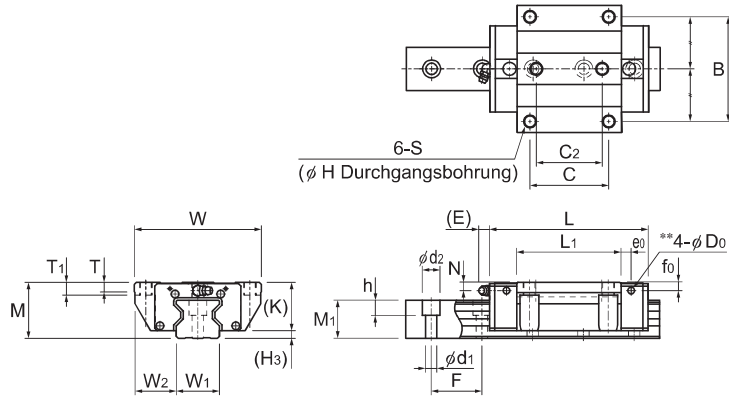


Typen SRN-C, SRN-LC und SRN-SLC

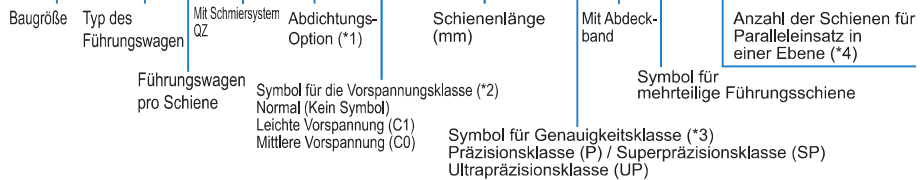


Typen SRN35 bis 65C/LC

Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen														Schmier-nippel	H ₃
	Höhe	Breite	Länge	B	C	C ₂	S	H	L ₁	T	T ₁	K	N	E	e ₀	f ₀	D ₀		
	M	W	L																
SRN 35C SRN 35LC SRN 35SLC	44	100	125 155 180,8	82	62	52	M10	8,5	82,2 112,2 138	11,7	10	38	6,5	12	8	7	5,2	B-M6F	6
SRN 45C SRN 45LC SRN 45SLC	52	120	155 190 231,5	100	80	60	M12	10,5	107 142 183,5	16,5	15	45	7	12	8,5	7,6	5,2	B-M6F	7
SRN 55C SRN 55LC SRN 55SLC	63	140	185 235 292	116	95	70	M14	12,5	129 179,2 236,2	18,2	18	53	8	16	10	9,8	5,2	B-PT1/8	10
SRN 65C SRN 65LC SRN 65SLC	75	170	244,9 303 380	142	110	82	M16	14,5	171,7 229,8 306,8	21,2 21,2	20	65	14	16	9	13	5,2	B-PT1/8	10

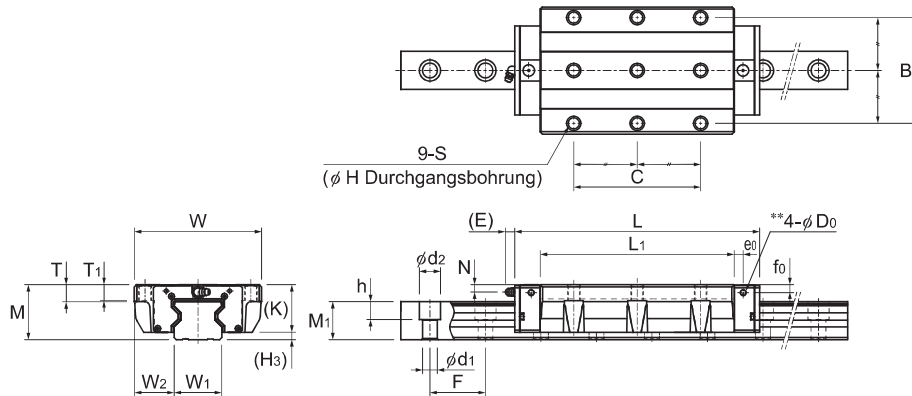
Aufbau der Bestellbezeichnung

SRN45 C 2 QZ KK C0 +1160L P Z T -II



(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verunreinigungen auf **A1-516**. (*2) Siehe **A1-73**. (*3) Siehe **A1-77**. (*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.



Typen SRN35 bis 65SLC

Einheit: mm

	Abmessungen Führungsschiene					Länge*	Tragzahl*		Zulässiges statisches Moment kNm*					Gewicht	
	Breite W ₁ 0 -0,05	W ₂	Höhe M ₁	Teilung F	d ₁ × d ₂ × h		C	C ₅₀	M _A		M _B		M _C	Führungs- wagen kg	Führungs- schiene kg/m
									1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen	2 Wagen	1 Wagen		
34	33	30	40	9 × 14 × 12	3000	59,1 76 87,9	119 165 199	1,66 3,13 4,53	10,1 17 23,9	1,66 3,13 4,53	10,1 17 23,9	2,39 3,31 4,09	1,5 2,3 2,8	6,9	
45	37,5	36	52,5	14 × 20 × 17	3090	91,9 115 139	192 256 328	3,49 6,13 9,99	20 32,2 50,0	3,49 6,13 9,99	20 32,2 50,0	4,98 6,64 8,91	3,1 4,1 5,4	11,3	
53	43,5	43	60	16 × 23 × 20	3060	131 167 210	266 366 488	5,82 10,8 19,1	33 57 93,7	5,82 10,8 19,1	33 57 93,7	8,19 11,2 15,6	5,1 7,1 9,4	15,8	
63	53,5	49	75	18 × 26 × 22	3000	219 278 352	441 599 811	12,5 22,7 41,3	72,8 120 202	12,5 22,7 41,3	72,8 120 202	16,8 22,1 30,9	10,4 13,9 18,5	21,3	

Hinweis 1: *Max. Länge L Gibt die maximale Standardlänge der Führungsschiene an (siehe A1-442).

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

Zwei Innenwagen: zul. statisches Moment bei zwei eng zusammengesetzten Innenwagen.

Ölschmierung: Teilen Sie bitte bei einer Ölschmierung THK die Einbaulage und die Position des Schmieranschlusses am Führungswagen mit (zur Einbaurichtung siehe A1-12 und zur Schmierung siehe A24-2).

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 A1-491 oder A1-512).

Montagehilfe: Eine Montagehilfe wird standardmäßig nicht mitgeliefert. Fragen Sie hierzu THK, bevor Sie einzelne Wagen ab- oder aufziehen.

** Schmiernippel-Vorbereitung: Vorbereitung für seitliche Schmiernippel, wenn bei den Typen mit dem Lamellen-Kontaktstreifen LaCS und dem Schmiersystem QZ Schmiernippel erwünscht sind.

Die Vorbereitungen für die seitlichen Schmiernippel sind außer bei den gekennzeichneten Typen nicht durchgebohrt. Wenn eine Bearbeitung für Schmiernippel gewünscht ist, fragen Sie bitte THK (siehe A1-444).

Hinweis 2: Die dynamische Tragzahl bei Rollenführungen basiert auf einer nominellen Lebensdauer von 100 km.

Bei Bezug auf eine nominelle Lebensdauer von 50 km wird die dynamische Tragzahl wie folgt ermittelt:

$$C_{50} = C_{100} \times 1,23$$

C₅₀: Tragzahl bei einer nominellen Lebensdauer von 50 km

C: Dynamische Tragzahl laut Maßtabelle

Zubehör → A1-477

THK A1-439