## 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

## 表面處理|Surface Treament

陽極處理 Anodizing standard white

## 特性|Features

- 1. 高剛性
- 2. 扭力大
- 3. 低慣性
- 4. 零背隙
- 5. 適用於工作母機、伺服馬達、 高精密傳動
- 6. 固定方式: 夾緊式

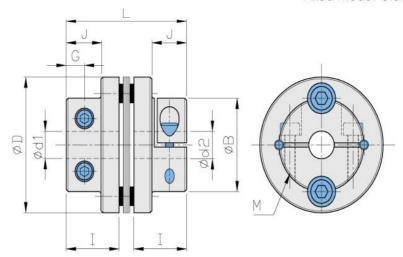
型號表示 | Product NO

**SGH-50C-**Ø15xØ15

型號/Type 孔

孔徑/Inside dia

- High rigid
- High torque
- Low inertia
- Zero backlash
- Suitable for working machine servomotor and high precision transmission mechanism.
- Fixed mode: Clamp type



尺寸   Dime	ension									單位 / Unit:mr
Catalog Number 型號	D	В	J	1	L	G	М	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量
								Min	Max	(g)
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   Spec	ifications					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・m²)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (᠀)
SGH-40C	6	12	10000	9.2x10 <sup>6</sup>	±0.02	1.0
SGH-45C	9	18	10000	23.2x10 <sup>-6</sup>	±0.02	1.0
SGH-50C	17	34	10000	32.6x10 <sup>6</sup>	±0.02	1.0
SGH-57C	25	50	10000	51.2x10 <sup>6</sup>	±0.02	1.0
SGH-65C	55	110	10000	127.4x10 <sup>6</sup>	±0.02	1.0