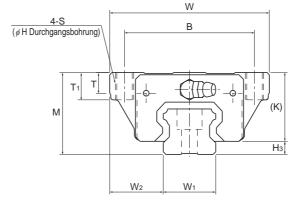
Typen SHS-C und SHS-LC



Baugröße	Haupt	abmess	Abmessungen Führungswagen										Vorbohrung für Seitennippel**				
	Höhe M	Breite W	Länge L	В	С	S	Н	L ₁	Т	T ₁	К	N	Е	Schmier- nippel	e ₀	fo	D_0
SHS 15C SHS 15LC	24	47	64,4 79,4	38	30	M5	4,4	48 63	5,9	8	21	5,5	5,5	PB1021B	4	4	3
SHS 20C SHS 20LC	30	63	79 98	53	40	M6	5,4	59 78	7,2	10	25,4	6,5	12	B-M6F	4,3	5,3	3
SHS 25C SHS 25LC	36	70	92 109	57	45	M8	6,8	71 88	9,1	12	30,2	7,5	12	B-M6F	4,5	5,5	3
SHS 30C SHS 30LC	42	90	106 131	72	52	M10	8,5	80 105	11,5	15	35	8	12	B-M6F	5,8	6	5,2
SHS 35C SHS 35LC	48	100	122 152	82	62	M10	8,5	93 123	11,5	15	40,5	8	12	B-M6F	6,5	5,5	5,2
SHS 45C SHS 45LC	60	120	140 174	100	80	M12	10,5	106 140	14,1	18	51,1	10,5	16	B-PT1/8	8	8	5,2
SHS 55C SHS 55LC	70	140	171 213	116	95	M14	12,5	131 173	16	21	57,3	11	16	B-PT1/8	10	8	5,2
SHS 65C SHS 65LC	90	170	221 272	142	110	M16	14,5	175 226	18,8	24	71	19	16	B-PT1/8	10	12	5,2

Aufbau der Bestellbezeichnung

SHS25 LC 2 QZ KKHH C0 +1200L P Z T -II

Anzahl der Bau-Wagentyp Mit Schmiersystem Abdichtungs-Schienenlänge Symbol für Schienen für größe QZ Option (*1) (mm) mehrteilige Paralleleinsatz Schiene in einer Ebene (*4) Mit Abdeck-Anzahl der Symbol für die Vorspannungsklasse (*2) band

Führungswagen
pro Schiene

Normal (Kein Symbol)
Leichte Vorspannung (C1)
Mittlere Vorspannung (C0)
Mittlere Vorspannung (C0)
Mittlere Vorspannung (C0)
Mormalklasse (Kein Symbol) / Hoch

Symbol für derladigkalisakase (6)
Normalklasse (Kein Symbol) / Hochgenaue Klasse (H)
Präzisionsklasse (P) / Superpräzisionsklasse (SP)
Ultrapräzisionsklasse (UP)

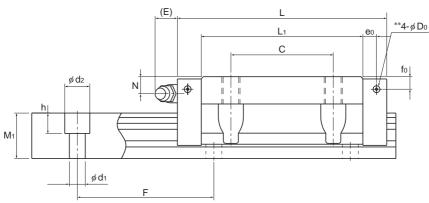
(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf 🛮 1-494. (*2) Siehe 🔼 1-70. (*3) Siehe 🔼 1-76. (*4) Siehe 🔼 1-13.

Hinweis: Diese Bestellbezeichnung gibt ein Set mit einer Führungsschiene an. Für eine parallelle Anordnung von beispielsweise zwei Schienen sind daher zwei Sets erforderlich.

Die mit dem Schmiersystem QZ ausgestatteten Typen besitzen keine Schmiernippel. Würsschen Sie dennoch einen Schmiernippel für einen Typen mit QZ, wenden Sie sich bitte an THK.







Einheit: mm

		Abmessungen Führungsschiene							Zulässi	ges sta	Gewicht				
	Breite	eite Höhe		Teilung		Länge*	С	C ₀	M _A		M _B		M° C C	Füh- rungs- wagen	Füh- rungs- schiene
Н₃	W ₁ 0 -0,05	W ₂	M ₁	F	$d_1 \times d_2 \times h$	Max.	kN	kN	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	kg	kg/m
3	15	16	13	60	4,5×7,5×5,3	3000	14,2 17,2	24,2 31,9	0,175 0,296	0,898 1,43	0,175 0,296	0,898 1,43	0,16 0,212	0,23 0,29	1,3
4,6	20	21,5	16,5	60	6×9,5×8,5	3000	22,3 28,1	38,4 50,3	0,334 0,568	1,75 2,8	0,334 0,568	1,75 2,8	0,361 0,473	0,46 0,61	2,3
5,8	23	23,5	20	60	7×11×9	3000	31,7 36,8	52,4 64,7	0,566 0,848	2,75 3,98	0,566 0,848	2,75 3,98	0,563 0,696	0,72 0,89	3,2
7	28	31	23	80	9×14×12	3000	44,8 54,2	66,6 88,8	0,786 1,36	4,08 6,6	0,786 1,36	4,08 6,6	0,865 1,15	1,34 1,66	4,5
7,5	34	33	26	80	9×14×12	3000	62,3 72,9	96,6 127	1,38 2,34	6,76 10,9	1,38 2,34	6,76 10,9	1,53 2,01	1,9 2,54	6,2
8,9	45	37,5	32	105	14×20×17	3090	82,8 100	126 166	2,05 3,46	10,1 16,3	2,05 3,46	10,1 16,3	2,68 3,53	3,24 4,19	10,4
12,7	53	43,5	38	120	16×23×20	3060	128 161	197 259	3,96 6,68	19,3 31,1	3,96 6,68	19,3 31,1	4,9 6,44	5,35 6,97	14,5
19	63	53,5	53	150	18×26×22	3000	205 253	320 408	8,26 13,3	40,4 62,6	8,26 13,3	40,4 62,6	9,4 11,9	10,7 13,7	23,7

Hinweis: Die Vorbohrungen für die Seitenschmiernippel** sind nicht durchgebohrt, um zu verhindern das Fremdpartikel in das

Sind micht durchgebohrt, um zu vernindern das Freindparüker in das Wageninnere eindringen können.

Auf Anfrage liefert THK die Führungen mit den 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 der Führungsschiene eines Typs an. (Siehe

Zulässiges statisches Moment*: 1 Wagen Zulässiges statisches Moment bei einem Führungswagen 2 Wagen: Zulässiges statisches Moment bei zwei eng zusammengesetzten Führungswagen