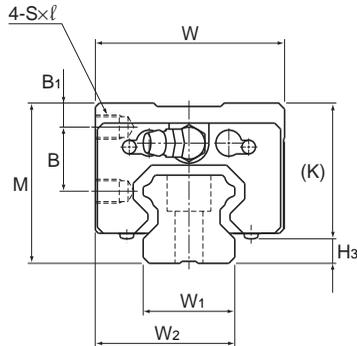


Typ HSR-M1YR



Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen									Schmier- nippel	H ₃
	Höhe	Breite	Länge	B ₁	B	C	S×ℓ	L ₁	K	N	E			
	M	W	L											
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 L₁ 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
mehrtellige
Führungsschiene

Anzahl der
parallelen Schienen
in einer Ebene (*4)

Symbol für
hitzebeständige
Linearführung

Führungswagen
pro Schiene

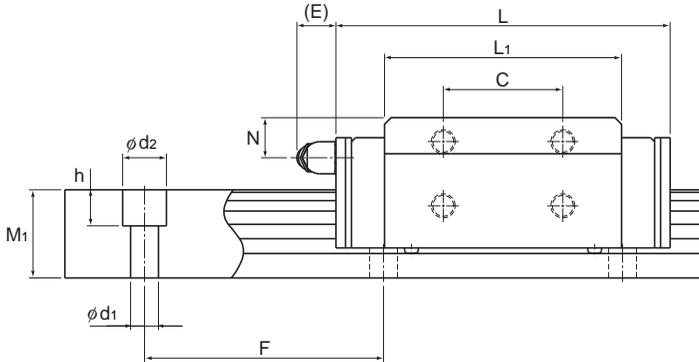
Symbol für die Vorspannungsklasse (*2)
Normal (Kein Symbol)
Leichte Vorspannung (C1)
Mittlere Vorspannung (C0)

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 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	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