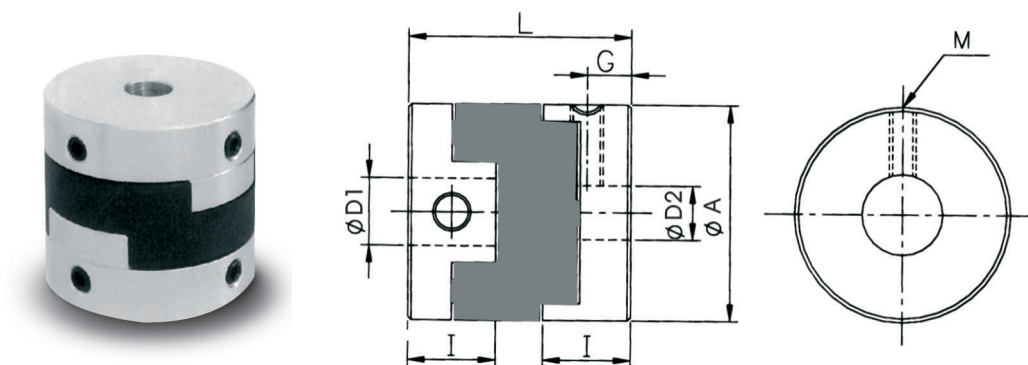


# SOL 十字滑動型 · 止付螺絲 / Clamping Oldham



SOL-  -  -

外徑                      D1                      D2

Diameter

## ◆尺寸表 / Dimension

單位/unit:mm

規格 No.	A	I	L	G	M	D1 - D2		重量 Weight (g)
						min	max	
SOL-16	16	7	18	3.5	M3	4	6.35	7
SOL-20	20	9	23	4.5	M4	5	8	14
SOL-25	25	11	28	5.5	M5	5	10	27
SOL-32	32	13	33	6.5	M6	8	14	50
SOL-40	40	14	35	7	M6	10	16	80
SOL-50	50	17	38	8.5	M8	14	20	150
SOL-63	63	21	47	10.5	M10	15	25	300

## ◆特性表 / Specification

規格 No.	常用扭力 Rated Torque (N.m)	最大扭力 Max. Torque (N.m)	最高轉數 Max. Rotational (rpm)	慣性矩 Moment of Inertia (Kg.m <sup>2</sup> )	剛性靜扭力值 Static Torsional Stiffness (N.m/rad)	容許偏心 Allowable Eccentricity Error (mm)	容許角度偏差 Allowable Errors (°)
SOL-16	0.7	1.4	3500	$3.2 \times 10^{-7}$	31	1.0	3
SOL-20	1.2	2.4	7600	$1.0 \times 10^{-6}$	60	1.5	3
SOL-25	2	4	6100	$3.0 \times 10^{-6}$	140	2.0	3
SOL-32	4.5	9	4800	$9.5 \times 10^{-6}$	280	2.5	3
SOL-40	9	18	3800	$2.3 \times 10^{-5}$	540	3.0	3
SOL-50	18	36	3100	$6.7 \times 10^{-5}$	820	3.5	3
SOL-63	36	72	2400	$2.2 \times 10^{-4}$	1900	4.0	3

## ◆特性 / Features

- 高剛性 / High Rigidity
- 絕緣性佳 / Electrical Insulation
- 組合容易 / Easy Assembly
- 耐油性 / Oil Resistance
- 容許偏心、偏角大 / High Allowable Error of Eccentricity and Angularity Misalignment
- 緩衝材：工程塑膠 / Buffer Material：Engineering Plastic
- 固定方式：止付螺絲 / Fix Type：Clamping
- 使用溫度範圍-30℃~100℃ / Working range, -30℃~100℃ Temperature