

SWS / SWSS 開縫型 / 止付螺絲固定式 / 短型撓性聯軸器

Slitted / Set screw type / Shorter of flexible coupling



◆ 材質 Material

SWS 系列：鋁合金 Aluminum alloy
SWSS 系列：不銹鋼 Stainless steel

◆ 表面處理 Surface Treatment

SWS 陽極處理 Anodizing standard white

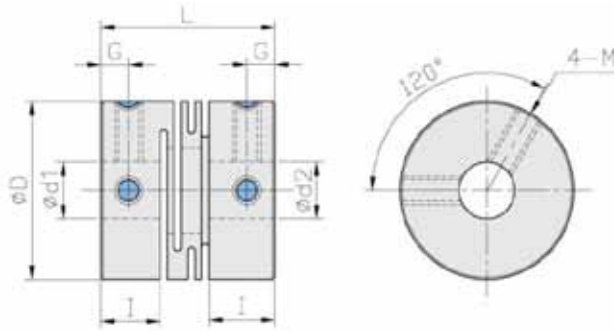
◆ 特性 Features

- 一體成型、小巧
- 零背隙
- 剛性大
- 適合譯碼器、小馬力傳動機構、高精度傳動上
- 偏角誤差較佳
- 不銹鋼材質扭力較佳
- 固定方式：止付螺絲固定式
- Little and One-body shape
- Zero backlash
- High rigid
- Suitable for encoder, low horsepower transmission bodies and high precision transmission mechanism
- High deflection
- Torque in SUS is better
- Fixed mode: Set screw type

型號表示 Produce No

SWS-20 - ø6xø6

型號 Type 孔徑 Inside dia



► 尺寸 Dimension

單位 / unit : mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass 重量 (g)
						Min	Max	
SWS-16	16	6.8	18	3	M3	4	6	7.4
SWS-20	20	7.65	20	3	M4	5	10	12
SWS-25	25	9.6	25	4	M4	6	12	24
SWS-32	32	12.6	32	6	M5	6	14	50
SWS-40	40	15.3	40	7.5	M5	10	16	115
SWSS-16	16	6.8	18	3	M3	5	6	18
SWSS-20	20	7.65	20	3	M4	5	10	32
SWSS-25	25	9.6	25	4	M4	6	12	63
SWSS-32	32	12.6	32	6	M5	6	14	130

► 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 Angularity 容許偏角 (°)	Errors of Shaft End-play 容許軸向位差 (mm)
SWS-16	0.3	0.6	24000	2.8x10 ⁻⁷	1	±0.2
SWS-20	0.5	1.0	19000	7.5x10 ⁻⁷	1	±0.2
SWS-25	1.0	2.0	15000	2.3x10 ⁻⁶	1	±0.2
SWS-32	2.2	4.0	12000	8.0x10 ⁻⁶	1	±0.2
SWS-40	5.0	10.0	9800	3.0x10 ⁻⁵	1	±0.2
SWSS-16	0.5	1.0	24000	7.2x10 ⁻⁷	1	±0.1
SWSS-20	1.0	2.0	19000	2.0x10 ⁻⁶	1	±0.1
SWSS-25	2.0	4.0	15000	6.1x10 ⁻⁶	1	±0.2
SWSS-32	3.5	7.0	12000	2.1x10 ⁻⁵	1	±0.2