

SGB-C 鋼片型 / 夾緊式 / 短型撓性聯軸器

Disk / Clamp tyep / 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

SGB-50C – ø20xø20

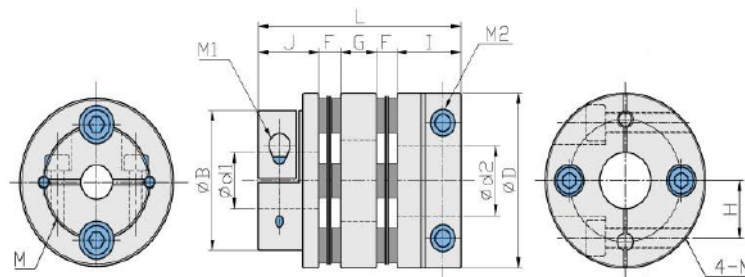
型號 Type 孔徑 Inside dia

◆ 表面處理 Surface Treatment

陽極處理 Anodizing standard white

◆ 特性 Features

- 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	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)
SGB-40C	6	12	10000	17x10 ⁻⁶	0.02	1.0	±0.25
SGB-45C	9	18	10000	23x10 ⁻⁶	0.02	1.0	±0.30
SGB-50C	17	34	10000	48x10 ⁻⁶	0.02	1.0	±0.30
SGB-57C	25	50	10000	76x10 ⁻⁶	0.02	1.0	±0.40
SGB-65C	55	110	10000	185x10 ⁻⁶	0.02	1.0	±0.40