



得豐實業有限公司

Dfwisdom Industrial CO., LTD

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 Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

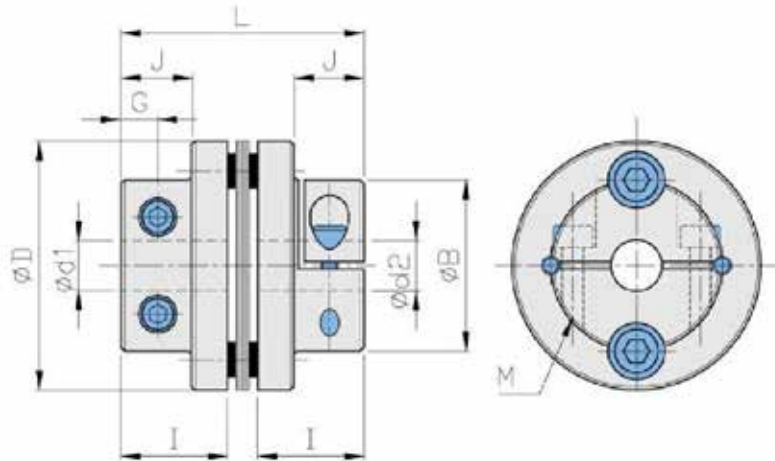
特性 | Features

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 d1/孔徑 d2/孔徑
Catalog Number Inside dia Inside dia

SGH-40C- X

- 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

規格特性 Specifications Characteristics

單位 / Unit : mm

Catalog Number 型號	Ratad 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 ²)	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 ⁻⁶	± 0.02	1.0
SGH-45C	9	18	10000	23.2x10 ⁻⁶	± 0.02	1.0
SGH-50C	17	34	10000	32.6x10 ⁻⁶	± 0.02	1.0
SGH-57C	25	50	10000	51.2x10 ⁻⁶	± 0.02	1.0
SGH-65C	55	110	10000	127.4x10 ⁻⁶	± 0.02	1.0