

SGH-C 鋼片型 / 夾緊式 / 短型撓性聯軸器

Disk / Clamp type / Shorter of flexible coupling



◆ 材質 Material

鋁合金 Aluminum alloy
 緩衝材：不銹鋼彈片
 Buffer material: SUS disk

型號表示 Produce No

SGH-50C – $\phi 15 \times \phi 15$

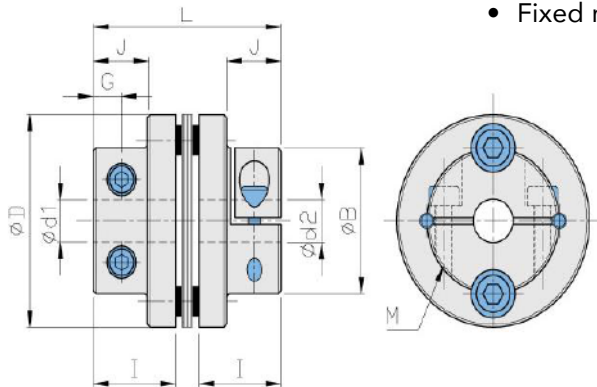
型號 Type 孔徑 Inside dia

◆ 表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

◆ 特性 Features

- 高剛性
- 扭力大
- 低慣性
- 零背隙
- 適用於工作母機、伺服馬達、高精密傳動
- 固定方式：夾緊式
- High rigid
- High torque
- Low inertia
- Zero backlash
- Suitable for working machine, servomotor and high precision transmission mechanism.
- Fixed mode: Clamp type



▶ 尺寸 Dimension

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	D	B	J	I	L	G	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
								Min	Max	
SGH-40C	40	28	10.5	15	34.5	4.75	2-M4	8	16	63
SGH-45C	45	33	10.5	15	34.5	4.75	4-M4	10	18	88
SGH-50C	50	40	15	20	46.5	7	4-M5	12	20	120
SGH-57C	57	42	14	20	47	6	4-M5	10	22	175
SGH-65C	65	50	18	24	55	8	4-M6	15	25	200

▶ 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)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-play 容許軸向位差 (mm)
SGH-40C	6	12	10000	9.2x10 ⁻⁶	1.0	±0.02
SGH-45C	9	18	10000	23.2x10 ⁻⁶	1.0	±0.02
SGH-50C	17	34	10000	32.2x10 ⁻⁶	1.0	±0.02
SGH-57C	25	50	10000	51.2x10 ⁻⁶	1.0	±0.02
SGH-65C	55	110	10000	127.4x10 ⁻⁶	1.0	±0.02

SOAR
聯軸器