

SWS-C 開縫型/夾緊式/止付螺絲固定式/短型撓性聯軸器

SWSS-C SLITTED / SET SCREWTYPE / SHORTER of FLEXIBLE COUPLING



SWS-C

SWSS-C

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-C陽極處理 Anodizing standard white

特性 | Features

1. 一體成型、小巧
2. 零背隙
3. 剛性大
4. 適合譯碼器、小馬力傳動機構、高精度傳動上
5. 偏角誤差較佳
6. 不銹鋼材質扭力較佳
7. 不銹鋼材質較適用於無塵室
8. 固定方式: 夾緊式

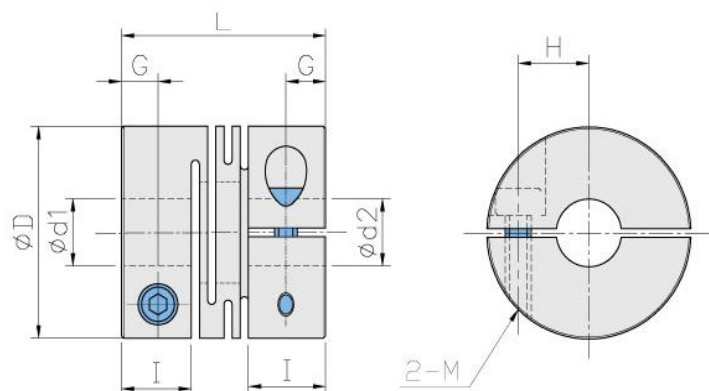
- Little and One-body shape
- Zero backlash
- High rigid
- Suitable for encoder、low horsepower transmission bodies and high precision transmission mechanism.
- High deflection
- Torque in SUS is better.
- SUS is suitable
- Fixed mode: Clamp type

型號表示 | Product NO

SWS-20C- $\phi 6 \times \phi 6$

型號/Type

孔徑/Inside dia



尺寸 | Dimension

單位 / Unit:mm

Catalog Number 型號	D	I	L	G	H	M	d1xd2 標準孔徑 (H7)		Mass** 重量 (g)
							Min	Max	
SWS-16C	16	6.8	18	3.4	5	M2.5	4	6	8
SWS-20C	20	7.65	20	3.8	6.5	M3	5	8	13
SWS-25C	25	9	25	4.8	9	M3	6	10	25
SWS-32C	32	12.6	32	6.3	11	M4	6	14	53
SWS-40C	40	15.3	40	7.5	14	M5	10	16	117
SWSS-16C	16	6.8	18	3.4	5	M2.5	5	6	21
SWSS-20C	20	7.65	20	3.8	6.5	M3	5	8	36
SWSS-25C	25	9.6	25	4.8	9	M3	6	10	69
SWSS-32C	32	12.6	32	6.3	11	M4	8	14	150

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 最高回轉速 (Rpm/min)	Moment*of Inertia 慣性 ($\text{Kg} \cdot \text{m}^2$)	Errors of Angularity 容許偏角 ($^\circ$)	Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm)
SWS-16C	0.3	0.6	9500	2.9×10^{-7}	1	± 0.2
SWS-20C	0.5	1.0	7600	7.5×10^{-7}	1	± 0.2
SWS-25C	1.0	2.0	6100	2.3×10^{-6}	1	± 0.2
SWS-32C	2.2	4.0	4800	8.1×10^{-6}	1	± 0.2
SWS-40C	5.0	10.0	3800	1.9×10^{-5}	1	± 0.2
SWSS-16C	0.5	1.0	9500	7.8×10^{-7}	1	± 0.2
SWSS-20C	1.0	2.0	7600	2.1×10^{-6}	1	± 0.2
SWSS-25C	2.0	4.0	6100	6.3×10^{-6}	1	± 0.2
SWSS-32C	3.5	7.0	4800	2.2×10^{-5}	1	± 0.2