

Typ RSR15ZM

Einheit: mm

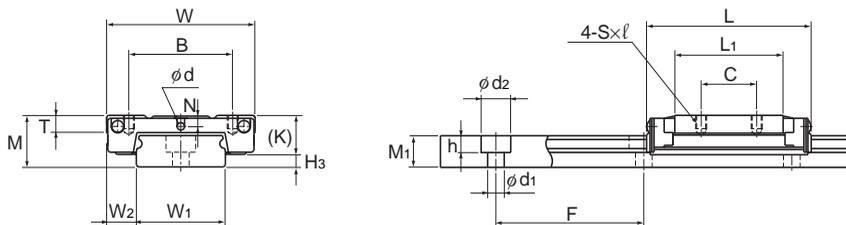
	Abmessungen Führungsschiene						Tragzahl		Zulässiges statisches Moment Nm*					Gewicht	
	Breite W ₁	W ₂	Höhe M ₁	Teilung F	Länge* d ₁ × d ₂ × h	Max.	C kN	C ₀ kN	M _A		M _B		M _C	Führungswagen kg	Führungsschiene kg/m
									1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen		
7 ⁰ _{-0,02}	5	4,7	15	2,4 × 4,2 × 2,3	300	0,88	1,37	2,93	20,7	2,93	20,7	5	0,008	0,23	
9 ⁰ _{-0,02}	5,5	5,5	20	3,5 × 6 × 3,3	1000	1,47	2,25	7,34	43	7,34	43	10,4	0,014	0,32	
12 ⁰ _{-0,025}	7,5	7,5	25	3,5 × 6 × 4,5	1340	2,65	4,02	11,4	74,9	10,1	67,7	19,2	0,028	0,58	
15 ⁰ _{-0,025}	8,5	9,5	40	3,5 × 6 × 4,5	1430	4,41	6,57	23,7	149	21,1	135	38,8	0,05	0,925	

Hinweis: Die maximalen Schienen-Standardlängen sind auf S. B1-134 angegeben.

Zulässiges statisches Moment*: 1 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit einem Führungswagen

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit zwei eng zusammengesetzten Führungswagen

Typ RSR-WZM



Typen RSR7 bis 12WZM

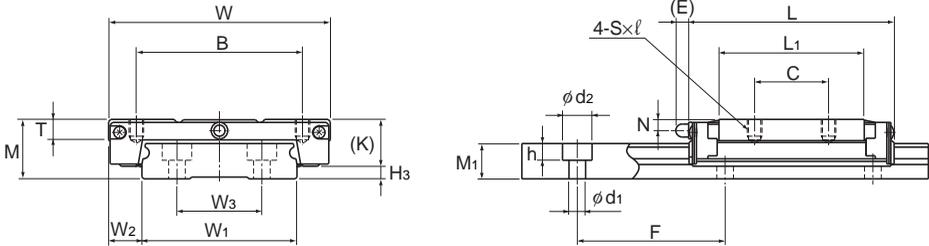
Baureihe	Außenabmessungen			Abmessungen Führungswagen										H ₃
	Höhe	Breite	Länge	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	N	E	Schmierbohrung d	Schmerringel	
	M	W	L											
RSR 7WZM	9	25	31,5	19	10	M3×2,5	19,7	3,4	7	1,8	—	1,6	—	2
RSR 9WZM	12	30	39	21	12	M3×2,8	27	3,9	9,1	2,3	—	1,6	—	2,9
RSR 12WZM	14	40	44,5	28	15	M3×3,6	29,3	4,5	10,6	3	—	2	—	3,4
RSR 15WZM	16	60	55,5	45	20	M4×4,5	39,3	5,4	12,6	3	3,6	—	PB107	3,4

Hinweis: Da Führungswagen, Führungsschiene und Kugeln aus korrosionsbeständigem Stahl sind, sind diese Ausführungen hoch korrosions- und umweltbeständig.

Aufbau der Bestellbezeichnung

2	RSR12WZ	M	SS	C1	+390L	H	M
Anzahl der Führungswagen pro Schiene	Baugröße	Symbol für Abdichtungen (*1)	Symbol für die Vorspannungsklasse (*2) Normal (Kein Symbol) Leichte Vorspannung (C1)	Schienenlänge (in mm)	korrosionsbeständiger Stahl Führungsschiene	Symbol für Genauigkeitsklasse (*3) Normalklasse (kein Symbol) Hochgenauigkeitsklasse (H) Präzisionsklasse (P)	

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf [A1-352](#). (*2) Siehe [A1-90](#). (*3) Siehe [A1-101](#).



Typ RSR15WZM

Einheit: mm

	Abmessungen Führungsschiene						Tragzahl		Zulässiges statisches Moment Nm*					Gewicht		
	Breite			Höhe	Teilung		Länge*	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	Führungswagen	Führungsschiene
	W ₁	W ₂	W ₃	M ₁	F	d ₁ × d ₂ × h	Max.	kN	kN	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	kg	kg/m
	14 ⁰ _{-0,05}	5,5	—	5,2	30	3,5 × 6 × 3,2	400	1,37	2,16	6,54	42,1	6,54	42,1	15,4	0,018	0,51
	18 ⁰ _{-0,05}	6	—	7,5	30	3,5 × 6 × 4,5	1000	2,45	3,92	16	92,9	16	92,9	36	0,03	1,08
	24 ⁰ _{-0,05}	8	—	8,5	40	4,5 × 8 × 4,5	1430	4,02	6,08	24,5	138	21,7	123	59,5	0,06	1,5
	42 ⁰ _{-0,05}	9	23	9,5	40	4,5 × 8 × 4,5	1800	6,66	9,8	50,3	278	44,4	248	168	0,135	3

Hinweis: Die maximalen Schienen-Standardlängen sind auf S. B1-134 angegeben.

Zulässiges statisches Moment*: 1 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit einem Führungswagen

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit zwei eng zusammengesetzten Führungswagen