

SGL-C 爪型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器

Jaw / Clamp type / 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

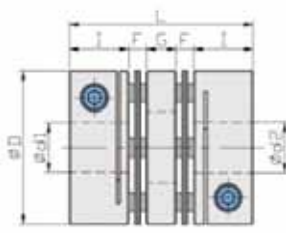
- 扭力大
- 偏角誤差較佳
- 低慣性
- 零背隙
- 適用於工作母機、伺服馬達、高精度傳動
- 固定方式：夾緊式
- High torque
- High deflection
- Low inertia
- Zero backlash
- Suitable for working machine, servomotor and high precision
- Fixed mode: Clamp type

型號表示 Produce No

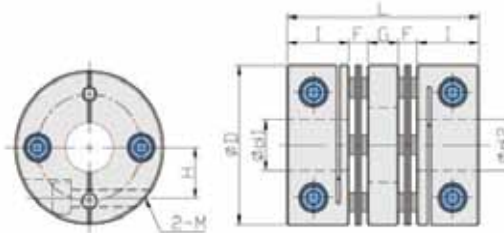
SGL-40C – ø8xø8

型號 Type

孔徑 Inside dia



外徑 ø27~ø34



外徑 ø40~ø65

► 尺寸 Dimension

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	D	I	F	G	L	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
								Min	Max	
SGL-27C	27	10.5	2.5	6	32	9.0	2-M3	5	10	40
SGL-34C	34	12.0	3.0	7.5	37.5	12.0	2-M3	6	14	70
SGL-40C	40	15.0	4.5	9	48	14.0	4-M4	8	16	130
SGL-45C	45	15.0	4.5	9	48	16.0	4-M4	10	19	170
SGL-50C	50	20.0	6.0	11	63	18.0	4-M5	10	22	290
SGL-57C	57	20.0	6.0	11	63	21.0	4-M5	12	25	320
SGL-65C	65	24.0	7.0	14	76	25.0	4-M6	12	28	570

► 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)
SGL-27C	1.5	3	10000	3.0x10 ⁻⁶	0.15	1.5	±0.33
SGL-34C	3	6	10000	10.5x10 ⁻⁶	0.17	1.5	±0.4
SGL-40C	7	14	10000	26.4x10 ⁻⁶	0.23	1.5	±0.5
SGL-45C	10	20	10000	41.7x10 ⁻⁶	0.23	1.5	±0.6
SGL-50C	17	34	10000	135.0x10 ⁻⁶	0.23	1.5	±0.8
SGL-57C	25	50	10000	144.0x10 ⁻⁶	0.23	1.5	±0.8
SGL-65C	55	110	10000	360.0x10 ⁻⁶	0.28	1.5	±0.9