

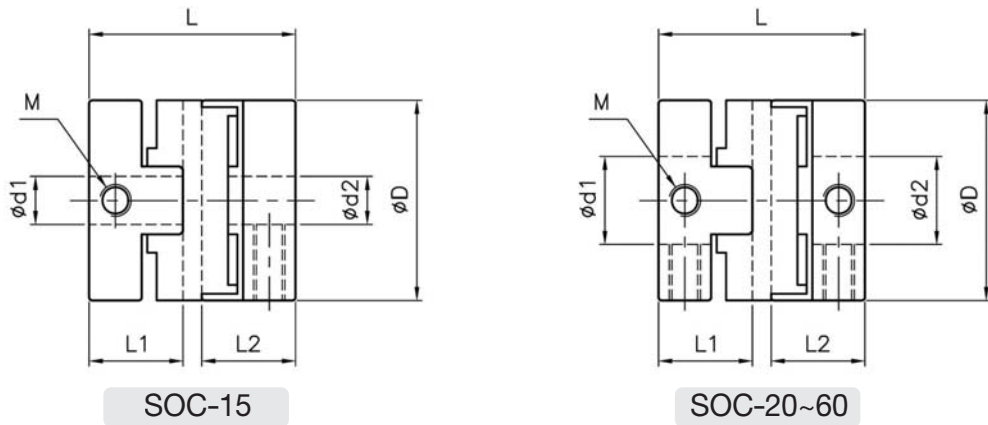
# 올덤 커플링

## 사양 및 치수

### ● 사양 (SOC)

형식	상용토크 (N.m)	최대토크 (N.m)	비틀림강성 (N m/rad)	관성모멘트 (kg m <sup>2</sup> )	취부허용오차			질량 (g)	최고회전수 (rpm)
					편심 (mm)	편각 (°)	축방향변위 (mm)		
SOC-15	0.7	1.4	67	$2.6 \times 10^{-7}$	1	3	±0.1	7.5	8000
SOC-20	1.2	2.4	115	$7.6 \times 10^{-7}$	1.5	3	±0.1	14	7000
SOC-25	2.0	4.0	197	$2.4 \times 10^{-6}$	2	3	±0.1	27	6000
SOC-30	4.5	9.0	682	$6.6 \times 10^{-6}$	2.5	3	±0.15	50	4500
SOC-40	9.0	18	1151	$3.8 \times 10^{-5}$	3	3	±0.15	160	4000
SOC-50	18	36	1423	$1.0 \times 10^{-4}$	3.5	3	±0.2	265	4000
SOC-60	36	72	2218	$1.7 \times 10^{-4}$	4	3	±0.2	395	4000

### ● 치수 (SOC)



형식	외경 (D)	길이 (L)	내경		허브 (L1, L2)	셋트 스크류 (M)	체결토크 (N.m)
			d1	d2			
SOC-15	16.5	18	3~6.35	3~6.35	8	M3	1.5
SOC-20	20.5	20	4~8	4~8	9	M4	1.7
SOC-25	26	26	6~10	6~10	12	M4	1.7
SOC-30	32	33	6~14	6~14	15	M5	3.6
SOC-40	43	52	10~16	10~16	24	M5	3.6
SOC-50	54	58	12~25	12~25	27	M6	7.0
SOC-60	57.5	77	16~30	16~30	37	M8	15