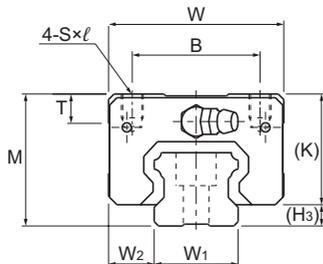


Typen SHS-V, SHS-VM, SHS-LV und SHS-LVM



Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen										Vorbereitung für Seitennippel		
	Höhe M	Breite W	Länge L	B	C	S × l	L ₁	T	K	N	E	Schmier- nippel	e ₀	f ₀	D ₀	
SHS 15V SHS 15VM	24	34	64,4	26	26	M4 × 4	48	5,9	21	5,5	5,5	PB1021B	4	4	3	
SHS 15LV SHS 15LVM	24	34	79,4	26	34	M4 × 4	63	5,9	21	5,5	5,5	PB1021B	4	4	3	
SHS 20V SHS 20VM	30	44	79	32	36	M5 × 5	59	8	25,4	6,5	12	B-M6F	4,3	5,3	3	
SHS 20LV SHS 20LVM	30	44	98	32	50	M5 × 5	78	8	25,4	6,5	12	B-M6F	4,3	5,3	3	
SHS 25V SHS 25VM	36	48	92	35	35	M6 × 6,5	71	8	30,2	7,5	12	B-M6F	4,5	5,5	3	
SHS 25LV SHS 25LVM	36	48	109	35	50	M6 × 6,5	88	8	30,2	7,5	12	B-M6F	4,5	5,5	3	
SHS 30V SHS 30LV	42	60	106 131	40	40 60	M8 × 8	80 105	8	35	8	12	B-M6F	5,8	6	5,2	
SHS 35V SHS 35LV	48	70	122 152	50	50 72	M8 × 10	93 123	14,7	40,5	8	12	B-M6F	6,5	5,5	5,2	
SHS 45V SHS 45LV	60	86	140 174	60	60 80	M10 × 15	106 140	14,9	51,1	10,5	16	B-PT1/8	8	8	5,2	
SHS 55V SHS 55LV	70	100	171 213	75	75 95	M12 × 15	131 173	19,4	57,3	11	16	B-PT1/8	10	8	5,2	
SHS 65V SHS 65LV	90	126	221 272	76	70 120	M16 × 20	175 226	19,5	71	19	16	B-PT1/8	10	12	5,2	

Aufbau der Bestellbezeichnung

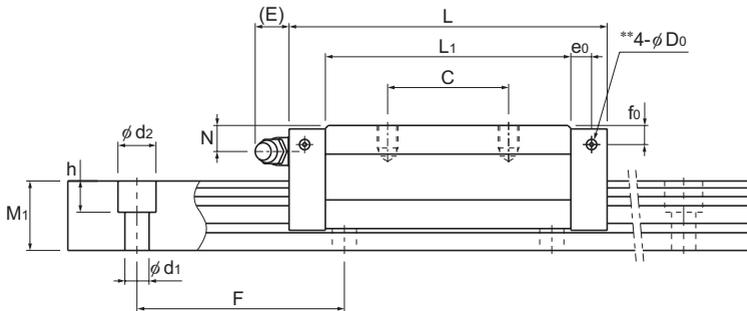
SHS25 V 2 QZ KKHH C1 M +1240L P Z T M - II

Baugröße	Wagentyp	Mit Schmiersystem QZ	Abdichtungs- Option (*1)	Schienenlänge (mm) Führungswagen aus korrosionsbeständigem Stahl	Mit Abdeckband	Führungsschiene aus korrosionsbeständigem Stahl
	Anzahl der 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)	Symbol für mehrteilige Schiene	Anzahl der Schienen für Paralleleinsetz in einer Ebene (*4)	

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf **A1-532**. (*2) Siehe **A1-72**. (*3) Siehe **A1-78**. (*4) Siehe **A1-13**.

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

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



Einheit: mm

H ₃	Abmessungen Führungsschiene					Länge* Max.	Tragzahl		Zulässiges statisches Moment kNm*					Gewicht	
	Breite W ₁ 0 -0,05	Höhe W ₂	Teilung M ₁	F	d ₁ × d ₂ × h		C	C ₀	M _A		M _B		M _C	Füh- rungs- wagen kg	Füh- rungs- schiene kg/m
									1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen		
3	15	9,5	13	60	4,5 × 7,5 × 5,3	3000 (1240)	14,2	24,2	0,175	0,898	0,175	0,898	0,16	0,19	1,3
3	15	9,5	13	60	4,5 × 7,5 × 5,3	3000 (1240)	17,2	31,9	0,296	1,43	0,296	1,43	0,212	0,22	1,3
4,6	20	12	16,5	60	6 × 9,5 × 8,5	3000 (1480)	22,3	38,4	0,334	1,75	0,334	1,75	0,361	0,35	2,3
4,6	20	12	16,5	60	6 × 9,5 × 8,5	3000 (1480)	28,1	50,3	0,568	2,8	0,568	2,8	0,473	0,46	2,3
5,8	23	12,5	20	60	7 × 11 × 9	3000 (2020)	31,7	52,4	0,566	2,75	0,566	2,75	0,563	0,54	3,2
5,8	23	12,5	20	60	7 × 11 × 9	3000 (2020)	36,8	64,7	0,848	3,98	0,848	3,98	0,696	0,67	3,2
7	28	16	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	0,94 1,16	4,5
7,5	34	18	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	1,4 1,84	6,2
8,9	45	20,5	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	2,54 3,19	10,4
12,7	53	23,5	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	4,05 5,23	14,5
19	63	31,5	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	8,41 10,7	23,7

Hinweis: Max. Länge L. Gibt die maximale Standardlänge der Führungsschiene an (siehe **A1-104**).

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

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

Länge des Wagens L

Das Maß L gibt die Gesamtlänge des Führungswagens inkl. der Abdichtungsoption UU oder SS an.

Bei Ausstattung mit anderem Abdichtungs- oder Schmierzubehör nimmt die Gesamtlänge zu (siehe **A1-507** oder **A1-528**).

** Eine Vorbohrung für Seitennippel, wenn bei den Typen mit LaCS und Schmiersystem QZ ein Schmiernippel erwünscht ist.

Die Vorbohrungen für die Seitenschmiernippel sind außer bei den gekennzeichneten Typen nicht durchgebohrt.

Wenn eine Bearbeitung für Schmiernippel gewünscht ist, fragen Sie bitte THK.