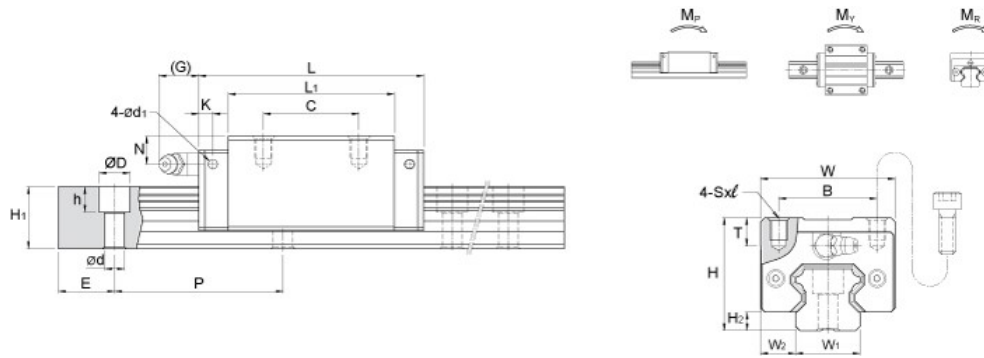


# MSA S/LS



Einheit:mm

Modell	Einbaumaße				Abmessungen Führungswagen										
	Höhe H	Breite W	Länge L	W <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	B	C	S x l	L <sub>1</sub>	T	N	G	K	d <sub>1</sub>	Schmiernippel
<b>MSA 15S</b>	28	34	56.3	9.5	4.2	26	26	M4 x 5	39.3	7.2	8.3	7	3.2	3.3	G-M4
<b>MSA 20S</b> <b>MSA 20LS</b>	30	44	72.9 88.8	12	5	32	36 50	M5 x 6	51.3 67.2	8	5	12	5.8	3.3	G-M6
<b>MSA 25S</b> <b>MSA 25LS</b>	40	48	81.6 100.6	12.5	6.5	35	35 50	M6 x 8	59 78	10	10	12	5.8	3.3	G-M6
<b>MSA 30S</b> <b>MSA 30LS</b>	45	60	97 119.2	16	8	40	40 60	M8 x 10	71.4 93.6	11.7	10	12	6.8	3.3	G-M6
<b>MSA 35S</b> <b>MSA 35LS</b>	55	70	111.2 136.6	18	9.5	50	50 72	M8 x 12	81 106.4	12.7	15	11.5	8.6	3.3	G-M6
<b>MSA 45S</b> <b>MSA 45LS</b>	70	86	137.7 169.5	20.5	10	60	60 80	M10 x 17	102.5 134.3	16	20	13.5	10.6	3.3	G-PT1/8
<b>MSA 55S</b> <b>MSA 55LS</b>	80	100	161.5 199.5	23.5	13	75	75 95	M12 x 18	119.5 157.5	18	21	13.5	8.9	3.3	G-PT1/8
<b>MSA 65S</b> <b>MSA 65LS</b>	90	126	199 253	31.5	15	76	70 120	M16 x 20	149 203	23	19	13.5	8.9	3.3	G-PT1/8

Modell	Abmessungen Schiene					Tragzahl		Statisch zulässige Momente				Gewicht		
	Breite W <sub>1</sub>	Höhe H <sub>1</sub>	P	E std.	D x h x d	Dynamisch C <sub>100</sub> kN	Statisch Co kN	M <sub>p</sub> kN-m		M <sub>y</sub> kN-m		M <sub>R</sub> kN-m	Wagen kg	Schiene kg/m
								Einzel*	Doppel*	Einzel*	Doppel*			
<b>MSA 15S</b>	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
<b>MSA 20S</b> <b>MSA 20LS</b>	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	0.3 0.39	2.4
<b>MSA 25S</b> <b>MSA 25LS</b>	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	0.52 0.68	3.4
<b>MSA 30S</b> <b>MSA 30LS</b>	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	0.86 1.12	4.8
<b>MSA 35S</b> <b>MSA 35LS</b>	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	1.45 1.9	6.6
<b>MSA 45S</b> <b>MSA 45LS</b>	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	2.83 3.7	11.5
<b>MSA 55S</b> <b>MSA 55LS</b>	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	4.12 4.91	15.5
<b>MSA 65S</b> <b>MSA 65LS</b>	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	6.43 8.76	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