

插销螺套是一种内外都有螺纹，外螺纹上有 4 根或者 2 根插销键的特异紧固件。产品主要用于军工、航天、铁路机车、振动机械等对螺纹强度要求较高的产品上。

插销螺套的材质主要有碳钢和不锈钢两种，从产品的外在型式来看，有薄壁型（Thin wall）和重型（heavy duty）之区分。另外还有加强型（Solid），特重型（Extra heavy duty）。规格上也同时具备公制英制尺寸。下面为公制插销螺套薄壁型和重型规格参数表。

插销螺套规格参数表（薄壁型）

内螺纹	外螺纹	长度 L(mm)	钻孔钻头尺寸	底孔螺纹尺寸	底孔深度
M2*0.4	M4*0.7	3.00	3.40	M4*0.7	4.0
M2.5*0.45	M4.5*0.75	3.81	3.90	M4.5*0.75	5.0
M3*0.5	M5*0.8	4.25	4.40	M5*0.8	5.5
M4*0.7	M6*0.75	5.25	5.50	M6*0.75	6.5
M5*0.8	M8*1.25	8.00	6.90	M8*1.25	9.5
M6*1.0	M10*1.25	10.00	8.80	M10*1.25	11.5
M8*1.25	M12*1.25	12.00	10.80	M12*1.25	13.5
M8*1.0	M12*1.25	12.00	10.80	M12*1.25	13.5
M10*1.5	M14*1.5	14.00	12.80	M14*1.5	15.5
M10*1.25	M14*1.5	14.00	12.80	M14*1.5	15.5
M12*1.75	M16*1.5	16.00	14.75	M16*1.5	17.5
M12*1.25	M16*1.5	16.00	14.75	M16*1.5	17.5

插销螺套规格参数表 (重型)

内螺纹	外螺纹	长度 L (mm)	钻孔钻头尺寸	底孔螺纹尺寸	底孔深度
M4*0.7	M8*1.25	8.00	6.90	M8*1.25	9.5
M5*0.8	M10*1.25	10.00	8.80	M10*1.25	12.5
M6*1.0	M12*1.25	12.00	10.80	M12*1.25	14.5
M8*1.25	M14*1.5	14.00	12.80	M14*1.5	16.5
M8*1.0	M14*1.5	14.00	12.80	M14*1.5	16.5
M10*1.5	M16*1.5	16.00	14.75	M16*1.5	18.5
M10*1.25	M16*1.5	16.00	14.75	M16*1.5	18.5
M12*1.75	M18*1.5	18.00	16.75	M18*1.5	20.5
M12*1.25	M18*1.5	18.00	16.75	M18*1.5	20.5
M14*2.0	M20.1.5	20.00	18.75	M20.1.5	22.5
M14*1.5	M20.1.5	20.00	18.75	M20.1.5	22.5
M16*2.0	M22*1.5	22.00	20.50	M22*1.5	24.5
M16*1.5	M22*1.5	22.00	20.50	M22*1.5	24.5
M18*1.5	M24*1.5	24.00	22.50	M24*1.5	26.5
M20*2.5	M30*2.0	30.00	28.00	M30*2.0	34.5
M20*1.5	M30*2.0	30.00	28.00	M30*2.0	34.5
M22*1.5	M32*2.0	32.00	30.00	M32*2.0	36.5
M24*3.0	M33*2.0	33.00	31.00	M33*2.0	37.5
M24*2.0	M33*2.0	33.00	31.00	M33*2.0	37.5