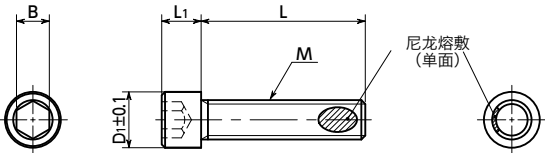


SNS-SD-EL-ALK 内六角小头螺栓(带尼龙熔敷)



空间 细长 防松件



● 材质、表面处理

	SNS-SD-EL-ALK
主体	SCM435 无电解镀镍
尼龙熔敷	尼龙 11
强度等级	12.9



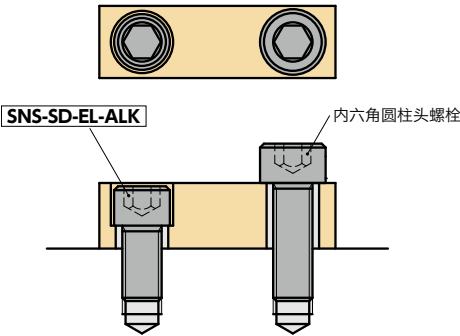
- 带尼龙熔敷的小头螺栓。可形成比普通的内六角圆柱头螺栓更小的镦孔直径。
- 通过螺丝部熔敷的尼龙的摩擦阻力来抑制螺丝回转。
- 由于可抑制回转，即使已失去连接力，仍可以防止螺丝脱落。
- 尼龙熔敷的耐热温度为 120℃。

● 用途

设备、装置的省空间化
防止螺丝回转、脱落

● 使用例

还能对普通的内六角圆柱头螺栓未能进行镦孔加工的部位进行镦孔加工，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。

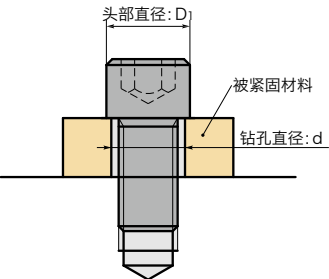
$$P = \sigma \frac{As}{A}$$

P: 底座面压力 (N/mm²)
σ: 螺栓应力 (N/mm²)
As: 螺丝有效截面积 (mm²)
A: 底座面积 (mm²)

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

D₁: 头部直径 (mm)

d: 钻孔直径 (mm)



● 头部直径和螺丝有效截面积

型号	头部直径 (mm)	螺丝有效截面积 (mm ²)
SNS-M3-SD-EL-ALK	4.5	5.03
SNS-M4-SD-EL-ALK	5.5	8.78
SNS-M5-SD-EL-ALK	7	14.2
SNS-M6-SD-EL-ALK	8.5	20.1
SNS-M8-SD-EL-ALK	11	36.6

单位: mm

型号 	M(粗牙)		L 										D ₁	L ₁	B	质量(g)	每包数量
	螺纹公称直径	螺距															
SNS-M3-SD-EL-ALK	M3	0.5	5	6	8	10	12						4.5	3	2.5	0.53 - 0.83	10
SNS-M4-SD-EL-ALK	M4	0.7		6	8	10	12	16	20	25			5.5	4	3	1.1 - 2.6	10
SNS-M5-SD-EL-ALK	M5	0.8			8	10	12	16	20	25			7	4.5	4	2.5 - 4.6	10
SNS-M6-SD-EL-ALK	M6	1			8	10	12	16	20	25	30		8.5	5.5	5	3.7 - 7.5	10
SNS-M8-SD-EL-ALK	M8	1.25				10	12	16	20	25	30	35	11	7.5	6	8.1 - 16	10

- 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。

1 散装零售 → P.xxxx	无尘洗净・无尘包装 → P.xxxx	螺紋切割 → P.xxxx	防松動 → P.xxxx	防脱落加工 → P.xxxx
可对应，费用另计	不可对应	不可对应	不可对应	不可对应



☎ 0512-5290-1560

✉ info@nbk1560-chn.com.cn

🌐 https://www.nbk1560-chn.com.cn/



☎ 0512-5290-1560

✉ info@nbk1560-chn.com.cn

🌐 https://www.nbk1560-chn.com.cn/

● 型号指定

SNS-M5-20-SD-EL-ALK

1 2 1