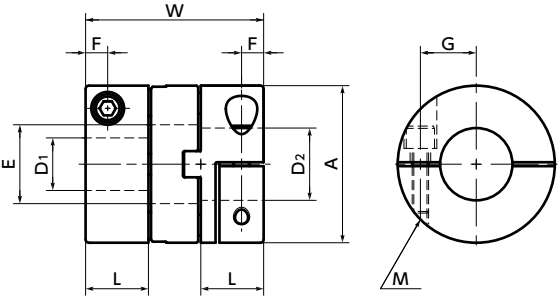


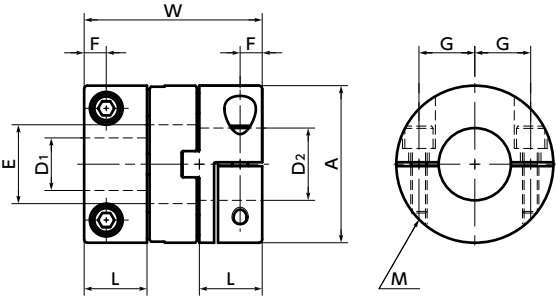
MOM-C 挠性联轴器 - 十字滑块型 - 夹紧型 已注册的设计

高扭矩 高刚性

MOM-C



外径φ15-φ38



外径φ45-φ70

尺寸

单位：mm

型号	A	L	W	E	F	G	M	螺丝紧固扭矩 (N·m)
MOM-15C	15	6.6	19	6.9	2.15	5.2	M1.6	0.25
MOM-17C	17	9	25	7.3	2.65	5.5	M2	0.5
MOM-20C	20	10	28	11.1	3.25	7.25	M2.5	1
MOM-26C	26	11.5	31.6	13.3	4	9	M3	1.5
MOM-30C	30	12	34	15.5	4	11	M3	1.5
MOM-34C	34	13	35	17.5	4.5	12	M4	3.5
MOM-38C	38	15	40.5	21.5	4.75	14	M4	3.5
MOM-45C	45	16.2	47.6	24.3	6.2	16	M5	8
MOM-55C	55	20.8	58.6	27.7	7.9	20	M6	13
MOM-70C	70	25	68.6	38.5	8.9	26	M6	13

型号	标准轴孔径 D1・D2 																		
	3	4	5	6	6.35	8	10	12	14	15	16	18	20	22	24	25	28	30	35
MOM-15C	●	●	●	●															
MOM-17C		●	●																
MOM-20C			●	●	●	●	●												
MOM-26C				●	●	●	●	●											
MOM-30C						●	●	●	●										
MOM-34C							●	●	●	●	●								
MOM-38C							●	●	●	●	●	●	●						
MOM-45C								●	●	●	●	●	●	●					
MOM-55C										●	●	●	●	●	●	●			
MOM-70C												●	●	●	●	●	●	●	●

- 所有产品均附带内六角螺栓。
- 适用轴径的推荐尺寸公差为h6及h7。
- 也承接1个轴套是夹紧型，另1个轴套是定位螺丝固定型等组合的订货。
- 轴插入联轴器中的量请参阅安装与维护说明。➡ P.xxxx

使用注意事项

- 安装到D型切口轴时，请注意轴的D型切口面的位置。➡ P.xxxx
- 备有内六角螺栓可从联轴器的外径伸出、旋转直径大于外径的规格。请注意联轴器的干涉。➡ P.xxxx

性能

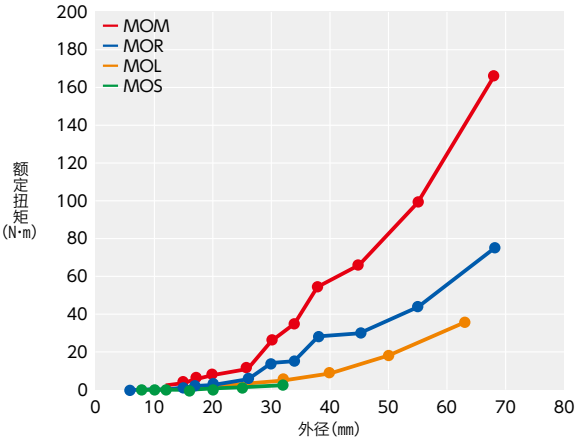
型号	最大轴孔径 (mm)	键槽追加加工 最大轴孔径 (mm)	额定扭矩*1 (N·m)	最大扭矩*1 (N·m)	最高转速 (min ⁻¹)	惯性力矩*2 (kg·m ²)	静态 扭转刚性 (N·m/rad)	最大容许偏心*3 (mm)	容许偏角 (°)	质量*2 (g)
MOM-15C	6	6	3.3	6.6	2000	6.2×10 ⁻⁷	870	0.3	2	19
MOM-17C	6.35	6	5.5	11	2000	1.4×10 ⁻⁶	1300	0.3	2	34
MOM-20C	10	10	7.7	15.4	2000	3.0×10 ⁻⁶	1700	0.4	2	47
MOM-26C	12	12	11	22	2000	9.6×10 ⁻⁶	3200	0.5	2	92
MOM-30C	14	14	26	52	2000	1.8×10 ⁻⁵	4600	0.6	2	131
MOM-34C	16	16	35	70	2000	3.1×10 ⁻⁵	6000	0.7	2	173
MOM-38C	20	20	55	110	2000	5.5×10 ⁻⁵	7400	0.8	2	235
MOM-45C	22	22	66	132	2000	1.2×10 ⁻⁴	16000	1	2	387
MOM-55C	25	25	99	198	2000	3.4×10 ⁻⁴	30000	1.2	2	752
MOM-70C	35	35	176	352	2000	1.0×10 ⁻³	46000	1.4	2	1370

*1：无负荷变动，并且向某一方向旋转时的值。负荷变动大，或进行正反转时，请在选择尺寸时留出余裕。
根据轴孔径尺寸的不同，轴的可传递摩擦力矩有时会比联轴器的额定扭矩小。➡ P.xxxx

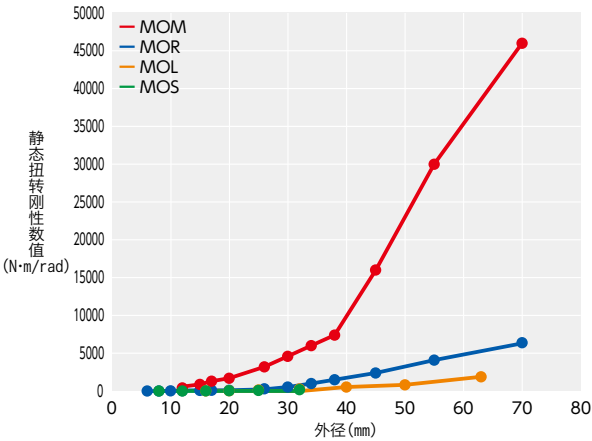
*2：最大轴孔径时的值。

*3：容许偏心量会因负荷扭矩与转速而变化。➡ P.xxxx

额定扭矩的比较



静态扭转刚性数值的比较



型号指定

MOM-55C-15-16

1

2