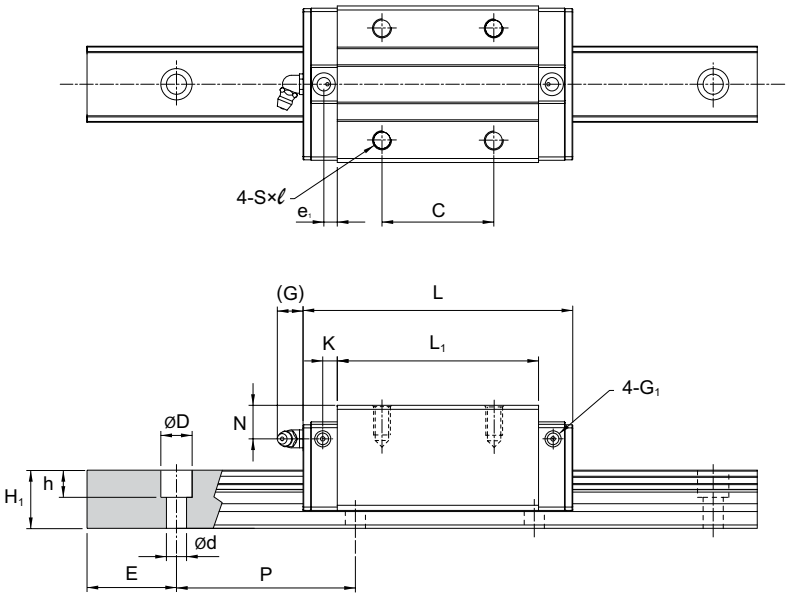
SME-SA / SME-LSA 치수

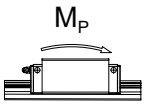


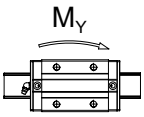
단위:mm

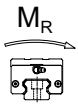
모델 번호	외형 치수					블록 치수										
	높이 H	너비 W	길이 L	W_2	H_2	B	C	S×ℓ	L_1	T	N	G	K	e_1	G_1	그리스 니플
SME 15 SA SME 15 LSA	28	34	64.4 79.4	9.5	3.5	26	26	M4×7.5	48 63	6	9	5.5	2.7	-	M4	G-M4
SME 20 SA SME 20 LSA	30	44	78.5 97.5	12	4.7	32	36 50	M5×7	58.3 77.3	6	8	12	3.7	-	M4	G-M6
SME 25 SA SME 25 LSA	40	48	92 109	12.5	5.8	35	35 50	M6×12	71 88	8	14	12	4.7	-	M4	G-M6
SME 30 SA SME 30 LSA	45	60	107.6 132.6	16	7.5	40	40 60	M8×12	80 105	8	11	12	4.5	5.4	M6	G-M6
SME 35 SA SME 35 LSA	55	70	120.6 150.6	18	8	50	50 72	M8×14	90 120	11	15	12	5.4	6	M6	G-M6
SME 45 SA SME 45 LSA	70	86	140 174.5	20.5	10	60	60 80	M10×20	106 140.5	16	20	13.5	8.5	6.1	M6	G-PT 1/8

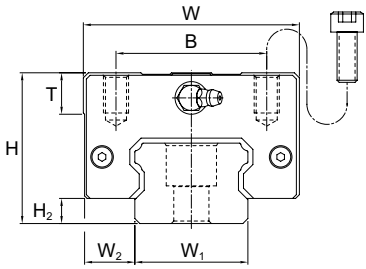
주:싱글:싱글 블록/더블:더블블록 긴밀하게 접촉

주:볼형시리즈 가이드웨이는 기본 동적하중의 피로수명이 50km,이 50km의 피로수명 C를 100km의 피로수명 C_{100}으로 환산하면 $C=C_{100}\times 1.26$ 계산식 적용









단위:mm

모델 번호	레일 치수					기본 정격 하중		정격 모멘트 등급					중량	
	너비 W_1	높이 H_1	격 P	E std.	D × h × d	동적 C kN	정적 C_o kN	M_P kN-m		M_Y kN-m		M_R kN-m	블록 kg	레일 kg/m
								싱글*	더블*	싱글*	더블*			
SME 15 SA	15	13	60	20	7.5×5.8×4.5	12.5	20.2	0.14	0.69	0.14	0.69	0.16	0.22	1.4
SME 15 LSA						15.4	27.5	0.25	1.15	0.25	1.15	0.21	0.25	
SME 20 SA	20	15.5	60	20	9.5×8.5×6	20.4	32.1	0.27	1.34	0.27	1.34	0.33	0.30	2.3
SME 20 LSA						25.3	43.6	0.49	2.24	0.49	2.24	0.44	0.39	
SME 25 SA	23	18	60	20	11×9×7	28.3	44.3	0.45	2.14	0.45	2.14	0.52	0.56	3.2
SME 25 LSA						33.0	56.1	0.71	3.20	0.71	3.20	0.66	0.73	
SME 30 SA	28	23	80	20	14×12×9	39.4	59.5	0.68	3.37	0.68	3.37	0.83	0.93	4.5
SME 30 LSA						47.0	76.5	1.11	5.32	1.11	5.32	1.07	1.21	
SME 35 SA	34	26	80	20	14×12×9	54.7	81.0	1.07	5.25	1.07	5.25	1.41	1.57	6.2
SME 35 LSA						67.6	109.9	1.92	8.75	1.92	8.75	1.91	2.05	
SME 45 SA	45	32	105	22.5	20×17×14	72.7	105.8	1.61	7.82	1.61	7.82	2.41	3.06	10.5
SME 45 LSA						90.0	143.6	2.88	13.08	2.88	13.08	3.27	4.00	