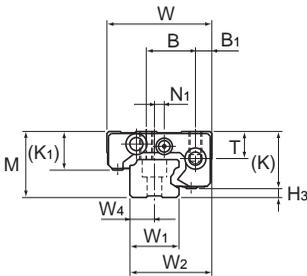
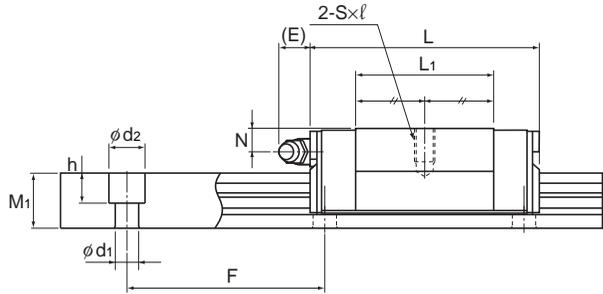


Typen GSR-T und GSR-V



Typ GSR15T/V



Typen GSR15 bis 25V

Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen													H ₃
	Höhe	Breite	Länge													Schmier- nippel	
	M	W	L	B ₁	B	C	S×ℓ	L ₁	T	K	K ₁	N	N ₁	E			
GSR 15T GSR 15V	20	32	59,8 47,1	5	15	26 —	M4×7	40,2 27,5	8,25	16,8	12	4,5	3	5,5	PB107	3,2	
GSR 20T GSR 20V	24	43	74 58,1	7	20	30 —	M5×8	50,2 34,3	9,7	20,6	13,6	5	—	12	B-M6F	3,4	
GSR 25T GSR 25V	30	50	88 69	7	23	40 —	M6×10	60,2 41,2	12,7	25,4	16,8	7	—	12	B-M6F	4,6	
GSR 30T	33	57	103	8	26	45	M8×12	70,3	14,6	28,5	18	7	—	12	B-M6F	4,5	
GSR 35T	38	68	117	9	32	50	M8×15	80,3	15,6	32,5	20,5	8	—	12	B-M6F	5,5	

Aufbau der Bestellbezeichnung

Wagen / Schiene Kombination

GSR25 T 2 UU +1060L H T K

Bau-
größe

Typ des
Führungswagen

Symbol für
Abdichtung
(*1)

Schienenlänge
(in mm)

Symbol für
Führungsschiene mit Gewindebohrungen von unten

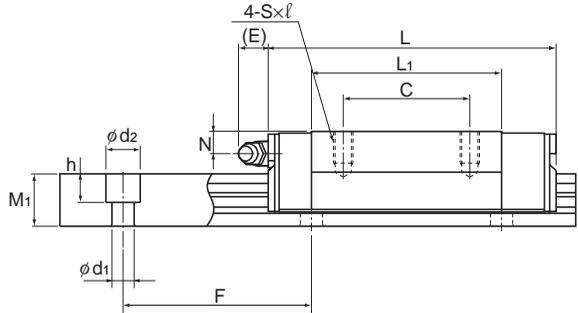
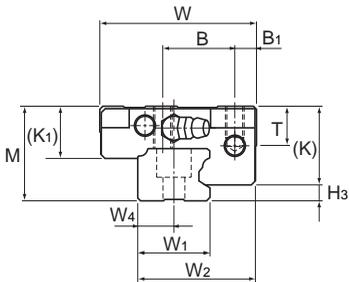
Symbol für mehrteilige Schiene

Anzahl der Führungswagen

Symbol für Genauigkeitsklasse (*2)
Normalklasse (kein Symbol)/Hochgenauigkeitsklasse (H)
Präzisionsklasse (P)

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf **A1-352**. (*2) Siehe **A1-100**.

Hinweis: Ein Set von Typ GSR: Diese Typenbezeichnung gibt an, dass eine Einschiene-Einheit ein Set bildet.



Typen GSR20 bis 35T, Typen GSR20V und 25V

Typen GSR15 bis 35T

Einheit: mm

Abmessungen Führungsschiene							Tragzahl		Zulässiges statisches Moment kNm*				Gewicht		
Breite	W ₁	W ₂	W ₄	Höhe	Teilung	Länge*	C	C ₀	M _A		M _B		Führungswagen	Führungsschiene	
									1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen			
	15	25	7,5	11,5	60	4,5×7,5×5,3	2000	5,69 4,31	8,43 5,59	0,0525 0,0252	0,292 0,158	0,0452 0,0218	0,252 0,136	0,13 0,08	1,2
	20	33	10	13	60	6×9,5×8,5	3000	9,22 7,01	13,2 8,82	0,102 0,0498	0,564 0,307	0,0885 0,0431	0,486 0,265	0,25 0,17	1,8
	23	38	11,5	16,5	60	7×11×9	3000	13,5 10,29	19 12,65	0,177 0,0858	0,965 0,522	0,152 0,0742	0,831 0,451	0,5 0,29	2,6
	28	44,5	14	19	80	9×14×12	3000	18,8	25,9	0,282	1,54	0,243	1,32	0,6	3,6
	34	54	17	22	80	11×17,5×14	3000	25,1	33,8	0,421	2,28	0,362	1,96	1	5

Hinweis: Ein Moment M_c kann aufgenommen werden, wenn zwei Schienen parallel verwendet werden. Da dies jedoch vom Abstand zwischen den beiden Schienen abhängig ist, wird das Moment M_c hier nicht berücksichtigt.

Die maximalen Schienen-Standardlängen sind auf S. 11-156 angegeben.

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

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment mit zwei eng zusammengesetzten Führungswagen.

Kunden, die eine Wandmontage oder Ölschmierung planen, sollten sich diesbezüglich an THK wenden.

Aufbau der Bestellbezeichnung

Führungswagen

GSR25 T UU

Baugröße

Symbol für
Abdichtung (*1)

Typ des Führungswagens

Führungsschiene

GSR25 -1060L H K

Baugröße

Schienenlänge
(in mm)

Symbol für
Führungsschiene
mit Gewindebohrungen

Symbol für Genauigkeitsklasse (*2)
Normalklasse (kein Symbol)
Hochgenauigkeitsklasse (H)
Präzisionsklasse (P)

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf 1-352. (*2) Siehe 1-100.