

THP TYPE

(1) ORDERING CODE 產品名稱

E1P	THP	6.5	x	5.7	PS2	OC3	P0.6
Material	Type	Outside Diameter(AΦ)		Length(D)	Shape	Thread Type	Thread Pitch
材質	形狀	外徑(AΦ)		長度(D)	形體	螺紋角度	螺紋節距



(2) SUITABLE MATERIAL (適用材質)

F3P, C5A, C5C, C5, C6, E2, Y8P, Y9P, EIP.....

(3) SHAPE (圖形標示)

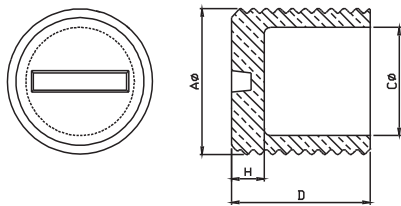


Fig 1

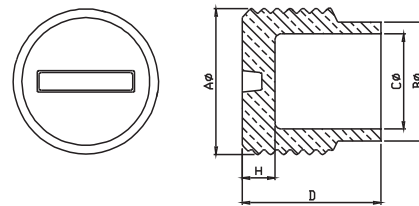


Fig 2

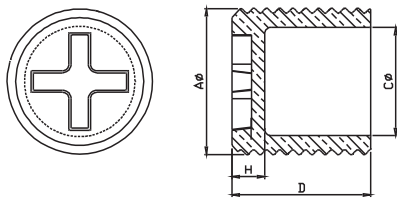


Fig 3

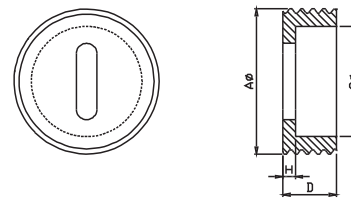
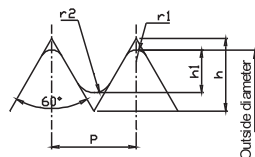
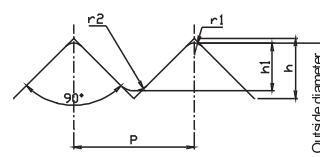


Fig 4



THREAD (OC-3)



THREAD (OC-4)

THREAD TYPE (螺紋角度)

Unit : mm

Thread	Pitch P	Depth engagement h1	Degree Θ	Crest radius r1	Root radius r2
OC-3	0.35±0.03	0.16 ^{+0.10} _{-0.05}	60±5	0.08+0	0.22
	0.50±0.03	0.23 ^{+0.10} _{-0.03}	60±5	0.08+0	0.22
	0.60±0.03	0.28 ^{+0.10} _{-0.03}	60±5	0.08+0	0.22
	0.75±0.03	0.35 ^{+0.14} _{-0.03}	60±5	0.08+0	0.22
	0.90±0.03	0.42 ^{+0.12} _{-0.03}	60±5	0.08+0	0.22
	1.00±0.03	0.47 ^{+0.12} _{-0.03}	60±5	0.08+0	0.22
OC-4	0.50±0.03	0.17 ^{+0.06} _{-0.03}	90 ⁺² ₋₈	0.05+0	0.15
	0.60±0.03	0.20 ^{+0.08} _{-0.03}	90 ⁺² ₋₈	0.05+0	0.15
	0.80±0.03	0.28 ^{+0.10} _{-0.03}	90 ⁺² ₋₈	0.05+0	0.15

(4)DIMENSIONS(尺寸)

