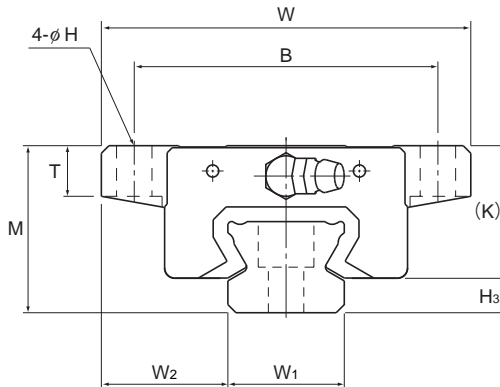


Typ SSR-XTB



Baugröße	Außenabmessungen			Abmessungen Führungswagen												H ₃
	Höhe M	Breite W	Länge L	B	C	H	L ₁	T	K	N	E	f ₀	e ₀	D ₀	Schmier- nippel	
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
meherteilige Schiene

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

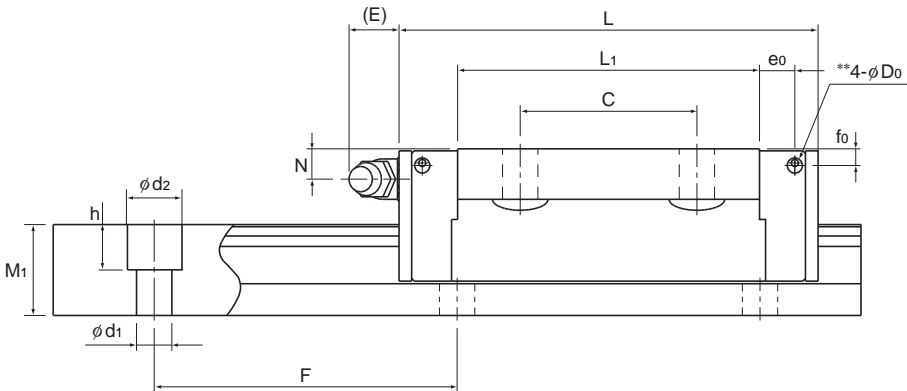
Anzahl der Führungswagen
pro Schiene

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

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 **A1-352**. (*2) Siehe **A1-89**.
(*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
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

Hinweis1: Die Vorbohrungen für Seitennippel** sind keine Durchgangsbohrungen, so dass keine Fremdkörper in das Produkt 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 [B1-22](#)).

Zulässiges statisches Moment*: 1 Wagen: Zulässiges statisches Moment für einen Führungswagen

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment für zwei aneinandergesetzte Führungswagen

Hinweis2: 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.