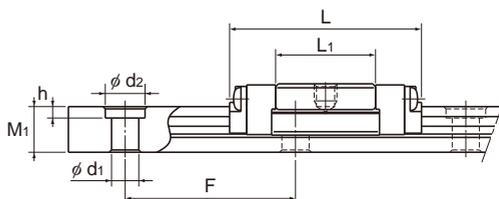
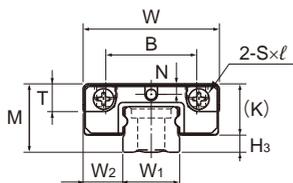


Typen SRS5M, SRS5WM



Typ SRS5M

Baugröße	Hauptabmessungen			Abmessungen Führungswagen							H ₃
	Höhe	Breite	Länge	B	C	S × l	L ₁	T	K	N	
	M	W	L	B	C	S × l	L ₁	T	K	N	H ₃
SRS 5M	6	12	16,9	8	—	M2 × 1,5	8,8	1,7	4,5	0,93	1,5
SRS 5WM	6,5	17	22,1	—	6,5	M3 Durchgangsbohrung	13,7	2,7	5	1,1	1,5

Hinweis: Da Führungswagen, Führungsschiene und Kugeln aus korrosionsbeständigem Stahl bestehen, sind diese Typen äußerst korrosionsbeständig. Zur Montage der Führungsschiene SRS5M sind Kreuzschlitzschrauben für Präzisionsausrüstungen (Nr. 0 Flachkopfschraube, Klasse 1) M2 zu verwenden.

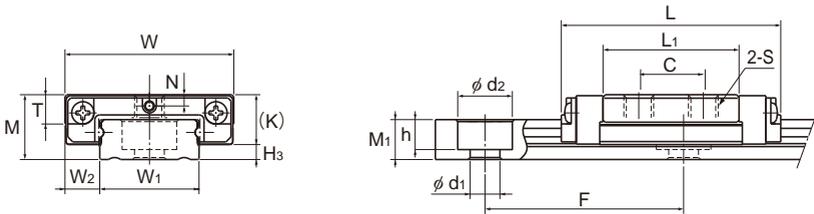
Aufbau der Bestellbezeichnung

2 SRS5WM UU C1 +150L P M - II

2	SRS5WM	UU	C1	+150L	P	M	- II
Anzahl der Führungswagen pro Schiene	Baugröße	Abdichtungs-Option (*1)	Schienenlänge (mm)	Korrosionsbeständiger Stahl Führungsschiene	Anzahl der Schienen für Paralleleinsatz in einer Ebene (*4)	Symbol für die Vorspannungsklasse (*2) Normal (Kein Symbol) Leichte Vorspannung (C1)	Symbol für Genauigkeitsklasse (*3) Normalklasse (Kein Symbol) / Präzisionsklasse (P)

(*1) Siehe Zubehör zum Schutz gegen Verschmutzung auf **A1-510**. (*2) Siehe **A1-70**. (*3) Siehe **A1-83**. (*4) Siehe **A1-13**.

Hinweis: Diese Bestellbezeichnung gilt für ein Set mit einer Führungsschiene. Für eine parallele Anordnung von 2 Schienen sind daher zwei Sets erforderlich.



Typ SRS5WM

Einheit: mm

Abmessungen Führungsschiene						Tragzahl		Zulässiges statisches Moment Nm*					Masse	
Breite W ₁	W ₂	Höhe M ₁	Teilung F	Länge* d ₁ × d ₂ × h	Max.	C N	C ₀ N	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		
5 ⁰ _{-0,02}	3,5	4	15	2,4 × 3,5 × 1	200	439	468	0,74	5,11	0,86	5,99	1,21	0,002	0,13
10 ⁰ _{-0,02}	3,5	4	20	3 × 5,5 × 3	200	584	703	1,57	9,59	1,83	11,24	3,58	0,005	0,27

Hinweis: Die maximale Länge unter "Länge*" gibt die maximale Standardlänge einer Führungsschiene an. (Siehe **A1-160**).

Zulässiges statisches Moment*

1 Wagen: Zulässiges statisches Moment bei einem Führungswagen

2 Wagen: Zulässiges statisches Moment bei zwei eng zusammengesetzten Führungswagen

- Die folgende Tabelle führt das Referenz-Anzugsdrehmoment für Schrauben bei Montage eines Führungswagens für Typ SRS 5M/5WM an.

Referenz-Anzugsdrehmoment

Baugröße	Baugröße der Schraube	Gewindetiefe (mm)	Referenz-Anzugsdrehmoment (Nm)*
SRS 5M	M2	1,5	0,4
SRS 5WM	M3	2,3	0,4

* Festziehen bis über das Anzugsdrehmoment beeinträchtigt die Genauigkeit.

Daher sollten Schrauben mit dem angegebenen Anzugsdrehmoment oder etwas leichter angezogen werden.