

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



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

型號表示 | Product NO

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

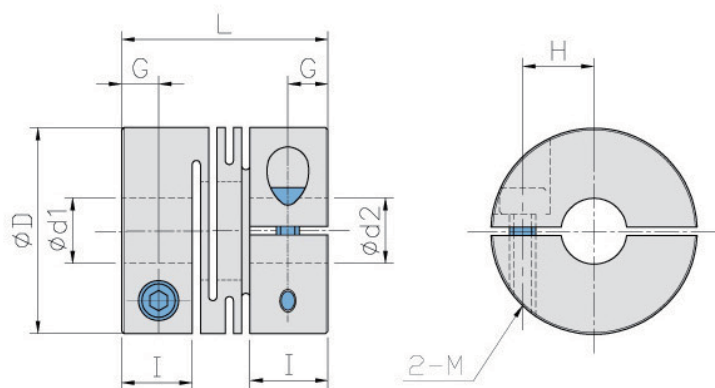
型號 / Type

孔徑 / Inside dia



SWS-C

SWSS-C



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 (Kg · m ²) | Errors of Angularity 容許偏角 (°) | Errors of Shaft End-Play 容許軸向位差 (mm) |
|----------------------|----------------------------|---------------------------|---|--|----------------------------------|---|
| SWS-16C | 0.3 | 0.6 | 9500 | 2.9x10 ⁻⁷ | 1 | ±0.2 |
| SWS-20C | 0.5 | 1.0 | 7600 | 7.5x10 ⁻⁷ | 1 | ±0.2 |
| SWS-25C | 1.0 | 2.0 | 6100 | 2.3x10 ⁻⁶ | 1 | ±0.2 |
| SWS-32C | 2.2 | 4.0 | 4800 | 8.1x10 ⁻⁶ | 1 | ±0.2 |
| SWS-40C | 5.0 | 10.0 | 3800 | 1.9x10 ⁻⁵ | 1 | ±0.2 |
| SWSS-16C | 0.5 | 1.0 | 9500 | 7.8x10 ⁻⁷ | 1 | ±0.2 |
| SWSS-20C | 1.0 | 2.0 | 7600 | 2.1x10 ⁻⁶ | 1 | ±0.2 |
| SWSS-25C | 2.0 | 4.0 | 6100 | 6.3x10 ⁻⁶ | 1 | ±0.2 |
| SWSS-32C | 3.5 | 7.0 | 4800 | 2.2x10 ⁻⁵ | 1 | ±0.2 |

