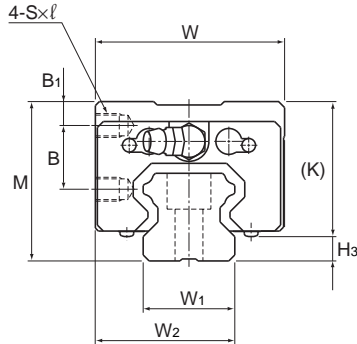


# Typ HSR-M1YR



Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen									Schmier- nippel	H <sub>3</sub>
	Höhe	Breite	Länge											
	M	W	L	B <sub>1</sub>	B	C	S×ℓ	L <sub>1</sub>	K	N	E			
HSR 15M1YR	28	33,5	59,6	4,3	11,5	18	M4×5	38,8	23,3	8,3	5,5	PB1021B	3,5	
HSR 20M1YR	30	43,5	76	4	11,5	25	M5×6	50,8	26	5	12	B-M6F	4	
HSR 25M1YR	40	47,5	83,9	6	16	30	M6×6	59,5	34,5	10	12	B-M6F	5,5	
HSR 30M1YR	45	59,5	98,8	8	16	40	M6×9	70,4	38	10	12	B-M6F	7	
HSR 35M1YR	55	69,5	112	8	23	43	M8×10	80,4	47	15	12	B-M6F	7,5	

Hinweis: Die Maß L ist beim hitzebeständigem Typ HSR-YR größer als bei der Standardtype der Baureihe HSR-YR. (Das Maß L<sub>1</sub> ist bei beiden Typen gleich.)

## Aufbau der Bestellbezeichnung

**HSR25 M1 YR 2 UU C0 +1200L P T - II**

Baugröße

Wagentyp

Symbol für  
Abdichtung  
(\*1)

Schienenlänge  
(mm)

Symbol für  
mehreilige  
Führungsschiene

Anzahl der  
parallelen Schienen  
in einer Ebene (\*4)

Symbol für  
hitzebeständige  
Linearführung

Führungswagen  
pro Schiene

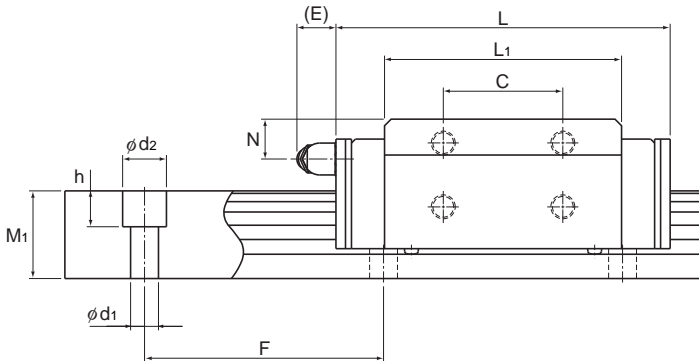
Symbol für die Vorspannungsklasse (\*2)  
Normal (Kein Symbol) /  
Leichte Vorspannung (C1)  
Mittlere Vorspannung (C0)

Symbol für Genauigkeitsklasse (\*3)  
Normalklasse (Kein Symbol) / Hochgenaue Klasse (H)  
Präzisionsklasse (P) / Superpräzisionsklasse (SP)  
Ultrapräzisionsklasse (UP)

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

(\*3) Siehe [A1-95](#). (\*4) Siehe [A1-35](#).

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 <sub>0</sub>	M <sub>A</sub>		M <sub>B</sub>		M <sub>C</sub>	Führungswagen	Führungsschiene
W <sub>1</sub> ±0,05	W <sub>2</sub>	M <sub>1</sub>	F	d <sub>1</sub> × d <sub>2</sub> × h	Max.	kN	kN	1 Wagen		2 Wagen		1 Wagen	kg	kg/m
15	24	15	60	4,5 × 7,5 × 5,3	1240	8,33	13,5	0,0805	0,457	0,0805	0,457	0,0844	0,2	1,5
20	31,5	18	60	6 × 9,5 × 8,5	1500	13,8	23,8	0,19	1,04	0,19	1,04	0,201	0,35	2,3
23	35	22	60	7 × 11 × 9	1500	19,9	34,4	0,307	1,71	0,307	1,71	0,344	0,59	3,3
28	43,5	26	80	9 × 14 × 12	1500	37,3	62,5	0,524	2,7	0,524	2,7	0,562	1,3	4,8
34	51,5	29	80	9 × 14 × 12	1500	37,3	61,1	0,782	3,93	0,782	3,93	0,905	1,6	6,6

Hinweis: Länge\*: Gibt die maximale Länge einer Führungsschiene an. (Siehe [B1-200](#))

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

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit zwei eng zusammengesetzten Führungswagen