

SGB-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

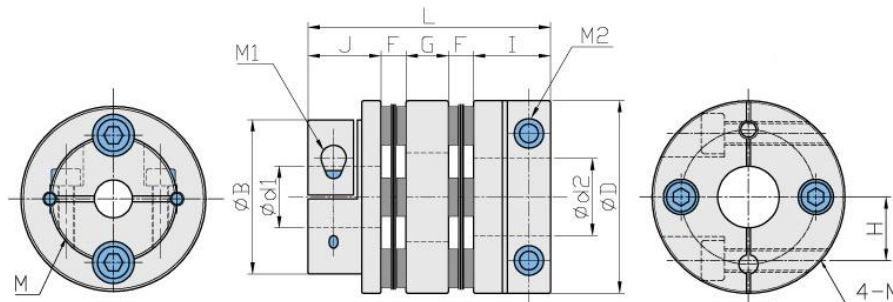
1. 高剛性
2. 扭力大
3. 低慣性
4. 零背隙
5. 適用於工作母機、伺服馬達、
高精度傳動
6. 固定方式: 夾緊式

型號表示 | Product NO

SGB-50C- ϕ 20x ϕ 20

型號 / Type 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 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	B	I	F	L	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
							Min	Max	
SGB-40C	40	28	15	4.5	34.5	3-M4	8	16	88
SGB-45C	45	33	15	4.5	34.5	3-M4	8	18	100
SGB-50C	50	40	20	6.0	46	4-M5	10	20	188
SGB-57C	57	42	20	6.0	46	4-M5	12	25	205
SGB-65C	65	50	24	7.0	55	4-M6	12	28	368

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 ²)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)
SGB-40C	6	12	10000	17x10 ⁻⁶	0.02	± 0.25	1.0
SGB-45C	9	18	10000	23x10 ⁻⁶	0.02	± 0.30	1.0
SGB-50C	17	34	10000	48x10 ⁻⁶	0.02	± 0.30	1.0
SGB-57C	25	50	10000	76x10 ⁻⁶	0.02	± 0.40	1.0
SGB-65C	55	110	10000	185x10 ⁻⁶	0.02	± 0.40	1.0