

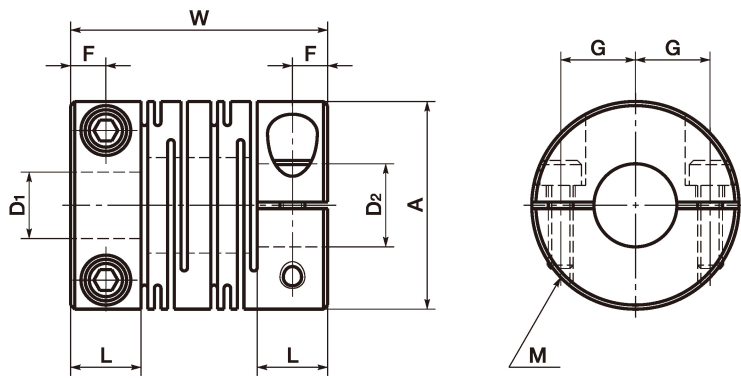
MST-C

알루미늄합금제

MSTs-C

올스테인레스제

외경 $\phi 40 \sim \phi 63$



|규격

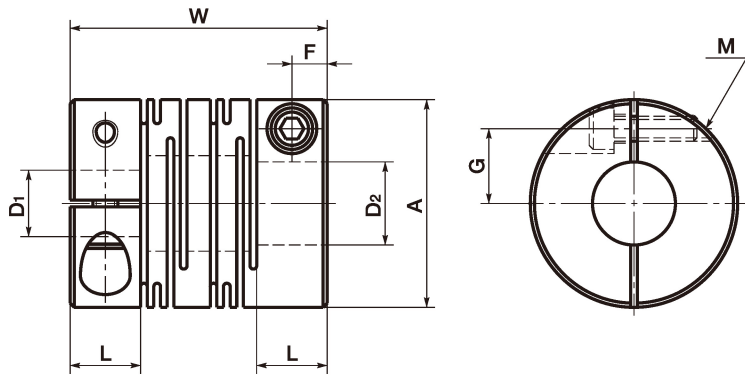
단위 : mm

품번 1	A	L	W	F	G	M	나사체결토크 (N·m)
MST-12C	12	5	18.5	2.5	4	M2	0.5
MST-16C	16	6.5	23	3.25	5	M2.5	1
MST-20C	20	7.5	26	3.75	6.5	M2.5	1
MST-25C	25	8.5	31	4.25	9	M3	1.5
MST-32C	32	12	41	6	11	M4	2.5
MST-40C	40	17	56	8.5	14	M5	4
MST-50C	50	21	71	10.5	18	M6	8
MST-63C	63	26	90	13	24	M8	16
MSTs-12C	12	5	18.5	2.5	4	M2	0.5
MSTs-16C	16	6.5	23	3.25	5	M2.5	1
MSTs-20C	20	7.5	26	3.75	6.5	M2.5	1
MSTs-25C	25	8.5	31	4.25	9	M3	1.5
MSTs-32C	32	12	41	6	11	M4	2.5
MSTs-40C	40	17	56	8.5	14	M5	4
MSTs-50C	50	21	71	10.5	18	M6	8
MSTs-63C	63	26	90	13	24	M8	16

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

- 전상품에 육각렌치볼트가 포함되어 있습니다.
- 적용축지름의 추천 허용차는 h6 및 h7입니다.
- D컷축에 체결 될 경우에는, 축의 D컷면 위치에 주의바랍니다.
- **MST-C** 는 사이즈에 의해 슬리트의 형태가 상이합니다. 오른쪽 페이지를 참조해주세요.

MSTS-C 올스테인레스제
외경 $\phi 12 \sim \phi 32$



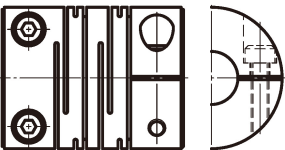
성능

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-12C	5	0.4	0.8	52000	7.8×10^{-8}	45	0.1	2	± 0.3	3.6
MST-16C	6	0.5	1	39000	3.4×10^{-7}	80	0.1	2	± 0.4	9.2
MST-20C	8	1	2	31000	9.1×10^{-7}	170	0.1	2	± 0.4	16
MST-25C	10	2	4	25000	2.6×10^{-6}	380	0.15	2	± 0.5	28
MST-32C	14	4	8	19000	9.7×10^{-6}	500	0.15	2	± 0.5	64
MST-40C	18	8	16	15000	3.3×10^{-5}	700	0.2	2	± 0.5	140
MST-50C	22	16	32	12000	1.0×10^{-4}	1800	0.2	2	± 0.5	270
MST-63C	30	32	64	10000	3.2×10^{-4}	3100	0.2	2	± 0.5	530
MSTS-12C	5	0.3	0.6	52000	2.2×10^{-7}	64	0.1	2	± 0.2	10
MSTS-16C	6	0.5	1	39000	9.0×10^{-7}	85	0.1	2	± 0.3	25
MSTS-20C	8	1	2	31000	2.5×10^{-6}	250	0.1	2	± 0.3	43
MSTS-25C	10	2	4	25000	7.1×10^{-6}	330	0.15	2	± 0.4	78
MSTS-32C	14	3.5	7	19000	2.7×10^{-5}	850	0.15	2	± 0.5	170
MSTS-40C	18	8	16	15000	9.0×10^{-5}	1000	0.2	2	± 0.5	370
MSTS-50C	22	15	30	12000	2.8×10^{-4}	1400	0.2	2	± 0.5	750
MSTS-63C	30	35	70	10000	8.8×10^{-4}	1800	0.2	2	± 0.5	1400

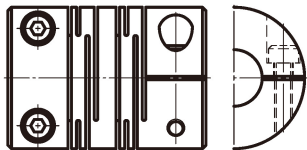
*부하변동에 의한 상용토크·최대토크의 보정은 필요 없습니다.
**최대 축 구멍지름에서의 값입니다.

• 슬리트 상세

MST-C



외경 $\phi 12 \sim \phi 32$



외경 $\phi 40 \sim \phi 63$

• 품번지정

MST-40C-12×14