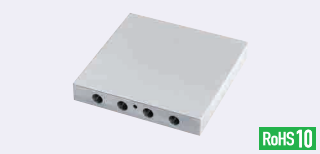


Piastre di riscaldamento, Piastre di raffreddamento, Bulloni di fissaggio per riscaldatori a cartuccia per riscaldatori a cartuccia

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

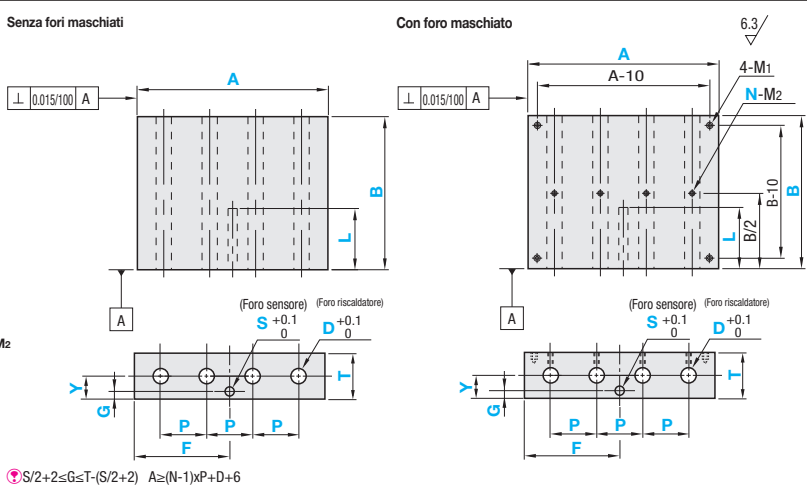
■ Piastre di riscaldamento



Tipo	Materiale Codice trattamento superficiale	Materiale
HTPL (Senza masch.)	A	EN AW-5052 Equiv.
HTPLT (Con masch.)	S	EN 1.4305 Equiv.

Tabella misure M1		
A	B	M1
50~100	50~100	M4x0.7 prof. 6
101~200	101~200	M5x0.8 prof. 8
101~200	101~200	M6x1.0 prof. 10

Tabella misure M2		
D	M2	
5, 6	M3x0.5	
8~16	M4x0.7	
18	M5x0.8	



⚠ S/2+2≤G≤T-(S/2+2) A≥(N-1)X(P+D)+6

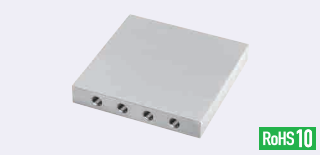
Cod. comp.		Piastra			Foro riscaldatore (Selez.)		Foro sensore (Selez.)		Posizione riscaldatore		Posizione sensore	
Tipo	Codice materiale	A	B	T	Selezione D	N Numero di fori	Selezione S	L Incrementi di 1mm	P	Y	F	G
		Incrementi di 1mm							Incrementi di 1mm		Incrementi di 1mm	
HTPL HTPLT	A S	50~200	50~200	12~30	5	1~10	1.6	10~30	8~191 Quando N=1, P è la distanza dall'estremità sinistra.	6~25	4~197	4~27
					6			10~100				
					8							
					10							
					12							
					14							
					16							
					18							
3.2												
	4.8											

⚠ La distanza tra l'estremità della piastra e il foro e la maschiatura deve essere di 3mm o superiore.
⚠ La distanza tra i fori (tra i fori per riscaldatore o tra il foro per riscaldatore e il foro per sensore) deve essere 3mm o superiore. ⚠ I fori maschiati M1 potrebbero essere passanti quando la dimensione T è 15mm o inferiore.
⚠ Si consiglia una distanza tra i riscaldatori (P) 3 - 4 volte superiore al diametro 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
		A - B - T	D (Diametro) - N (Q.tà)	S (Diametro) - L (Lunghezza)	P (Passo) - Y (Dal fondo)	F (Da Sx) - G (Dal fondo)
		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.

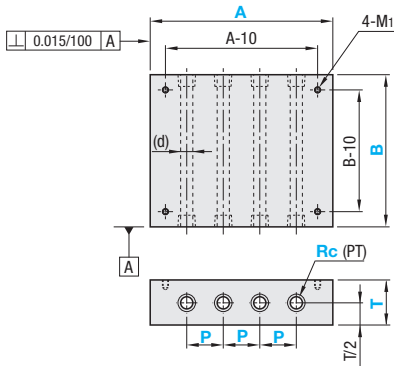
■ Piastre di raffreddamento



Tipo	Materiale Codice trattamento superficiale	Materiale
HTPC	S	EN 1.4305 Equiv.

Tabella misure M1		
A	B	M1
50~100	101~200	M4x0.7 prof. 6
101~200	101~200	M5x0.8 prof. 8
101~200	101~200	M6x1.0 prof. 10

Tabella misure (d)		
Rc (PT)	(d)	
1(1/8)	8.5	
2(1/4)	11.4	



Cod. comp.		Incrementi di 1mm		T	Rc (PT)	N	P
Tipo	Codice materiale	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 tra l'estremità della piastra e il foro e la maschiatura deve essere di 2mm o superiore.
⚠ La distanza necessaria tra i fori è di 3mm o superiore.

Ordering Example	Cod. comp.	Piastra	Rc (PT)	N	P
		A - B - T	(N. fori di raffreddamento)	(Passo)	
		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
Cod. comp. - A - B - T - Rc - N - P
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				
		151~200	50~100				
			101~150				
	S	50~100	50~100				
			101~150				
			151~200				
		101~150	50~100				
			101~150				
			151~200				
		151~200	50~100				
			101~150				

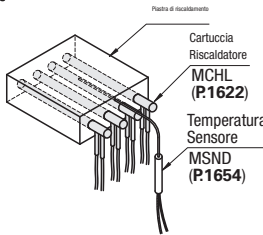
■ Prezzo unitario del foro riscaldatore (D: 5-18)/ Prezzo unitario del foro di raffreddamento (Rc: 1-2)

Tipo	Codice materiale	
	A	S
HTPL		
HTPLT		
HTPC	-	

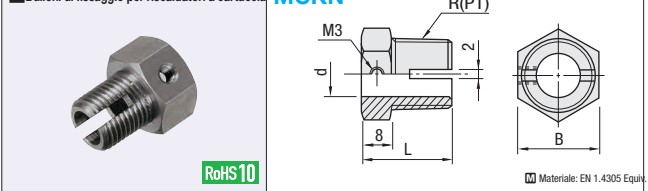
■ Standard di precisione

- Parallelismo spessore 0.015 o inf. per 100mm
- Planarità $\frac{T}{\text{Per 100 mm}}$ 10~15 16~25 26 o sup. 0.03 0.015 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



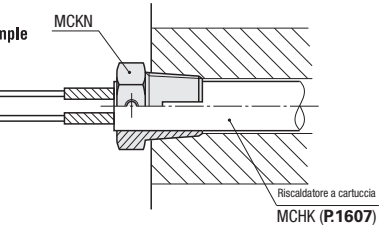
■ Bulloni di fissaggio per riscaldatori a cartuccia



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

Ordering Example
Cod. comp.
MCKN8

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.