Unit:mm

NO.	CORE	Fig	A ψ	B ψ	C ψ	D	H	F
1	THP 3.86x1.25 PS4 C8	4	3.86 \pm 0.03		2.90 \pm 0.10	1.25 \pm 0.15	0.40 \pm 0.10	
2	THP 4.13x1.3 PS4 C8	4	4.13 \pm 0.03		2.90 \pm 0.10	1.30 \pm 0.10	0.40 \pm 0.10	
2	THP 4.3x2 PS4	1	4.30 \pm 0.03		3.20 \pm 0.15	2.00 \pm 0.20	0.90 \pm 0.10	
3	THP 4.3x2.5 PS4 C8	4	4.30 \pm 0.03		3.10 \pm 0.15	2.50 \pm 0.20	0.50 \pm 0.10	
4	THP 4.6x1.7 PS4 C8	4	4.60 \pm 0.03		3.50 \pm 0.15	1.70 \pm 0.20	0.65 \pm 0.10	
5	THP 4.65x2.5 PS4	1	4.65 \pm 0.03		3.50 \pm 0.15	2.50 \pm 0.20	0.65 \pm 0.10	
6	THP 4.75x2.5 PS4	1	4.75 \pm 0.03		3.50 \pm 0.15	2.50 \pm 0.20	0.65 \pm 0.10	
7	THP 4.75x2.5 PS4 C7Z	3	4.75 \pm 0.03		3.70 \pm 0.15	2.50 \pm 0.20	0.65 \pm 0.10	
8	THP 4.8x2.8 PS4	1	4.80 \pm 0.03		3.50 \pm 0.15	2.80 \pm 0.20	0.65 \pm 0.10	
9	THP 5x3 PS4	1	5.00 \pm 0.03		3.70 \pm 0.15	3.00 \pm 0.20	1.00 \pm 0.10	
10	THP 5x3 PS4	1	5.00 \pm 0.03		4.00 \pm 0.15	3.00 \pm 0.20	1.00 \pm 0.15	
11	THP 5x3 PS4 C7Z	3	5.00 \pm 0.03		4.00 \pm 0.15	3.00 \pm 0.20	1.00 \pm 0.15	
12	THP 5.85x5.1 PS2	2	5.85 \pm 0.03	5.30 \pm 0.20	4.20 \pm 0.15	5.10 \pm 0.20	1.40 \pm 0.15	3.40 \pm 0.30
13	THP 5.95x2.7 PS4	1	5.95 \pm 0.03		4.60 \pm 0.15	2.70 \pm 0.20	1.00 \pm 0.15	
14	THP 6.55x5.4 PS4	1	6.55 \pm 0.03		5.00 \pm 0.15	5.40 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
15	THP 6.55x5.7 PS4 C7Z	3	6.55 \pm 0.03		5.00 \pm 0.15	5.70 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
16	THP 6.5x5.7 PS2	2	6.50 \pm 0.03	6.00 \pm 0.20	5.00 \pm 0.15	5.70 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	3.70 \pm 0.30
17	THP 6.66x3.8 PS4	1	6.66 \pm 0.03		5.00 \pm 0.15	3.80 \pm 0.20	1.20 \pm 0.15	
18	THP 6.74x3.7 PS4	1	6.74 \pm 0.03		5.00 \pm 0.15	3.70 \pm 0.20	1.20 \pm 0.15	
19	THP 6.7x5.8 PS2	2	6.70 \pm 0.03	5.90 \pm 0.20	5.00 \pm 0.15	5.80 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
20	THP 6.83x3.7 PS4	1	6.83 \pm 0.03		5.40 \pm 0.15	3.70 \pm 0.20	1.10 \pm 0.15	
21	THP 6.83x7.2 PS4	1	6.83 \pm 0.03		5.20 \pm 0.15	7.20 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
22	THP 6.85x6.55 PS4	1	6.85 \pm 0.03		5.25 \pm 0.15	6.55 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
23	THP 6.9x8.7 PS4	1	6.90 \pm 0.03		5.75 \pm 0.15	8.70 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	
24	THP 7.04x6.9 PS4	2	7.04 \pm 0.03	0.40 \pm 0.20	5.40 \pm 0.15	6.90 \pm 0.20	1.40 \pm 0.15	4.50 \pm 0.30
25	THP 7.2x6.8 PS2	2	7.20 \pm 0.03	6.80 \pm 0.20	5.70 \pm 0.15	6.80 \pm 0.20	1.10 \pm 0.15	4.80 \pm 0.30
26	THP 7.2x8.1 PS2	2	7.20 \pm 0.03	6.80 \pm 0.20	5.70 \pm 0.15	8.10 \pm 0.20	1.10 \pm 0.15	6.10 \pm 0.30
27	THP 7.2x5 PS2	2	7.20 \pm 0.03	6.80 \pm 0.20	5.70 \pm 0.15	5.00 \pm 0.20	1.10 \pm 0.15	4.00 \pm 0.30
28	THP 7.5x6.5 PS2	2	7.50 $^{+0}_{-0.08}$	6.80 \pm 0.20	5.35 \pm 0.15	6.50 \pm 0.20	2.00 \pm 0.15	4.30 \pm 0.30
29	THP 8.75x8.8 PS2	2	8.75 \pm 0.03	8.00 \pm 0.20	6.70 \pm 0.15	8.80 \pm 0.20	1.80 \pm 0.15	5.60 \pm 0.30
30	THP 9.24x10.9 PS4	1	9.24 \pm 0.03		7.70 \pm 0.15	10.9 \pm 0.20	2.00 \pm 0.15	
31	THP 9.60x10 PS4	1	9.60 \pm 0.03		7.70 \pm 0.15	10.0 \pm 0.20	1.50 \pm 0.15	