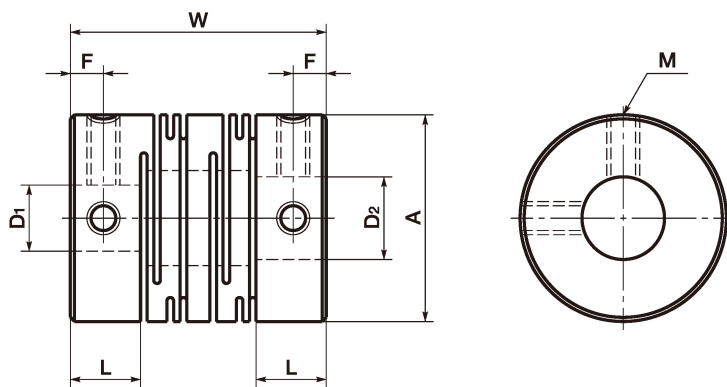


MST 알루미늄합금제
MSTS 올스테인레스제



|규격

단위 : mm

품번 	A	L	W	F	M	나사체결토크 (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

품번	표준축구멍지름(치수허용차H8) D ₁ ×D ₂ 							
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	
	4×4	4×5	4×6	4 ⁵ ×5	5×5	5×6	5×8	6×6
MST-16 / MSTS-16	6×6 ³⁵	6×7	6×8	6 ³⁵ ×8				
	5×5	5×6	5×8	6×6	6×6 ³⁵	6×7	6×8	6×10
MST-20 / MSTS-20	6 ³⁵ ×8	8×8	8×9 ⁵²⁵ *	8×10	10×10			
	5×6	6×6	6×6 ³⁵	6×8	6×10	6 ³⁵ ×8	6 ³⁵ ×10	8×8
MST-25 / MSTS-25	8×9 ⁵²⁵ *	8×10	8×12	9 ⁵²⁵ ×10	10×10	10×11*	10×12	12×12
	6×8	6 ³⁵ ×8	8×8	8×10	8×12	9 ⁵²⁵ ×12	10×10	10×11
MST-32 / MSTS-32	10×12	10×14	12×12	12×14	14×14	14×16		
	8×9 ⁵²⁵	10×10	12×12	14×14	15×15	16×16	16×18*	18×18
MST-40 / MSTS-40								
MST-50 / MSTS-50								
MST-63 / MSTS-63								

- 전상품에 육각렌치무두볼트가 포함되어 있습니다.
 - 축구경이 $\phi 4$ 이하는 세트스크류가 1개입니다.
 - 적용축지름의 추천 허용차는 h6 및 h7입니다.
- * **MSTS-**** 만 표준품입니다. **MST-**** 는 가공서비스 **BT** 를 이용해주세요.

| 성능

품번	최대축구멍지름 (mm)	상용토크* (N·m)	최대토크* (N·m)	최고회전수 (min ⁻¹)	관성모멘트** (kg·m ²)	정적비틀림정수 (N·m/rad)	허용편심 (mm)	허용편각 (°)	허용엔드플레이 (mm)	질량** (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

*부하변동에 의한 상용토크·최대토크의 보정은 필요 없습니다.

**최대 축 구멍지름에서의 값입니다.

• 품번지정

MSTS-25-9.525×10

