

SD SERIES (SDW)

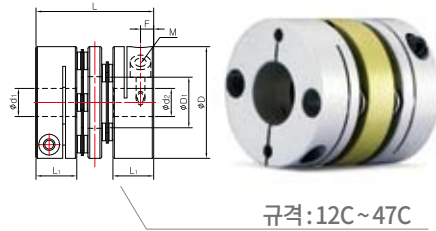
Double Disk Type Coupling (High Strength Aluminum Alloy Body)

더블 디스크 타입 커플링 (고강도 알루미늄 합금 바디)

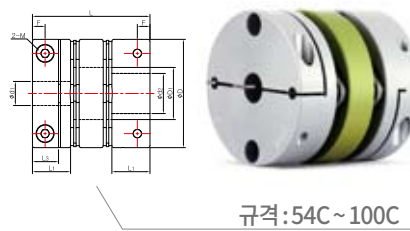
클램프 타입

원통형

일반형

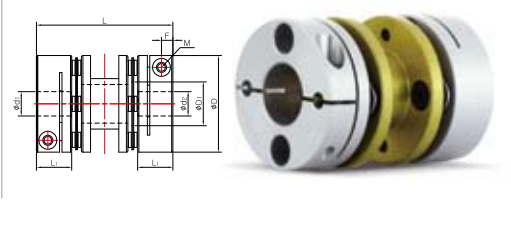


규격: 12C~47C



규격: 54C~100C

원거리 연결용



규격 및 성능 일반형

제품 번호	치수 (±0.3mm)						체결볼트		상용 토크 (N·m)	최대 토크 (N·m)	최대 회전수 (min ⁻¹)	관성 모멘트 (kg·m ²)	비틀림 강성 (N·m/rad)	질량 (g)	미스얼라이먼트허용치			클램프 분리
	D	D ₁	L	L ₁	L ₃	F	사이즈	체결 토크 (N·m)							편각 (°)	편심 (mm)	엔드 플레이 (mm)	
SDWA-12C	12	5.5	15.7	5.9	-	1.9	M1.6	0.25	0.2	0.4	14,000	7.5×10 ⁻⁸	85	4	1	0.03	±0.08	X
SDWA-16C	16	6.3	21.2	7.8	-	2.5	M2	0.5	0.5	0.5	14,000	3.3×10 ⁻⁷	200	9	1	0.05	±0.2	X
SDWB-16C	16	6.3	23.2	7.8	-	2.5	M2	0.5	0.5	0.5	14,000	3.7×10 ⁻⁷	200	10	1	0.05	±0.2	X
SDWA-19C	19	8.5	23.3	8.7	-	2.9	M2.6	1	0.9	1.8	14,000	7.4×10 ⁻⁷	300	14	1	0.05	±0.2	X
SDWB-19C	19	8.5	26.3	8.7	-	2.9	M2.6	1	0.9	1.8	14,000	7.9×10 ⁻⁷	300	15	1	0.05	±0.2	X
SDWA-22C	22.2	9	25	8.7	-	2.8	M2.6	1	1.1	2.2	10,000	1.3×10 ⁻⁶	400	18	1.5	0.12	±0.2	X
SDWB-22C	22.2	9	27.2	8.7	-	2.8	M2.6	1	1.1	2.2	10,000	1.4×10 ⁻⁶	400	19	1.5	0.12	±0.2	X
SDWA-26C	26.6	12.2	32.5	10.6	-	3.4	M3	1.7	1.5	3	10,000	3.4×10 ⁻⁶	600	34	1.5	0.15	±0.3	X
SDWA-31C	31.8	14.4	33.5	11.6	-	3.7	M3	1.7	3	6	9,000	7.5×10 ⁻⁶	1,300	52	1.5	0.15	±0.4	X
SDWB-31C	31.8	14.4	38.5	11.6	-	3.7	M3	1.7	3	6	9,000	8.8×10 ⁻⁶	1,300	60	1.5	0.15	±0.4	X
SDWA-35C	35	16.2	34.6	12.7	-	4.4	M4	3.5	4	8	8,500	1.2×10 ⁻⁵	1,500	67	1.5	0.16	±0.4	X
SDWC-35C	35	16.2	38.1	12.7	-	4.4	M4	3.5	4	8	8,500	1.4×10 ⁻⁵	1,500	75	1.5	0.16	±0.4	X
SDWA-39C	39	17	39.5	13.7	-	4.3	M4	3.5	5	10	8,000	2.1×10 ⁻⁵	1,800	95	1.5	0.18	±0.4	X
SDWC-39C	39	17	45	13.7	-	4.3	M4	3.5	5	10	8,000	2.4×10 ⁻⁵	1,800	110	1.5	0.18	±0.4	X
SDWC-42C	42.5	18	46.2	13.7	-	4.3	M4	3.5	7	14	8,000	3.3×10 ⁻⁵	2,000	120	1.5	0.18	±0.5	X
SDWC-47C	47	20.4	50	16	-	5.2	M4	3.5	12	24	7,500	5.5×10 ⁻⁵	4,000	160	1.5	0.2	±0.5	X
SDWB-54C	54	25	52.6	19	13	6.3	M5	8	22	44	7,500	1.1×10 ⁻⁴	7,000	250	1.5	0.2	±0.5	○
SDWC-54C	54	25	58.6	19	13	6.3	M5	8	22	44	7,500	1.2×10 ⁻⁴	7,000	280	1.5	0.2	±0.5	○
SDWB-64C	64	25.8	74.4	26	15.2	7.5	M6	13	31	62	6,500	3.5×10 ⁻⁴	11,000	455	1.5	0.3	±0.5	○
SDWC-64C	64	25.8	84.4	26	15.2	7.5	M6	13	31	62	6,500	4.8×10 ⁻⁴	11,000	530	1.5	0.3	±0.5	○
SDW-80C	80	35.8	81.8	29.7	19	9.4	M8	30	75	150	6,000	8.4×10 ⁻⁴	20,000	900	2	0.4	±0.6	○
SDWC-80C	80	35.8	98.3	29.7	19	9.4	M8	30	75	150	6,000	9.5×10 ⁻⁴	20,000	1,000	2	0.5	±0.6	○
SDW-90C	94.5	41.6	98.9	30.4	19	9.3	M8	30	150	300	6,000	1.8×10 ⁻³	35,000	1,350	2	0.4	±0.8	○
SDW-100C	104.5	47.7	103.8	30.7	19	9.3	M8	30	220	440	6,000	2.9×10 ⁻³	50,000	1,700	2	0.4	±0.8	○

