

小
物
部
品

小
零
件

Type	扳手紧固面	组件	Catalog No.
L尺寸固定型	有	①②组件 仅①	SBT SBTN
	无	①②组件 仅①	SBTC SBTCN
L尺寸指定型	有	①②组件 仅①	SBTL SBTLN
	无	①②组件 仅①	SBTK SBTKN

RoHS 10

—L尺寸固定・带扳手紧固面—
SBT (①+②)
SBTN (①)

—L尺寸固定・无扳手紧固面—
SBTC (①+②)
SBTCN (①)

—L尺寸指定・带扳手紧固面—
SBTL (①+②)
SBTLN (①)

—L尺寸指定・无扳手紧固面—
SBTK (①+②)
SBTKN (①)

材料 材质 SCM435
H 硬度 33~38HRC
S 表面处理 四氧化三铁保护膜(Fe₃O₄) 强度分类 10.9

防松处理
是指螺纹槽部涂抹弹性性能、耐磨性能、耐油性性能优良的特殊树脂的处理。重复使用时，初期效果最好，第4次以后，使用效果逐渐下降。

防松处理
是指螺纹槽部涂抹弹性性能、耐磨性能、耐油性性能优良的特殊树脂的处理。重复使用时，初期效果最好，第4次以后，使用效果逐渐下降。

如果以1套模具使用数量为单位(40个以内)订购，则进行同时研磨。
L尺寸公差为±0.05，但L尺寸偏差在0.01以内。

D	A	B	C	E	T	ℓ	BL	SBTC・SBTCN	SBT・SBTN	Catalog No.	L			
								M×P	M×P	F	S	Type	D	
10	8.025	16	6	6	10.8	15	25	6×1.0	5×0.8	8	8	SBT SBTN SBTC SBTCN	10	20 25 30 35 40 45 50 55 60
13	0.032	18	8	7	14	20	30	8×1.25	6×1.0	10	11		13	20 25 30 35 40 45 50 55 60
16	0.075	24	10	9	17	20	30	10×1.5	8×1.25	12	14		16	25 30 35 40 45 50 55 60
20	0.228	27	14	11	21	20	30	12×1.75	10×1.5	14	17		20	25 30 35 40 45 50 55 60

Order 订货范例 Catalog No. — L — BL
SBT 16 — 50 — 50
SBTC 16 — 50 — 50

Delivery 交货期 **5** 天发货
●上海・广州发货
●数量≥501时，请另询交货期。

D	A	B	C	E	ℓ	SBTK・SBTKN	SBTLN・SBTLN	Catalog No.	L				
								Type	D				
10	0.025	16	6	6	17 ⁽¹⁾	6×1.0	5×0.8	8	8	SBTL SBTLN SBTK SBTKN	10	20.0~65.0	15~35
13	0.032	18	8	7	22 ⁽²⁾	8×1.25	6×1.0	10	11		13	20.0~65.0	15~45
16	0.075	24	10	9	22 ⁽²⁾	10×1.5	8×1.25	12	14		16	25.0~65.0	20~45
20	0.228	27	14	11	22 ⁽²⁾	12×1.75	10×1.5	14	17		20	25.0~65.0	20~45

⁽¹⁾φ10・φ13 L<25时 ℓ=17-(25-L)
⁽²⁾φ16・φ20 L<30时 ℓ=17-(25-L)

Order 订货范例 Catalog No. — L — BL
SBTK 13 — 31.5 — 25
SBTL 13 — 31.5 — 25

Delivery 交货期 **7** 天发货
●上海・广州发货
●数量≥201时，请另询交货期。

Example 使用范例

SBT
SBTN
SBTL
SBTLN

SBTC
SBTCN
SBTK
SBTKN

扳手
SBT・SBTL用衬垫(W)
SBTC・SBTK用衬垫(K)

内螺纹固定型卸料螺栓用内六角螺栓(防松动型)

RoHS 10 LB (防松动型)

防松动处理 Anti-loosening

材料 材质 SCM435 (JIS B 1176 强度分类)
硬度 38~43HRC (JIS B 0205 2级 12.9)

Order 订货范例 Catalog No. LB 10-20

Delivery 交货期 **9** 天发货

库存品
●隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
●数量≥500时，请另询交货期。

ℓ	Catalog No.	ℓ	Catalog No.	ℓ	Catalog No.
新JIS	Type M-L	新JIS	Type M-L	新JIS	Type M-L
全螺纹 Full Thread	LB 4-8 10 12 15 20 25 30	全螺纹 Full Thread	LB 6-10 15 20 25 30 35 40	全螺纹 Full Thread	LB 10-20 25 30 35 40 45 50 55 60
20		24		32	
全螺纹 Full Thread	LB 5-10 12 15 20 25 30 35	全螺纹 Full Thread	LB 8-15 20 25 30 35 40 45 50 55 60	全螺纹 Full Thread	LB 12-25 30 35 40 45 50 55 60
22		28		36	

LB				
M×P	A	E	B	3
4×0.7	7	4	3	
5×0.8	8.5	5	4	
6×1.0	10	6	5	
8×1.25	13	8	6	
10×1.5	16	10	8	
12×1.75	18	12	10	

参考：相对应内六角螺栓的沉头孔及螺栓孔尺寸 P.1687

*强度分类就是螺纹的拉伸强度。
(范例) 12.9 (LB)
表示屈服点或耐力的最小值为拉伸强度的90%。
表示拉伸强度的最小值为1220 N/mm²(124kgf/mm²)。

防松处理
是指螺纹槽部涂抹弹性性能、耐磨性能、耐油性性能优良的特殊树脂的处理。重复使用时，初期效果最好，第4次以后，使用效果逐渐下降。

内螺纹固定型卸料螺栓用衬垫

RoHS 10 K・W

材料 材质 S45C 硬度 48~52HRC

t	D	d	Catalog No.
±0.005	10	6	K
	13	8	
	16	10	
	20	12	
±0.01	8	5	W
	11	6	
	14	8	
	17	10	

Order 订货范例 Catalog No. K 10 W 16

Delivery 交货期 **9** 天发货

库存品
●隔日上海・广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)
●数量≥1001时，请另询交货期。