

# SCG-C

## 夾緊式 / 剛性聯軸器

# SCGS-C

## CLAMP TYPE / RIGID COUPLING

### FE Coupling



SCG-C

SCGS-C

#### 材質 | Material

SCG-C系列-鋁合金 Aluminum alloy  
SCGS-C系列-不銹鋼 Stainless steel

#### 表面處理 | Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

#### 特性 | Features

1. 一體成型
2. 超高剛性
3. 高扭力
4. 低慣性
5. 固定方式：夾緊式

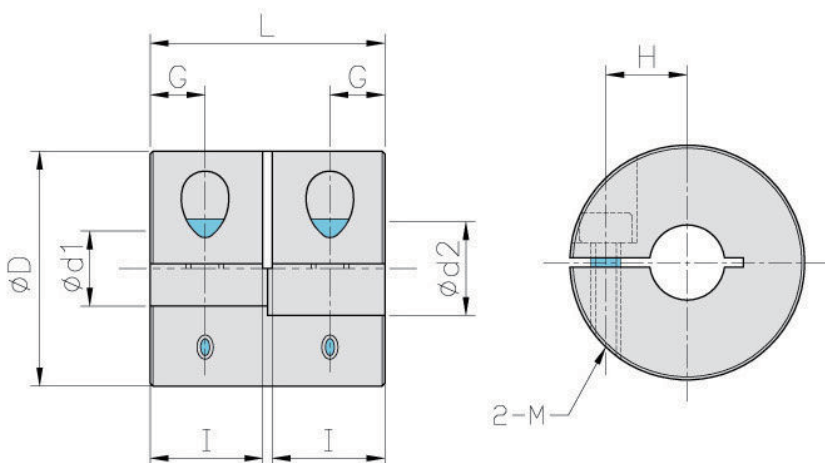
- One-body shape
- Super high rigid
- High torque
- Low inertia
- Fixed mode : Clamp type

#### 型號表示 | Product NO

**SCG-20C** -  $\phi 6 \times \phi 6$

型號 / Type

孔徑 / Inside dia



#### 尺寸 | Dimension

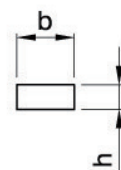
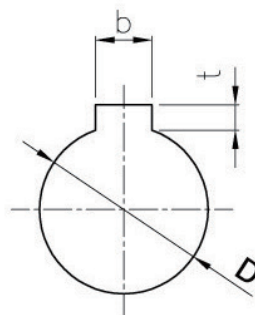
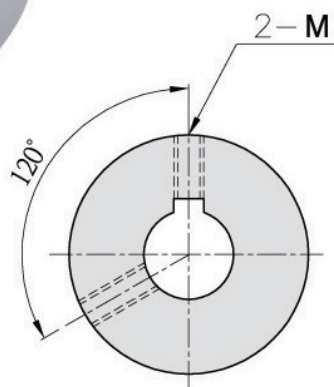
單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
							Min	Max	
SCG-16C	16	7.5	16	3.75	5	M2.5	5	6	11
SCG-20C	20	9.5	20	4.75	6.5	M3	6	8	20
SCG-25C	25	12	25	6	9	M4	6	10	39
SCG-32C	32	15.5	32	7.75	11	M4	8	14	71
SCGS-16C	16	7.5	16	3.75	5	M2.5	5	6	31
SCGS-20C	20	9.5	20	4.75	6.5	M3	6	8	53
SCGS-25C	25	12	25	6	9	M4	6	10	85
SCGS-32C	32	15.5	32	7.75	11	M4	8	14	190

#### 性能 | Specifications

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max Rotational Frequency 最高回轉速 (Rpm/min)	Moment* of Inertia 慣性 (Kg · m <sup>2</sup> )
SCG-16C	0.3	0.6	9500	3.0x10 <sup>-7</sup>
SCG-20C	0.5	1.0	7600	8.7x10 <sup>-7</sup>
SCG-25C	1.0	2.0	6100	2.7x10 <sup>-6</sup>
SCG-32C	2.0	4.0	4800	7.1x10 <sup>-6</sup>
SCGS-16C	0.3	0.6	9500	8.0x10 <sup>-7</sup>
SCGS-20C	0.5	1.0	7600	2.4x10 <sup>-6</sup>
SCGS-25C	1.0	2.0	6100	7.3x10 <sup>-6</sup>
SCGS-32C	2.0	4.0	4800	2.5x10 <sup>-5</sup>



型號表示 | Product NO

**SCT-50** -  $\varnothing 14$  K6 x 2.3  
 $\varnothing 20$  K6 x 2.3  
 型號 / Type 孔徑 / Inside dia

### 尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Stock Bores 標準孔徑 D	鍵槽 Keyways				鍵 尺寸
	b		t		b x h
	基準 寸法	容許差 (Js9)	基準 寸法	容許差	
10	3	±0.015	1.5	+0.1 0	3 x 3
12	4	±0.015	1.8	+0.1 0	4 x 4
14~18	5	±0.015	2.3	+0.1 0	5 x 5
19~22	6	±0.015	2.8	+0.1 0	6 x 6
24~30	8	±0.030	3.3	+0.2 0	8 x 7
30~38	10	±0.030	3.3	+0.2 0	10 x 8
38~44	12	±0.030	3.3	+0.2 0	12 x 8
44~50	14	±0.043	3.8	+0.3 0	14 x 9
50~58	16	±0.043	4.3	+0.3 0	16 x 10
58~65	18	±0.043	4.4	+0.3 0	18 x 11