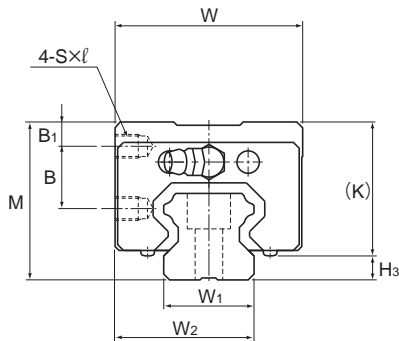


Typen HSR-YR und HSR-YRM



Baugröße	Außenabmessungen			Abmessungen Führungswagen									Schmier- nippel	H ₃
	Höhe	Breite	Länge	B ₁	B	C	S × l	L ₁	K	N	E			
	M	W	L											
HSR 15YR HSR 15YRM	28	33,5	56,6	4,3	11,5	18	M4 × 5	38,8	23,3	8,3	5,5	PB1021B	4,7	
HSR 20YR HSR 20YRM	30	43,5	74	4	11,5	25	M5 × 6	50,8	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 25YR HSR 25YRM	40	47,5	83,1	6	16	30	M6 × 6	59,5	34,5	10	12	B-M6F	5,5	
HSR 30YR HSR 30YRM	45	59,5	98	8	16	40	M6 × 9	70,4	38	10	12	B-M6F	7	
HSR 35YR HSR 35YRM	55	69,5	109,4	8	23	43	M8 × 10	80,4	47,3	15	12	B-M6F	7,5	
HSR 45YR	70	85,5	139	10	30	55	M10 × 14	98	60	20	16	B-PT1/8	10	
HSR 55YR	80	99,5	163	12	32	70	M12 × 15	118	67	21	16	B-PT1/8	13	
HSR 65YR	90	124,5	186	12	35	85	M16 × 22	147	76	19	16	B-PT1/8	14	

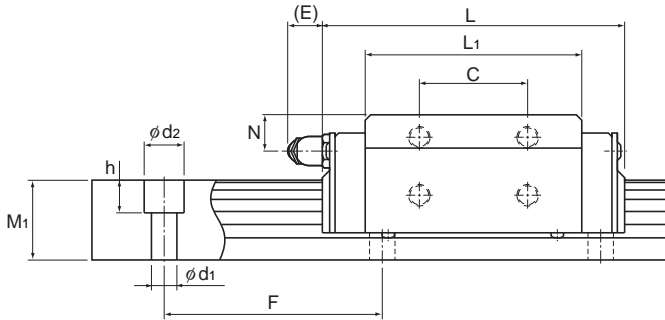
Aufbau der Bestellbezeichnung

HSR25 YR 2 UU C0 M +1200L P T M - II

Bau- größe	Wagentyp	Zubehör für Abdichtung (*1)	korrosionsbeständiger Stahl- Führungswagen	Schienenlänge (mm)	korrosionsbeständiger Stahl- Führungsschiene	Anzahl der Schienen für Paralleleinsatz in einer Ebene (*4)
	Anzahl der Führungswagen pro Schiene	Symbol für die Vorspannungsklasse (*2)	Symbol für Genauigkeitsklasse (*3)	Symbol für Führungsschiene mehrtellige Schiene	Normalklasse (Kein Symbol) / Hochgenaue Klasse (H) Präzisionsklasse (P) / Superpräzisionsklasse (SP) Ultrapräzisionsklasse (UP)	
		Leichte Vorspannung (C1) Mittlere Vorspannung (C0)				

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf [A 1-352](#). (*2) Siehe [A 1-90](#). (*3) Siehe [A 1-95](#). (*4) Siehe [A 1-35](#).

Hinweis: Diese Bestellbezeichnung gibt ein Set mit einer Führungsschiene an. Für eine parallele Anordnung von beispielsweise zwei Schienen sind daher zwei Sets erforderlich.



Einheit: mm

	Abmessungen Führungsschiene						Tragzahl		Zulässiges statisches Moment kNm*					Gewicht	
	Breite	Höhe	Steigung	Länge*	C	C ₀	M _A		M _B		M _C	Führungswagen	Führungsschiene		
	W ₁ ±0,05						W ₂	M ₁	F	d ₁ × d ₂ × h	Max.			kN	kN
	15	24	15	60	4,5 × 7,5 × 5,3	3000 (1240)	8,33	13,5	0,0805	0,457	0,0805	0,457	0,0844	0,18	1,5
	20	31,5	18	60	6 × 9,5 × 8,5	3000 (1480)	13,8	23,8	0,19	1,04	0,19	1,04	0,201	0,25	2,3
	23	35	22	60	7 × 11 × 9	3000 (2020)	19,9	34,4	0,307	1,71	0,307	1,71	0,344	0,54	3,3
	28	43,5	26	80	9 × 14 × 12	3000 (2520)	28	46,8	0,524	2,7	0,524	2,7	0,562	0,9	4,8
	34	51,5	29	80	9 × 14 × 12	3000 (2520)	37,3	61,1	0,782	3,93	0,782	3,93	0,905	1,5	6,6
	45	65	38	105	14 × 20 × 17	3090	60	95,6	1,42	7,92	1,42	7,92	1,83	2,6	11
	53	76	44	120	16 × 23 × 20	3060	88,5	137	2,45	13,2	2,45	13,2	3,2	4,3	15,1
	63	93	53	150	18 × 26 × 22	3000	141	215	4,8	23,5	4,8	23,5	5,82	7,3	22,5

Hinweis: Symbol M gibt an, dass korrosionsbeständiger Stahl für den Führungswagen, die Führungsschiene und die Kugeln verwendet wird. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Typen sind daher hoch korrosions- und umweltbeständig.

Die maximale Länge unter "Länge" gibt die maximale Standardlänge einer Führungsschiene an. (Siehe 1-88).

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

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit zwei eng zusammengesetzten Führungswagen