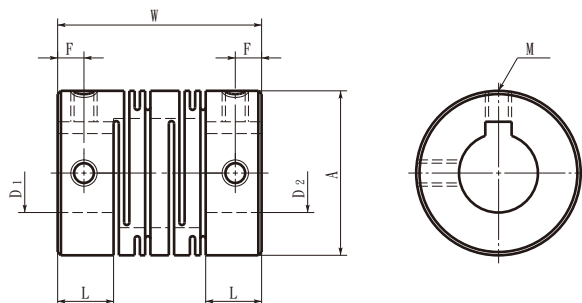


MST-K/MSTS-K 撓性聯軸器 - 狹縫型 - 螺栓直接固定型 + 鍵槽型

WEB 選型指南 CAD Download 0 零背隙 SUS 不鏽鋼

MST-K 鋁合金製

MSTS-K 全不鏽鋼製



尺寸

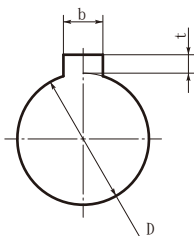
單位：mm

型號	A	L	W	F	M	螺栓鎖緊扭矩 (N·m)
MST-32K	32	12	41	6	M4	1.7
MST-40K	40	17	56	8.5	M5	4
MST-50K	50	21	71	10.5	M6	7
MST-63K	63	26	90	13	M8	15
MSTS-32K	32	12	41	6	M4	1.7
MSTS-40K	40	17	56	8.5	M5	4
MSTS-50K	50	21	71	10.5	M6	7
MSTS-63K	63	26	90	13	M8	15

型號	標準孔徑 (容許公差H8) D1-D2	
MST-32K	12 - 12	14 - 14
MST-40K	14 - 14	16 - 16
MST-50K	16 - 16	18 - 18
MST-63K	20 - 20	25 - 25
MSTS-32K	12 - 12	14 - 14
MSTS-40K	14 - 14	16 - 16
MSTS-50K	16 - 16	18 - 18
MSTS-63K	20 - 20	25 - 25

- 所有產品皆附有內六角止付螺栓。
- 軸心公差建議為h6或h7。

● 軸孔部詳圖



單位：mm

孔徑 D	鍵槽		鍵	
	b 基準尺寸	容許公差 (JS9)	t 基準尺寸	容許公差
12	4	± 0.0150	1.8	+0.1 0
14・16	5	± 0.0150	2.3	+0.1 0
18・20	6	± 0.0150	2.8	+0.1 0
25・30	8	± 0.0180	3.3	+0.2 0

- 引用自JIS B 1301

● 軸孔・鍵槽追加加工 →P.242	● 無塵洗淨・無塵包裝 →P.244	● SUS 變更為不鏽鋼螺栓 →P.246
可對應，費用另計	可對應，費用另計	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-32K	14	4	8	19000	9.6×10^{-6}	500	0.15	2	± 0.5	59
MST-40K	18	8	16	15000	3.2×10^{-5}	700	0.2	2	± 0.5	130
MST-50K	20	16	32	12000	1.0×10^{-4}	1800	0.2	2	± 0.5	270
MST-63K	30	32	64	10000	3.2×10^{-4}	3100	0.2	2	± 0.5	490
MSTS-32K	14	3.5	7	19000	2.6×10^{-5}	850	0.15	2	± 0.5	160
MSTS-40K	18	8	16	15000	8.6×10^{-5}	1000	0.2	2	± 0.5	340
MSTS-50K	20	15	30	12000	2.8×10^{-4}	1400	0.2	2	± 0.5	730
MSTS-63K	30	35	70	10000	8.5×10^{-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

MST-32K-12-12

1

2