

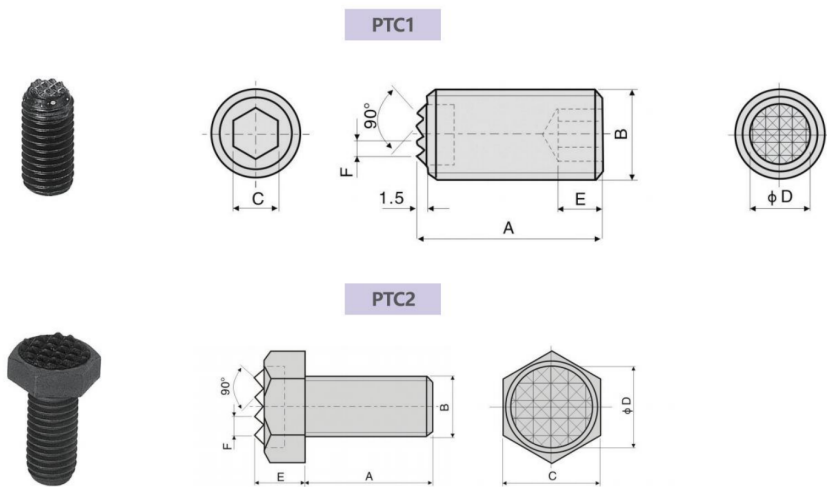
PTC 齿型螺杆

GRIPPER SCREW / PTC1 - PTC2

齿型接触面的夹紧螺杆。PTC1 为内六角驱动形式，PTC2 为外六角头形式；齿面图示角度 90°。

本体：S45C / HRC 35；齿形部：SKH9 / HRC 60。

PTC1 / PTC2 · 外形与尺寸符号



PTC1 · 完整尺寸

MODEL	PTC1-0110	PTC1-0210	PTC1-0312	PTC1-0412	PTC1-0516	PTC1-0616	PTC1-0720	PTC1-0820
A	25	50	25	50	25	50	25	50
B	M10x1.5	M10x1.5	M12x1.75	M12x1.75	M16x2.0	M16x2.0	M20x2.5	M20x2.5
C	5	5	6	6	8	8	10	10
D	6.5	6.5	8	8	11.5	11.5	13	13
E	4	5	5	5	6	6	8	8
F	2.3	2.3	2.3	2.3	3	3	3	3
单重(g)	15	30	22	45	37	78	58	120

PTC2 · 完整尺寸

MODEL	PTC2-0106	PTC2-0208	PTC2-0310	PTC2-0410	PTC2-0512	PTC2-0612	PTC2-0716	PTC2-0816	PTC2-0920	PTC2-1020
A	25	25	25	40	25	40	35	50	40	60
B	M6x1.0	M8x1.25	M10x1.5	M10x1.5	M12x1.75	M12x1.75	M16x2.0	M16x2.0	M20x2.5	M20x2.5
C	10	13	17	17	19	19	24	24	30	30
D	7.9	9.5	12.7	12.7	15.9	15.9	19.1	19.1	25.4	25.4
E	6	7.3	8.4	8.4	9.5	9.5	12	12	14.5	14.5
F	2.3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
单重(g)	8	15	30	35	35	50	85	100	160	205

尺寸单位 mm，单重单位 g。B 为螺纹规格，C 为驱动尺寸；其余符号按对应图纸使用。

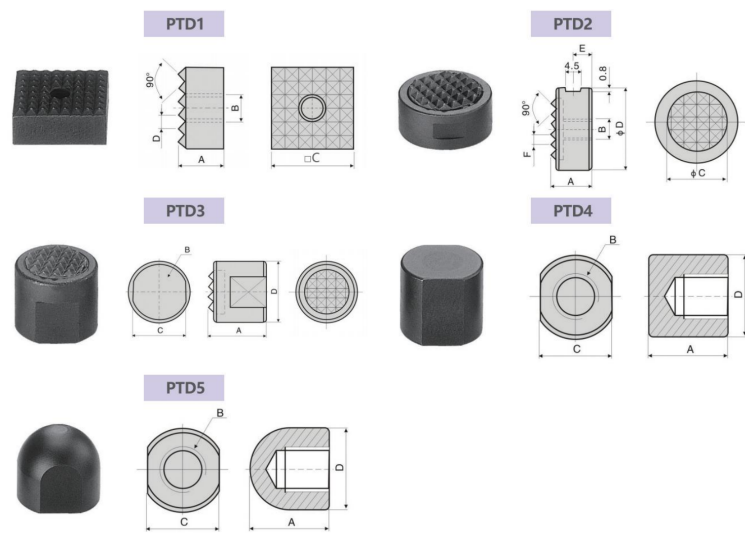
PTD 支持件

GRIPPER SUPPORT ELEMENT / PTD1 - PTD5

用于夹具接触与支撑。PTD1 / PTD2 / PTD3 为齿面形式；PTD4 为平面头，PTD5 为球面头。结构、螺纹与尺寸按对应型号选择。

PTD1 / PTD2 / PTD3: SKH9 / HRC 60; PTD4 / PTD5: SCM440 / HRC 60。

外形与尺寸符号



PTD1 / PTD3 / PTD4 / PTD5 · 完整尺寸

MODEL	PTD1-0110	PTD1-0212	PTD1-0320	PTD1-0425	PTD3-0112	PTD3-0216	PTD4-0112	PTD4-0216	PTD5-0112	PTD5-0216
A	10	10	10	10	20	25	20	25	20	25
B	M5x0.8	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0	M12x1.75	M16x2.0	M12x1.75	M16x2.0	M12x1.75	M16x2.0
C	10	12	20	25	19	24	19	24	19	24
D	2.3	3	3	3	22	28	22	28	22	28
单重(g)	8	10	30	43	43	80	43	76	42	63

PTD2 · 完整尺寸

MODEL	PTD2-0110	PTD2-0212	PTD2-0316	PTD2-0420	PTD2-0525
A	10	12	12	12	12
B	M5x0.8	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0	M6x1.0
C	8.1	9.6	13	16.3	19.5
D	10	12	16	20	25
E	3.4	4	4	4	4
F	2.3	3	3	3	3
单重(g)	5	8	16	25	40

尺寸单位 mm，单重单位 g。图中接触齿形角度 90°；原样本未给出许用支撑载荷。