

SGM-C 鋼片型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

Disk / Clamp type / 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

SGM-50C – ø20xø20

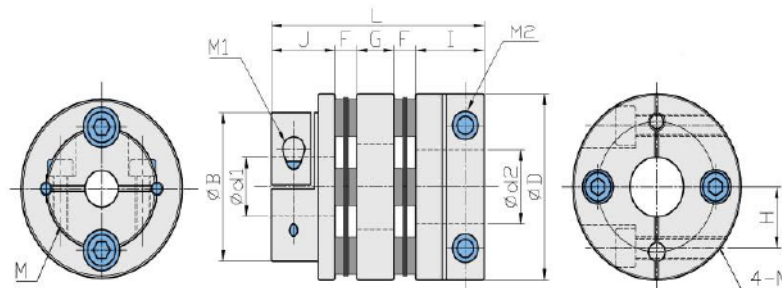
型號 Type 孔徑 Inside dia

◆ 表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

◆ 特性 Features

- 扭力大
- 偏角誤差較佳
- 低慣性
- 零背隙
- 適用於工作母機、伺服馬達、高精度傳動
- 固定方式：夾緊式
- High torque
- High deflection
- 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	F	G	I	L	M1	M2	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
										Min	Max	
SGM-40C	40	28	15	4.5	9	15	48	1-M4	2-M4	8	16	121
SGM-45C	45	33	15	4.5	9	15	48	2-M4	2-M4	8	18	130
SGM-50C	50	40	20	6	11	20	63	2-M5	2-M5	10	20	250
SGM-57C	57	42	20	6	11	20	63	2-M5	2-M5	12	25	270
SGM-65C	65	50	24	7	14	24	76	2-M6	2-M6	12	28	550

▶ 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 Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-play 容許軸向位差 (mm)
SGM-40C	6	12	10000	20.5x10 ⁻⁶	0.2	1.5	±0.6
SGM-45C	9	18	10000	35.1x10 ⁻⁶	0.2	1.5	±0.6
SGM-50C	17	34	10000	73.3x10 ⁻⁶	0.2	1.5	±0.8
SGM-57C	25	50	10000	112.3x10 ⁻⁶	0.25	1.5	±0.8
SGM-65C	55	110	10000	286.1x10 ⁻⁶	0.3	1.5	±0.9