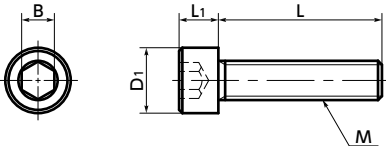


SNSMT

内六角圆柱头螺栓(MAT21)

无尘

耐药品



- 在头部顶面有区别于其他材质的识别用刻印
- 材质、表面处理

	SNSMT
主体	UNS N06210 (MAT21 *1)

* 1： MAT及MAT21 是Proterial公司的注册商标。



- 耐腐蚀性MAT21 的内六角圆柱头螺栓。
- MAT21 对氧化性、还原性环境均表现出优良的耐腐蚀性。
➡ P.xxxx
- 在各种腐蚀环境下，具有比哈氏合金*¹C-22或C-276更优异的耐腐蚀性。
- 已完成无尘洗净、无尘包装。➡ P.xxxx
- 相当于JIS B 1176, ISO 4762, DIN 912标准。

* 1： Hastelloy和哈氏合金是美国哈氏合金国际公司的注册商标。

● 用途

FPD制造装置/半导体制造装置/印刷电路板蚀刻装置/
金属表面处理设备/化学成套设备

单位：mm

型号	M(粗牙)		L										D ₁	L ₁	B	拉伸断裂负荷 *1 (N)	质量 (g)
	螺纹公称直径	螺距	6	8	10	12	16	20									
SNSMT-M3	M3	0.5	6	8	10	12	16	20					5.5	3	2.5	3470	0.8 - 1.5
SNSMT-M4	M4	0.7		8	10	12	16	20	25				7	4	3	6050	1.8 - 3.5
SNSMT-M5	M5	0.8			10	12	16	20	25	30			8.5	5	4	9790	3 - 5.3
SNSMT-M6	M6	1				12	16	20	25	30			10	6	5	13800	5.6 - 9.3
SNSMT-M8	M8	1.25					16	20	25	30	35		13	8	6	25200	13 - 21

* 1： 表中数值仅供参考，并非保证值。

● 机械性质

	MAT21 (UNS N06210)	SUS304
拉伸强度 (N/mm ²)	690	520 以上
0.2%承压力 (N/mm ²)	310	205 以上
伸长率 (%)	45	40 以上

● 表中数值非保证值，仅供参考。

● 物性

	MAT21 (UNS N06210)	SUS304
比重	8.76	7.93
纵向弹性系数 (GPa)	205	193
比热 (J/kg・K)	414	500
电阻率 (μΩ・m)	1.274	0.7
线性膨胀系数 (K ⁻¹)	12.0×10 ⁻⁶	17.3×10 ⁻⁶

● 表中数值非保证值，仅供参考。

● 耐药品性

药品名称		组成 (%)	温度	MAT21 (UNS N06210)	哈氏合金C-22	哈氏合金C-276	SUS316L
盐酸		1	沸点	⦿	○	○	×
		2	沸点	⦿	×	△	×
		4	沸点	△	×	×	—
		5	沸点	△	×	×	—
硫酸		10	沸点	⦿	○	△	×
		40	沸点	△	×	×	—
混合液	硫酸	10					
	盐酸	2	沸点	△	×	×	—
混合液	硫酸	20					
	盐酸	1.5	80℃	⦿	×	△	×
混合液	硫酸	50					
	盐酸	1.5	50℃	○	○	○	—
硝酸		10	沸点	⦿	⦿	○	—
磷酸		85	沸点	○	×	×	×
Method B		※	沸点	○	⦿	△	×

※23.0%硫酸+1.2%盐酸+1%氯化铁 (Ⅲ)+1%氯化铜 (Ⅱ)

- ◎：< 0.127 mm/year
- ：0.127 - 0.508 mm/year
- △：0.508 - 1.27 mm/year
- ×：> 1.27 mm/year

● 表中数值非保证值，仅供参考。

● 型号指定

SNSMT-M4 - 16



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	2 螺纹切割 ➡ 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	欢迎咨询	欢迎咨询	欢迎咨询