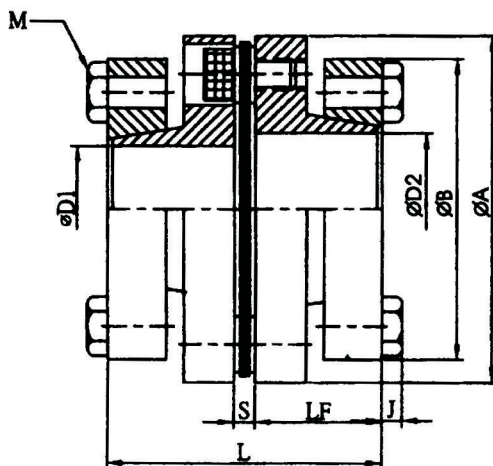


SW 高剛性・高扭矩聯軸器 / High Rigid, High Torque



SW- - -
 外徑 D1 D2
 Diameter

◆尺寸表 / Dimension

單位/unit:mm

規格 No.	A	B	D1		D2		L	LF	S	J	M	螺絲鎖緊力 Screw Tightening Moment
			min	max	min	max						
SW-40	40	38	8	16	8	16	35.6	16	3.6	2.8	8-M4	3.5Nm
SW-56	56	48	10	17	10	17	43.9	20	3.9	4	8-M5	6Nm
			18	25	18	25						
SW-68	68	54	14	22	14	22	54.2	25	4.2	4.2	8-M6	12Nm
		64	24	30	24	30						
SW-82	82	56	16	22	16	22	64.8	30	4.8	4	8-M6	12Nm
		64	24	30	24	30						
		69	32	35	32	35						
SW-94	94	58	19	22	19	22	69.4	30	9.4	4	8-M6	14Nm
		68	24	30	24	30						
		78	32	40	32	40						
		88	42	48	42	48						
SW-104	104	68	24	30	24	30	70	30	10	4	8-M6	14Nm
		78	32	40	32	40						
		88	42	50	42	50						
		98	55	60	55	60						

◆特性表 / Specification

規格 No.	常用扭力 Rated Torque (N.m)	最高迴轉數 Max. (rpm)	容許偏心 Allowable Eccentricity Error (mm)	容許角度偏差 Allowable Angular Error (°)	容許軸向位移 Allowable Shaft End-Play (mm)	彈簧定數 Spring Constant (N-m/rad)	軸向彈簧定數 Shaft Spring Constant (mm)	慣性矩 Moment of Inertia (Kg.m ²)	重量 Weight (g)
SW-40	7	10000	0.02	1°	±0.25	10000	50	2.8 × 10 ⁻⁵	90
SW-56	25	10000	0.02	1°	±0.40	16000	43	12 × 10 ⁻⁵	221
SW-68	60	10000	0.02	1°	±0.45	60000	45	28 × 10 ⁻⁵	400
SW-82	90	10000	0.02	1°	±0.45	70000	60	35 × 10 ⁻⁵	616
SW-94	180	10000	0.02	1°	±0.80	140000	120	108 × 10 ⁻⁵	1000
SW-104	250	10000	0.02	1°	±0.80	160000	160	115 × 10 ⁻⁵	1200

◆特性 / Features

- 低慣性無背隙 / Low Inertia, Backlash-free
- 具緩衝抗震功能 / Flexibility and Vibration Resistance
- 錐形固定方式安全可靠 / Secured by Conical Clamping
- 適用於伺服馬達或精密定位傳動 / Applicable for Servo Motor or Precise Positioning Transmission
- 免保養壽命長 / Maintenance-free ; Infinite Life
- 本體鋁合金材質輕量化 / Aluminum Alloy Body ; Light-weight