

SCG-C / SCGS-C 夾緊式 / 剛性聯軸器

Clamp type / Rigid coupling



材質 Material

SCG-C 系列：鋁合金 Aluminum alloy

SCGS-C 系列：不銹鋼 Stainless steel

型號表示 Produce No

SCG-20C – ø6xø6

型號 Type

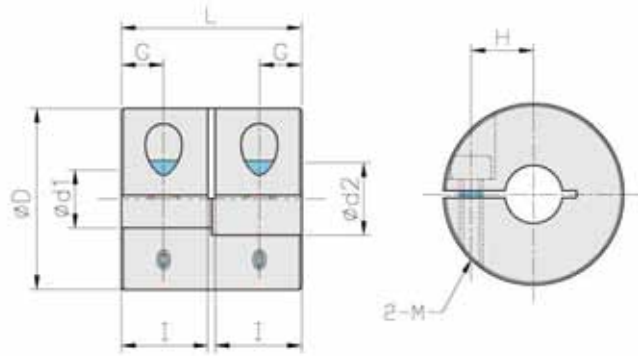
孔徑 Inside dia

表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

特性 Features

- 一體成型
- 超高剛性
- 高扭力
- 低慣性
- 固定方式：夾緊式
- One-body shape
- Super high rigid
- High torque
- Low inertia
- Fixed mode: Clamp type



► 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	3.5	5	M2.5	5	6	11
SCG-20C	20	9.5	20	4.5	6.5	M3	6	8	20
SCG-25C	25	12	25	6	9	M4	6	10	30
SCG-32C	32	15.5	32	7.5	11	M4	8	14	71
SCGS-16C	16	7.5	16	3.75	5	M2.5	5	6	21
SCGS-20C	20	9.5	20	4.75	6.5	M3	6	8	41
SCGS-25C	25	12	25	6	9	M4	6	10	85
SCGS-32C	32	15.5	32	7.75	11	M4	8	14	160

► 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 最高迴轉速 (Rpm/min)	Moment of Inertia 慣性 (kg.m ²)
SCG-16C	0.3	0.6	9500	3.0x10 ⁻⁷
SCG-20C	0.5	1.0	7600	8.7x10 ⁻⁷
SCG-25C	1.0	2.0	6100	2.7x10 ⁻⁶
SCG-32C	2.0	4.0	4800	7.1x10 ⁻⁶
SCGS-16C	0.3	0.6	9500	8.0x10 ⁻⁷
SCGS-20C	0.5	1.0	7600	2.4x10 ⁻⁶
SCGS-25C	1.0	2.0	6100	7.3x10 ⁻⁵
SCGS-32C	2.0	4.0	4800	2.5x10 ⁻⁵