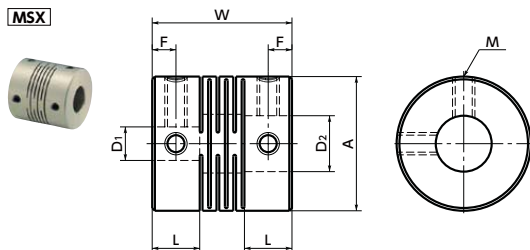


MSX 挠性联轴器 - 狭缝型 - 定位螺丝固定型

WEB 选型指南 CAD Download 0 0 零背隙 高刚性



尺寸

单位: mm

型号	A	L	W	F	M	螺丝紧固扭矩 (N·m)
MSX-16	16	6	17.4	3	M3	0.7
MSX-19	19	6.8	20	3.4	M3	0.7
MSX-24	24	8.5	25	4.25	M4	1.7
MSX-29	29	10.2	30	5.1	M4	1.7
MSX-34	34	12	35	6	M5	4
MSX-39	39	13.5	40	6.75	M5	4
MSX-44	44	15.5	45	7.75	M6	7

型号	标准轴孔径 (尺寸容许偏差 H8) D1-D2							
MSX-16	5-5	5-6	6-6					
MSX-19	5-5 6.35-6.35	5-6 6.35-8	5-7 8-8	5-8 8-10	6-6 10-10	6-6.35	6-7	6-8
MSX-24	6-6 8-9.525	6-8 8-10	6-10 9.525-10	6.35-6.35 10-10	6.35-8 10-11	6.35-10 10-12	7-8 11-12	8-8 12-12
MSX-29	8-8 11-12	8-10 11-14	8-11 12-12	8-12 12-14	10-10	10-11	10-12	10-14
MSX-34	10-14 15-15	11-14 15-16	12-12 16-16	12-14	12-16	14-14	14-15	14-16
MSX-39	10-14 15-15	12-12 15-16	12-14 16-16	12-15	12-16	12-19	14-14	14-15
MSX-44	12-12 15-19	12-14 15-20	12-19 20-20	14-14	14-15	14-16	15-15	15-16

- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。

性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N·m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg·m ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	质量*2 (g)
MSX-16	8	0.5	39000	2.8×10 ⁻⁷	200	0.05	0.5	±0.1	7
MSX-19	10	1	33000	6.2×10 ⁻⁷	270	0.05	0.5	±0.1	10
MSX-24	12	1.5	26000	2.0×10 ⁻⁶	790	0.05	0.5	±0.1	22
MSX-29	14	2	21000	5.2×10 ⁻⁶	1400	0.05	0.5	±0.1	40
MSX-34	18	3	18000	1.1×10 ⁻⁵	2200	0.05	0.5	±0.1	64
MSX-39	20	6	16000	2.9×10 ⁻⁵	4100	0.05	0.5	±0.1	90
MSX-44	22	9	14000	5.5×10 ⁻⁵	5100	0.05	0.5	±0.1	133

*1: 无需根据负荷变化修正额定扭矩。

*2: 最大轴孔径时的值。

● 型号指定

MSX-19-5-6

1 2

轴孔·键槽追加加工 → P.952

无尘洗净·无尘包装 → P.956

变更为不锈钢螺丝 → P.954

可对应, 费用另计

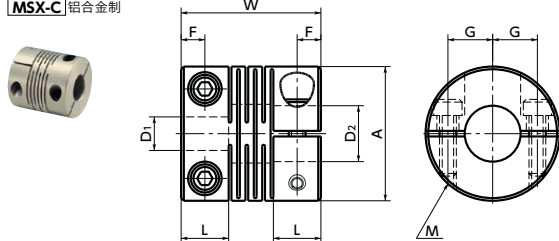
可对应, 费用另计

可对应, 费用另计

MSX-C 挠性联轴器 - 狭缝型 - 夹紧型

WEB 选型指南 CAD Download 0 零背隙 高刚性

MSX-C 铝合金制



尺寸

单位: mm

型号	A	L	W	F	G	M	螺丝紧固扭矩 (N·m)
MSX-16C	16	6	17.4	3	4.74	M2	0.5
MSX-19C	19	6.8	20	3.4	5.6	M2.5	1
MSX-24C	24	8.5	25	4.25	8	M3	1.5
MSX-29C	29	10.2	30	5.1	9	M3	1.5
MSX-34C	34	12	35	6	11	M3	1.5
MSX-39C	39	13.5	40	6.75	14	M4	2.5
MSX-44C	44	15.5	45	7.75	16	M4	2.5

型号	标准轴孔径 D1-D2							
MSX-16C	5 - 5	5 - 6	6 - 6					
MSX-19C	5 - 5 6.35 - 6.35	5 - 6 6.35 - 8	5 - 7 8 - 8	5 - 8	6 - 6	6 - 6.35	6 - 7	6 - 8
MSX-24C	6 - 6 8 - 9.525	6 - 8 8 - 10	6 - 10 9.525 - 10	6.35 - 6.35 10 - 10	6.35 - 8	6.35 - 10	7 - 8	8 - 8
MSX-29C	8 - 8 12 - 12	8 - 10	8 - 11	8 - 12	10 - 10	10 - 11	10 - 12	11 - 12
MSX-34C	10 - 14 15 - 15	11 - 14 15 - 16	12 - 12 16 - 16	12 - 14	12 - 16	14 - 14	14 - 15	14 - 16
MSX-39C	10 - 14 15 - 15	12 - 12 15 - 16	12 - 14 16 - 16	12 - 15	12 - 16	12 - 19	14 - 14	14 - 15
MSX-44C	12 - 12 15 - 19	12 - 14 15 - 20	12 - 19 20 - 20	14 - 14	14 - 15	14 - 16	15 - 15	15 - 16

- 所有产品均附带内六角止动螺丝。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 安装到D型切口轴时, 请注意轴的D型切口面的位置。→ P.284

性能

型号	最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N·m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg·m ²)	静态扭转刚性 (N·m/rad)	容许偏心 (mm)	容许偏角 (°)	容许轴向偏差 (mm)	质量*2 (g)
MSX-16C	6	0.5	39000	2.5 × 10 ⁻⁷	200	0.05	0.5	±0.1	7
MSX-19C	8	1	33000	5.8 × 10 ⁻⁷	270	0.05	0.5	±0.1	12
MSX-24C	10	1.5	26000	1.8 × 10 ⁻⁶	790	0.05	0.5	±0.1	23
MSX-29C	12	2	21000	4.7 × 10 ⁻⁶	1400	0.05	0.5	±0.1	41
MSX-34C	16	3	18000	1.1 × 10 ⁻⁵	2200	0.05	0.5	±0.1	62
MSX-39C	20	6	16000	2.3 × 10 ⁻⁵	4100	0.05	0.5	±0.1	88
MSX-44C	22	9	14000	4.3 × 10 ⁻⁵	5100	0.05	0.5	±0.1	128

*1: 无需根据负荷变化修正额定扭矩。

*2: 最大轴孔径时的值。

轴孔·键槽追加加工 → P.952

无尘洗净·无尘包装 → P.956

变更为不锈钢螺丝 → P.954

可对应, 费用另计

可对应, 费用另计

可对应, 费用另计

• 型号指定

MSX-39C-14-15

1

2