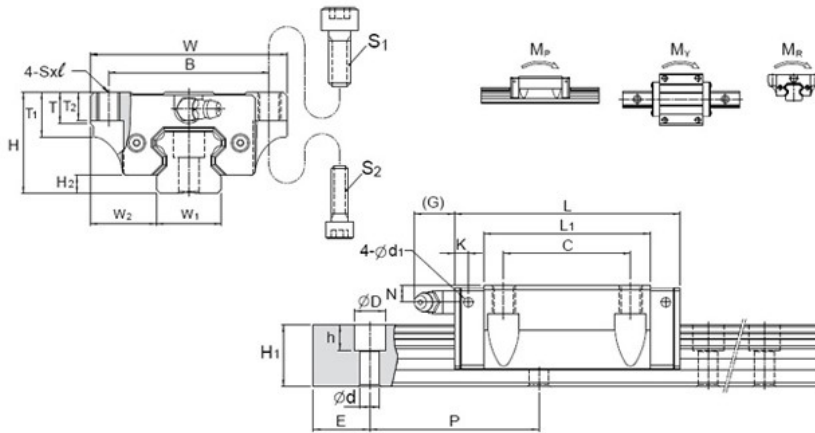


MSA E/LE



Modell	Schraubengröße	
	S1	S2
MSA 15	M5	M4
MSA 20	M6	M5
MSA 25	M8	M6
MSA 30	M10	M8
MSA 35	M10	M8
MSA 45	M12	M10
MSA 55	M14	M12
MSA 65	M16	M14

Einheit:mm

Modell	Einbaumaße					Abmessungen Führungswagen											
	Höhe H	Breite W	Länge L	W2	H2	B	C	S x l	L1	T	T1	T2	N	G	K	d1	Schmiernippel
MSA 15E	24	47	56.3	16	4.2	38	30	M5 x 7	39.3	7	11	7	4.3	7	3.2	3.3	G-M4
MSA 20E MSA 20LE	30	63	72.9 88.8	21.5	5	53	40	M6 x 10	51.3 67.2	7	10	10	5	12	5.8	3.3	G-M6
MSA 25E MSA 25LE	36	70	81.6 100.6	23.5	6.5	57	45	M8 x 10	59 78	11	16	10	6	12	5.8	3.3	G-M6
MSA 30E MSA 30LE	42	90	97 119.2	31	8	72	52	M10 x 10	71.4 93.6	11	18	10	7	12	6.8	3.3	G-M6
MSA 35E MSA 35LE	48	100	111.2 136.6	33	9.5	82	62	M10 x 13	81 106.4	13	21	13	8	11.5	8.6	3.3	G-M6
MSA 45E MSA 45LE	60	120	137.7 169.5	37.5	10	100	80	M12 x 15	102.5 134.3	13	25	15	10	13.5	10.6	3.3	G-PT 1/8
MSA 55E MSA 55LE	70	140	161.5 199.5	43.5	13	116	95	M14 x 17	119.5 157.5	19	32	17	11	13.5	8.9	3.3	G-PT 1/8
MSA 65E MSA 65LE	90	170	199 253	53.5	15	142	110	M16 x 23	149 203	21.5	37	23	19	13.5	8.9	3.3	G-PT 1/8

Modell	Abmessungen Schiene					Tragzahl		Statisch zulässige Momente				Gewicht		
	Breite W1	Höhe H1	P	E std.	D x h x d	Dynamisch C100 kN	Statisch Co kN	Mp kN-m		My kN-m		MR kN-m	Wagen kg	Schiene kg/m
								Einzel*	Doppel*	Einzel*	Doppel*			
MSA 15E	15	15	60	20	7.5 x 5.3 x 4.5	9.4	18.9	0.12	0.68	0.12	0.68	0.14	0.18	1.5
MSA 20E MSA 20LE	20	18	60	20	9.5 x 8.5 x 6	15.2 18.5	29.5 39.3	0.23 0.39	1.42 2.23	0.23 0.39	1.42 2.23	0.29 0.38	0.4 0.52	2.4
MSA 25E MSA 25LE	23	22	60	20	11 x 9 x 7	22.3 27.3	42.4 56.6	0.39 0.67	2.20 3.52	0.39 0.67	2.20 3.52	0.48 0.63	0.62 0.82	3.4
MSA 30E MSA 30LE	28	26	80	20	14 x 12 x 9	31.1 38.0	57.8 77.0	0.62 1.07	3.67 5.81	0.62 1.07	3.67 5.81	0.79 1.05	1.09 1.43	4.8
MSA 35E MSA 35LE	34	29	80	20	14 x 12 x 9	41.3 50.5	75.5 100.6	0.93 1.60	5.47 8.67	0.93 1.60	5.47 8.67	1.25 1.67	1.61 2.11	6.6
MSA 45E MSA 45LE	45	38	105	22.5	20 x 17 x 14	66.5 81.3	117.9 157.3	1.81 3.13	10.67 16.95	1.81 3.13	10.67 16.95	2.57 3.43	2.98 3.9	11.5
MSA 55E MSA 55LE	53	44	120	30	23 x 20 x 16	98.1 119.9	169.8 226.4	3.13 5.40	17.57 28.11	3.13 5.40	17.57 28.11	4.50 6.00	4.17 5.49	15.5
MSA 65E MSA 65LE	63	53	150	35	26 x 22 x 18	157.8 201.2	265.3 375.9	6.11 11.84	33.71 57.32	6.11 11.84	33.71 57.32	8.36 11.84	8.73 11.89	21.9

Hinweis: Die dynamische Tragzahl C basiert auf einer nominellen Lebensdauer der Linearführung von 100km Laufleistung

*Die zulässige statische Momentenbelastung gilt pro Laufwagen(Einzel) und kann erhöht werden indem die Laufwagen "Rücken an Rücken" (Doppel) montiert werden