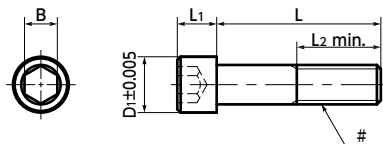


SNSS-SD(INCH) 内六角小头螺栓(英制螺纹)

SUS 不锈钢 空间



● 材质、表面处理

	SNSS-SD(INCH)
主体	相当于SUS304
强度等级	A2-50



● 头部直径较小的内六角圆柱头螺栓。可形成比普通的内六角圆柱头螺栓更小的镗孔直径。

● 英制螺纹型。

● 请使用专用扳手 **SKH(INCH)** (→ P.xxxx) 进行安装、拆卸。

● 用途

使用英制螺纹的设备、装置的省空间化

单位: inch

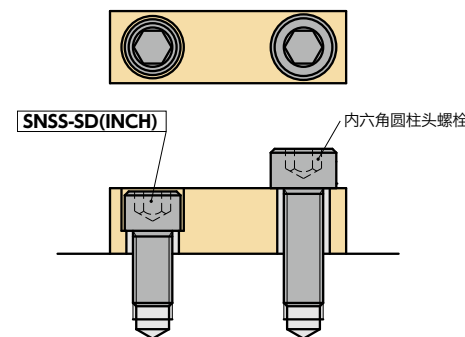
型号	#螺纹公称直径	L								D1	L1	B	L2*1	质量 (g)	每包数量		
SNSS-#4-40-SD	No.4-40UNC	3 / 16	1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4		0.161	0.112	3 / 32	全螺纹	0.48 - 0.84	10		
SNSS-#6-32-SD	No.6-32UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	0.205	0.138	7 / 64	0.75(L≥7 / 8)	0.73 - 1.4	10	
SNSS-#8-32-SD	No.8-32UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	0.226	0.164	9 / 64	0.88(L=1)	0.98 - 2.3	10	
SNSS-#10-24-SD	No.10-24UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	0.270	0.190	5 / 32	0.88(L=1)	1.6 - 3.3	10	
SNSS-#10-32-SD	No.10-32UNF		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	0.270	0.190	5 / 32	0.88(L=1)	1.1 - 3.9	10	
SNSS-1 / 4-20-SD	1/4-20UNC		1 / 4	5 / 16	3 / 8	1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	1 - 1/4	0.335	0.250	3 / 16	1(L=1 - 1/4)	3.1 - 7.1	10
SNSS-5 / 16-18-SD	5/16-18UNC					1 / 2	5 / 8	3 / 4	7 / 8	1	1 - 1/4	0.420	0.312	1 / 4	1.12(L=1 - 1/4)	7.6 - 12	10

* 1: L是()以外的尺寸时为全螺纹。

● 数量未满1包的订单, 会另外收取手续费。详情请垂询散装零售服务。

● 使用例

还能对普通的内六角圆柱头螺栓未能进行镗孔加工的部位进行镗孔加工, 从而可以隐藏头部。



⚠ 使用注意事项

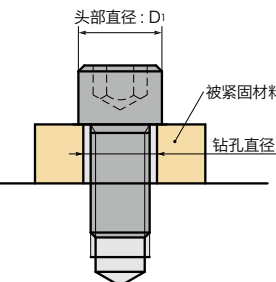
- 头部底座面的面积小, 底座面压力高。
- 请参考以下公式, 注意不要让由螺丝紧固而形成的底座面压力超出被紧固材料的容许表面压力。

$$P = \sigma \frac{As}{A}$$

P: 底座面压力
 σ: 螺栓应力
 As: 螺丝有效截面积
 A: 底座面积

$$底座面积 A = \pi \frac{(D_1^2 - d^2)}{4}$$

D1: 头部直径
 d: 钻孔直径



● 螺丝有效截面积

型号	螺丝有效截面积 (in ²)	螺丝有效截面积 (mm ²)
SNSS-#4-40-SD	0.0061	3.95
SNSS-#6-32-SD	0.0092	5.95
SNSS-#8-32-SD	0.014	9.15
SNSS-#10-24-SD	0.018	11.5
SNSS-#10-32-SD	0.02	13
SNSS-1 / 4-20-SD	0.032	20.8
SNSS-5 / 16-18-SD	0.053	34.2

● 相关产品

备有英制螺纹专用的六角扳手 **SKH(INCH)**。→ P.xxxx



● 型号指定

SNSS-#4-40-1/4-SD

1 散装零售 → P.xxxx 可对应, 费用另计	2 无尘洗净·无尘包装 → P.xxxx 可对应, 费用另计	3 螺纹切割 → P.xxxx 可对应, 费用另计	4 防松动 → P.xxxx 可对应, 费用另计	5 防脱落加工 → P.xxxx 可对应, 费用另计
------------------------------	-----------------------------------	------------------------------	-----------------------------	-------------------------------