- 관성모멘트 및 질량은 제품 번호 별 최대 내경일 때의 값입니다.
- 최대토크/상용토크는 커플링 자체 내구성과 관련된 값입니다. (축과 내경 구멍 사이에서 발생하는 슬립토크와는 무관합니다.)

규격 및 성능 원거리 연결용

제품 번호	치수 (±0.3mm)					체결볼트		상용 토크 (N·m)	최대 토크 (N·m)	최대 회전수 (min ⁻¹)	관성 모멘트 (kg·m ²)	비틀림 강성 (N·m/rad)	질량 (g)	미스얼라이먼트허용치			클램프 분리
	D	D ₁	L	L ₁	F	사이즈	체결 토크 (N·m)							편각 (°)	편심 (mm)	엔드 플레이 (mm)	
SDA-22C	22.2	8.3	33.2	8.7	2.8	M2.6	1	1.1	2.2	10,000	1.5×10 ⁻⁶	400	20	1.5	0.12	±0.2	X
SDA-26C	26.6	10.5	38.2	10.6	3.4	M3	1.7	1.5	3	10,000	3.9×10 ⁻⁶	600	39	1.5	0.15	±0.3	X
SDA-31C	31.8	12.7	44.9	11.6	3.7	M3	1.7	3	6	9,000	8.8×10 ⁻⁶	1,300	60	1.5	0.15	±0.4	X
SDA-39C	39	15.3	56.5	13.7	4.3	M4	3.5	5	10	8,000	3.0×10 ⁻⁵	1,800	120	1.5	0.18	±0.4	X

- 관성모멘트는 제품 번호 별 최대 내경일 때의 값입니다.
- 비표준 규격의 원거리 연결용 디스크 커플링도 주문 제작 가능 합니다.
- 최대토크/상용토크는 커플링 자체 내구성과 관련된 값입니다. (축과 내경 구멍 사이에서 발생하는 슬립토크와는 무관합니다.)