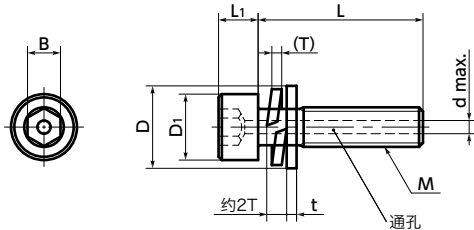


SVSQLG 垫圈装入型高强度不锈钢内六角圆柱头螺栓(通孔型)



SUS 不锈钢 真空 无尘 耐热 耐药品 无磁 高强度 高比强度



● 材质、表面处理



	SVSQLG
主体	SUS316L
平垫圈	SUS316L(硬度300~400HV)
弹簧垫圈	SUS316L

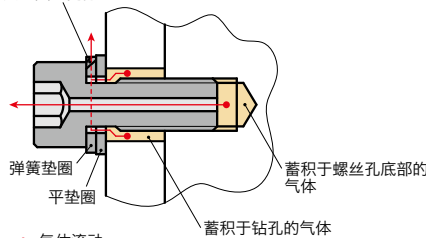
● 机械性质

	SUS316L
拉伸强度 (N/mm ²)	1000
0.2%承压力 (N/mm ²)	800
伸长率 (mm)	0.3d

● 表中数值非保证值, 仅供参考。

- 垫圈装入型高强度不锈钢内六角圆柱头螺栓 **SVSQLG** 的通孔型。
- 通孔易于排出蓄积于螺丝孔底部的气体, 蓄积于钻孔处的气体可从弹簧垫圈的间隙中方便地排出, 为真空装置的真空抽吸提供支持。

弹簧垫圈的间隙



← 气体流动

- 螺栓的拉伸强度为 1000N/mm²、0.2%承压力为 800N/mm²。装有适合螺栓强度的硬度超过 300HV 的平垫圈。
- 和一般的不锈钢制内六角圆柱头螺栓相比, 承压力约为 1.8 倍。通过减小螺纹直径及削减个数, 实现省空间化、轻量化。
- 螺丝中装入了平垫圈和弹簧垫圈, 无需担心脱落。
- 无需进行垫圈装入作业。易于在无尘室内戴手套操作。
- SUS316L 制。耐腐蚀性优良。
- 无磁性。
- 已完成无尘洗净、无尘包装。→ P.xxxx

● 用途

真空装置 / 真空容器 / FPD 制造装置 / 半导体制造装置 / 电子显微镜

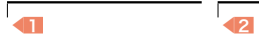
单位: mm

型号	M (粗牙)		L	D1	D	t	T (约)	L1	B	d max.	质量 (g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距										
SVSQLG-M3	M3	0.5	8	5.5	6	0.5	0.7	3	2.5	1.2	0.83 - 1.6	10
SVSQLG-M4	M4	0.7	10	7	8	0.8	1.0	4	3	1.5	1.6 - 2.7	10
SVSQLG-M5	M5	0.8	10	8.5	10	1.0	1.3	5	4	1.5	3.4 - 6.3	10
SVSQLG-M6	M6	1	12	10	11.5	1.6	1.5	6	5	2	6.3 - 8.9	10

● 数量未滿 1 包的订单, 会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

● 型号指定

SVSQLG-M4-12



1 散装零售 → P.xxxx	无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx	螺纹切割 → P.xxxx	防松动 → P.xxxx	防脱落加工 → P.xxxx
可对应, 费用另计	无尘洗净、无尘包装完毕	欢迎洽询	不可对应	不可对应