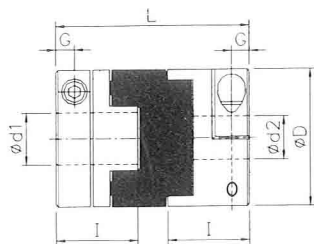
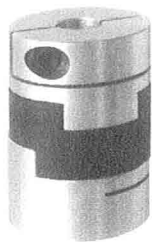
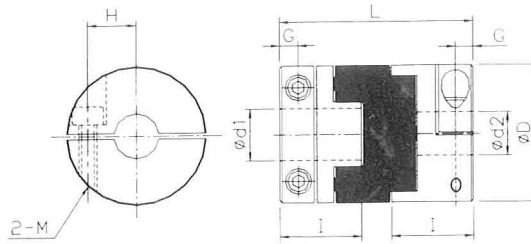


SOT-C

十字滑動型 / 夾緊式 / 撓性聯軸器
COUPLING / OLDHAM CLAMP TYPE



外徑 $\varnothing D16 \sim \varnothing D32$



外徑 $\varnothing D40 \sim \varnothing D63$

尺寸 / Dimension

單位 / Unit: mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 公差 (H8)		Mass** 質量 (g)
							Min	Max	
SOT-16C	16	13	29	3	5	M2.5	5	6.35	12
SOT-20C	20	14	33	3	6.5	M3	6	8	19
SOT-25C	25	17	39	3.8	9	M3	6	10	36
SOT-32C	32	19	45	4.5	11	M4	8	12	69
SOT-40C	40	23	50	7	13	M5	10	16	130
SOT-50C	50	27	58	8	16	M6	16	20	230
SOT-63C	63	33	71	10	21	M8	18	25	450

性能 / Function

Catalog Number 型號	Rated Torque 一般扭力 (N.m)	Max. Torque 最大扭力 (N.m)	Max. Rotational Frequency 最高回轉數 (min ⁻¹)	Moment* of Inertia 慣性 (kg · m ²)	Static Torsional Stiffness 剛性靜扭力值 (N.m/rad)	Errors of Eccentricity 容許偏心 (mm)	Errors of Angularity 容許偏角 (°)
SOT-16C	0.7	1.4	9500	5.8×10^{-7}	31	1.0	3
SOT-20C	1.2	2.4	7600	1.5×10^{-6}	60	1.5	3
SOT-25C	2	4	6100	4.4×10^{-6}	140	2.0	3
SOT-32C	4.5	9	4800	1.4×10^{-5}	280	2.5	3
SOT-40C	9	18	3800	4.1×10^{-5}	540	3.0	3
SOT-50C	18	36	3100	1.2×10^{-5}	820	3.5	3
SOT-63C	36	72	2400	3.7×10^{-4}	1900	4.0	3

材質 / Material: 鋁合金 / Aluminum alloy

特性 / Features

1. 高剛性 / High-rigid.
2. 絕緣性佳 / High insulation.
3. 組合容易 / Handy assembly.
4. 耐油性 / Excellent resistance to oil.
5. 容許偏心、偏角大 / High eccentricity and angularity.
6. 緩衝材：工程塑膠 / T Buffer Material: Engineering class plastic.
7. 固定方式：夾緊式 / Fixed mode: Clamp type.

型號表示 / Product NO:

SOT-40C - $\varnothing 8 \times \varnothing 8$

型號 / Type

孔徑 / Inside dia