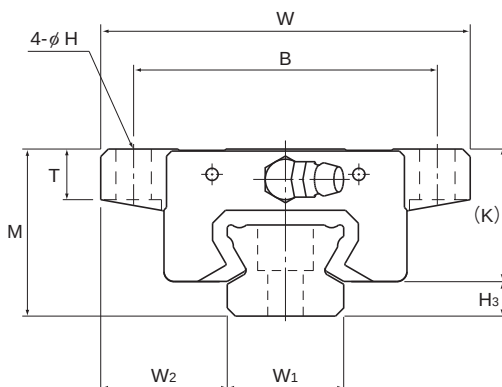


Typ SSR-XTB



Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen												Schmier- nippel	H ₃
	Höhe	Breite	Länge														
	M	W	L	B	C	H	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀			
SSR 15XTB	24	52	56,9	41	26	4,5	39,9	7	19,5	4,5	5,5	2,7	4,5	3	PB1021B	4,5	
SSR 20XTB	28	59	66,5	49	32	5,5	46,6	9	22	5,5	12	2,9	5,2	3	B-M6F	6	
SSR 25XTB	33	73	83	60	35	7	59,8	10	26,2	6	12	3,3	6,8	3	B-M6F	6,8	

Aufbau der Bestellbezeichnung

SSR15X TB 2 UU C1 +820L Y P T - II

Bau-
größe

Wagentyp

Zubehör für
Abdichtung
(*1)

Schienenlänge
(mm)

Symbol für
Führungsschiene
mehrteilige Schiene

Anzahl der
Schienen für
Paralleleinsatz
in einer Ebene (*4)

Anzahl der Führungswagen
pro Schiene

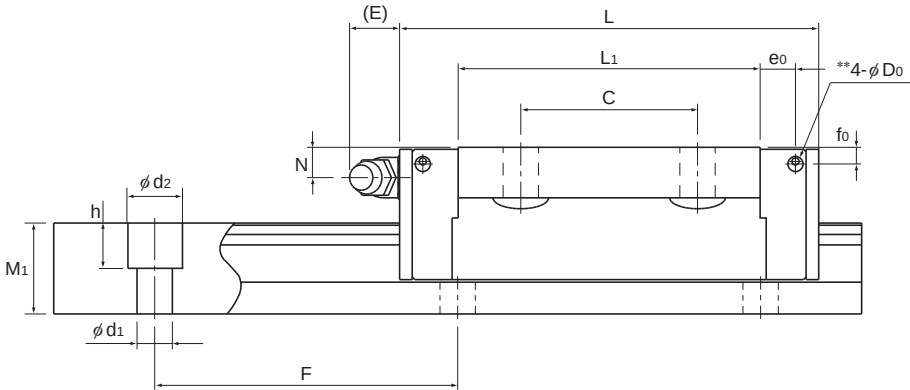
Symbol für die Vorspannungsklasse (*2)
Normal (Kein Symbol)
Leichte Vorspannung (C1)
Mittlere Vorspannung (C0)

Gilt nur für
15 und 25

Symbol für Genauigkeitsklasse (*3)
Normalklasse (kein Symbol)/Hochgenauigkeitsklasse (H)/Präzisionsklasse (P)
Superpräzisionsklasse (SP)/Ultrapräzisionsklasse (UP)

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf **■1-538**. (*2) Siehe **■1-73**. (*3) Siehe **■1-80**. (*4) Siehe **■1-13**.

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	Teilung		Länge*	C	C ₀						Füh- rungs- wagen	Füh- rungs- schiene
									1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen		
W ₁ ±0,05	W ₂	M ₁	F	d ₁ ×d ₂ ×h	Max.	kN	kN						kg	kg/m	
	15	18,5	12,5	60	4,5×7,5×5,3	2500 (1240)	14,7	16,5	0,0792	0,44	0,0486	0,274	0,0962	0,19	1,2
	20	19,5	15,5	60	6×9,5×8,5	3000 (1480)	19,6	23,4	0,138	0,723	0,0847	0,448	0,18	0,31	2,1
	23	25	18	60	7×11×9	3000 (2020)	31,5	36,4	0,258	1,42	0,158	0,884	0,33	0,53	2,7

Hinweis 1: Die Vorbohrungen für die Seitenschmiernippel** sind nicht durchgebohrt, um zu verhindern das Fremdpartikel in das Wageninnere eindringen können.

Auf Anfrage liefert THK die Führungen mit seitlichen Schmiernippeln fertig montiert. Verwenden Sie die Vorbohrungen für die Seitennippel** nicht für andere Zwecke als der Anbringung eines Schmiernippels.

Die Längenangabe unter "Länge*" gibt die maximale Standardlänge einer Führungsschiene an. (Siehe **A1-120**).

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

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment bei zwei eng zusammengesetzten Führungswagen

Hinweis 2: Die Montagebohrung der Führungsschiene von Typ SSR15X ist standardmäßig für Schrauben der Größe M4 gebohrt (mit Y-Kennzeichnung). Wenn Sie die Bohrung für Schrauben der Größe M3 (ohne Y-Kennzeichnung) bestellen möchten, wenden Sie sich bitte an THK. Wenn Sie diesen Typen mit Typ SR ersetzen, achten Sie bitte auf die Abmessung der Montagebohrung der Schiene.