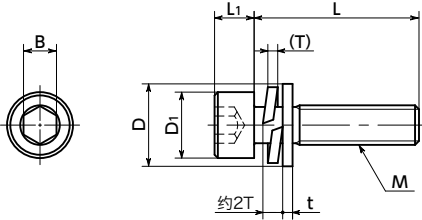


SNSI3T 钛合金带垫圈内六角圆柱头螺栓



真空 无尘 耐药品 无磁 轻量 简单作业



● 材质、表面处理



	SNSI3T
螺纹主体	TW340 (2类钛)
平垫圈*1	TP340 (2类钛)
弹簧垫圈	TW340 (2类钛)

*1: SNSI3T-M3 的材质为TP270 (1类钛)。

● 机械性质

	TW270 (1类钛)	TW340 (2类钛)
拉伸强度 (N/mm ²)	270 - 410	340 - 510
0.2%承压力 (N/mm ²)	165以上	215以上
伸长率 (%)	27以上	23以上

● 表中数值仅供参考，并非保证值。

● 物性

	TW270 (1类钛) TW340 (2类钛)
比重	4.51
熔点 (°C)	1668
纵向弹性系数 (GPa)	106
热传导率 (W/(m·K))	17.16
线膨胀系数 (K ⁻¹)	8.4×10^{-6}
电阻率 ($\mu\Omega \cdot m$)	0.55
磁导率 (μ)	1.0001 (无磁)

● 表中数值仅供参考，并非保证值。



- 钛合金制带垫圈内六角圆柱头螺栓。
- 螺丝中装入了平垫圈和弹簧垫圈，无需担心脱落。(垫圈简称：l=3)
- 镅孔中使用垫圈时，螺栓和垫圈可以同时拆装，操作性更优异。
- 比重约为不锈钢的60%。
- 无磁性。
- 耐药品性、耐海水性优异。
- 通过特殊表面处理对表面进行了改质。而且已完成无尘洗净、无尘包装。是没有油污及脏物附着的无尘规格。➡ P.xxxx
- 用途

汽车、航空宇宙设备、机器人等的轻量化
FPD制造装置/半导体制造装置/电气·电子设备/海洋设备/电镀设备/一般制造装置

单位：mm

型号	M (粗牙)		L	D1	D	L1	B	t	T (约)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距								
SNSI3T-M3	M3	0.5	8 10 12 16	5.5	7	3	2.5	0.5	0.7	0.58 - 0.79
SNSI3T-M4	M4	0.7	8 10 12 16 20	7	9	4	3	0.8	1	1.3 - 1.8
SNSI3T-M5	M5	0.8	10 12 16 20 25	8.5	10	5	4	1	1.3	2 - 3.2
SNSI3T-M6	M6	1	12 16 20 25 30	10	12.5	6	5	1.5	1.5	4.1 - 5.9

● 型号指定

SNSI3T-M3-10



如有订购多件相同尺寸的商品，我们将统一进行无尘包装。

1 散装零售 ➡ P.xxxx	无尘洗净·无尘包装 ➡ P.xxxx	螺纹切削 ➡ P.xxxx	防松动 ➡ P.xxxx	防脱落加工 ➡ P.xxxx
本产品每包 1 个	无尘洗净、无尘包装完毕	不可对应	可对应，费用另计	不可对应