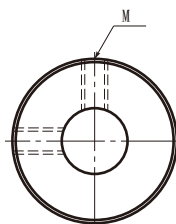
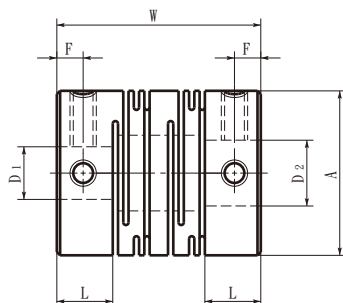


MST/MSTS 撓性聯軸器 - 狹縫型 - 螺栓直接固定型

WEB 選型指南 CAD Download 0 零背隙 SUS 不鏽鋼

MST 鋁合金軸套
MSTS 全不鏽鋼製



尺寸

單位: mm

型號	A	L	W	F	M	螺栓鎖緊扭矩 (N·m)
MST-8	8	3.5	14	1.7	M2	0.3
MST-12	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5
MST-16	16	6.5	23	3	M3	0.7
MST-20	20	7.5	26	3	M3	0.7
MST-25	25	8.5	31	4	M4	1.7
MST-32	32	12	41	6	M4	1.7
MST-40	40	17	56	8.5	M5	4
MST-50	50	21	71	10.5	M6	7
MST-63	63	26	90	13	M8	15
MSTS-8	8	3.5	14	1.7	M2	0.3
MSTS-12	12	5	18.5	2.5	M2.5	0.5
MSTS-16	16	6.5	23	3	M3	0.7
MSTS-20	20	7.5	26	3	M3	0.7
MSTS-25	25	8.5	31	4	M4	1.7
MSTS-32	32	12	41	6	M4	1.7
MSTS-40	40	17	56	8.5	M5	4
MSTS-50	50	21	71	10.5	M6	7
MSTS-63	63	26	90	13	M8	15

型號		標準孔徑 (容許公差H8)							
		D1-D2							
MST-8	MSTS-8	2-2	2-3	3-3					
MST-12	MSTS-12	3-3	3-4	4-4	4-5	4.5-5	5-5	5-6	
MST-16	MSTS-16	4-4 6-6.35	4-5 6-7	4-6 6-8	4.5-5 6.35-8	5-5	5-6	5-8	6-6
MST-20	MSTS-20	5-5 6.35-8	5-6 8-8	5-8 8-9.525*1	6-6 8-10	6-6.35 10-10	6-7	6-8	6-10
MST-25	MSTS-25	5-6 8-9.525*1	6-6 8-10	6-6.35 8-12	6-8 9.525-10	6-10 10-10	6.35-8 10-11*1	6.35-10 10-12	8-8 12-12
MST-32	MSTS-32	6-8 10-12	6.35-8 10-14	8-8 12-12	8-10 12-14	8-12 14-14	9.525-12 14-16	10-10	10-11
MST-40	MSTS-40	8-9.525	10-10	12-12	14-14	15-15	16-16	16-18*1	18-18
MST-50	MSTS-50	12-12	14-14	15-15	16-18				
MST-63	MSTS-63	14-14							

- 所有產品皆附有內六角止付螺栓。
- 孔徑為φ4以下時，僅附1個止付螺栓。
- 軸心公差建議為h6或h7。

*1 僅[MSTS-***]為標準品。[MST-***]請使用追加加工服務[BT]。→P.242

軸孔・鍵槽追加加工 →P.242

可對應，費用另計

無塵洗淨・無塵包裝 →P.244

可對應，費用另計

SUS 變更為不鏽鋼螺栓 →P.246

可對應，費用另計

性能

型號	最大孔徑 (mm)	常用扭矩*1 (N·m)	最大扭矩*1 (N·m)	最大轉速 (min ⁻¹)	慣性力矩*2 (kg·m ²)	靜態扭轉剛性 (N·m/rad)	偏心 (mm)	偏角 (°)	軸向偏差 (mm)	質量*2 (g)
MST-8	4	0.1	0.2	78000	1.2×10^{-8}	25	0.1	2	± 0.2	1.4
MST-12	6	0.4	0.8	52000	8.3×10^{-8}	45	0.1	2	± 0.3	3.7
MST-16	8	0.5	1	39000	3.3×10^{-7}	80	0.1	2	± 0.4	8.1
MST-20	10	1	2	31000	9.0×10^{-7}	170	0.1	2	± 0.4	14
MST-25	12	2	4	25000	2.6×10^{-6}	380	0.15	2	± 0.5	27
MST-32	16	4	8	19000	9.6×10^{-6}	500	0.15	2	± 0.5	60
MST-40	20	8	16	15000	3.2×10^{-5}	700	0.2	2	± 0.5	130
MST-50	25	16	32	12000	1.0×10^{-4}	1800	0.2	2	± 0.5	260
MST-63	35	32	64	10000	3.2×10^{-4}	3100	0.2	2	± 0.5	490
MSTS-8	4	0.2	0.4	78000	3.1×10^{-8}	50	0.1	2	± 0.2	3
MSTS-12	6	0.3	0.6	52000	2.1×10^{-7}	64	0.1	2	± 0.3	9.3
MSTS-16	8	0.5	1	39000	8.4×10^{-7}	85	0.1	2	± 0.3	21
MSTS-20	10	1	2	31000	2.4×10^{-6}	250	0.1	2	± 0.3	38
MSTS-25	12	2	4	25000	6.8×10^{-6}	330	0.15	2	± 0.4	71
MSTS-32	16	3.5	7	19000	2.6×10^{-5}	850	0.15	2	± 0.5	160
MSTS-40	20	8	16	15000	8.7×10^{-5}	1000	0.2	2	± 0.5	350
MSTS-50	25	15	30	12000	2.7×10^{-4}	1400	0.2	2	± 0.5	700
MSTS-63	35	35	70	10000	8.4×10^{-4}	1800	0.2	2	± 0.5	1300

*1 無需根據負荷變化修正常用扭矩和最大扭矩。

*2 最大孔徑時的數值。

● 型號指定

MSTS-25 - 9.525-10

1

2