essere di 2mm o superiore.

Ordering Example

Cod. comp. - Piastra - Rc (PT) - N - P

HTPCS - 200 - 200 - 15 - R1 - N4 - P30

⊕ Il prezzo del corpo è quello indicato nella tabella aggiunto a Prezzo unitario foro riscaldatore/foro di raffreddamento x Numero di pz.

(Es.) Piastre di riscaldamento
HTPLA100-50-22-D5-N2-S3.2-L25-P70-Y11-F50-G10
(Prezzo corpo) + (Prezzo unitario foro riscaldatore x Q.tà) = (Prezzo prodotto)

(Es.) Piastre di raffreddamento
HTPCS - 100 - 100 - 20 - R1 - N4 - P25
(Prezzo corpo) + (Prezzo unitario foro di raffreddamento x Q.tà) = Prezzo piastra

Prezzo corpo * HTPL e HTPLT includono il foro per sensore.

Cod. comp.	Codice materiale	A	B	Prezzo unitario			
				HTPL		HTPLT, HTPC	
				T10~20	T21~30	T10~20	T21~30
Piastre di riscaldamento HTPL HTPLT Piastre di raffreddamento HTPC	A	50~100	50~100				
			101~150				
			151~200				
		101~150	50~100				
			101~150				
			151~200				
	S	50~100	50~100				
			101~150				
			151~200				
		101~150	50~100				
			101~150				
			151~200				

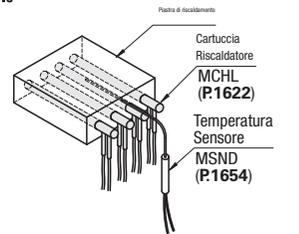
**Prezzo unitario del foro riscaldatore (D: 5-18)/
Prezzo unitario del foro di raffreddamento (Rc: 1-2)**

Tipo	Codice materiale	
	A	S
HTPL		
HTPLT		
HTPC	-	

Standard di precisione

- Parallelismo spessore 0.015 o inf. per 100mm
- Planarità $\frac{T}{100 \text{ mm}}$ 10~15 0.03 16~25 0.015 26 o sup. 0.012
- Tolleranza dimensioni A e B $\frac{99 \text{ mm o inf.}}{\pm 0.2}$ 100~200 ± 0.3
- Tolleranza dimensione T ±0.1
- Smussatura perimetrale C0.2-C1.0

Example



Bulloni di fissaggio per riscaldatori a cartuccia

MCKN

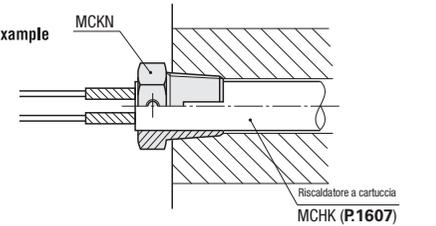
⊕ Materiale: EN 1.4305 Equiv.

Cod. comp.	Tipo	N.	d	B	L	R (PT)	Prezzo unitario
MCKN		5	5.1				
		6	6.1	14	18	1/8	
		6.25	6.4				
		8	8.1	17		1/4	
		9.42	9.5				
		10	10.1	21	20	3/8	
		12	12.1				
		12.6	12.7	24	25	1/2	
		14	14.1				
		16	16.1	29	27	3/4	
		18	18.1				

Ordering Example

Cod. comp. - MCKN

Example



- ⊕ Utilizzare la vite di fermo M3 per fissare il bullone di fissaggio del riscaldatore e il riscaldatore dalla superficie laterale se il serraggio è inadeguato o quando si monta il riscaldatore.
- ⊕ Evitare l'uso del bullone di fissaggio con il riscaldatore se la densità di potenza è superiore a 15W/cm².