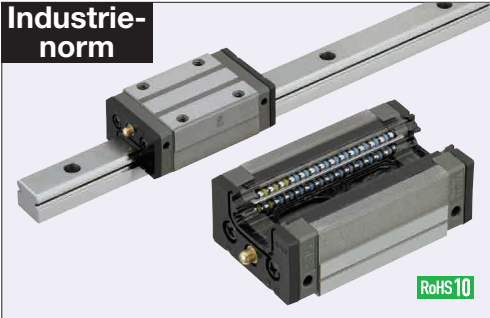


Linearfürungen für schwere Lasten - rostfreier Stahl

Mit Kunststoffkugelhäfen, austauschbar, leichte Vorspannung

Eigenschaften: Linearfürungen mit Kunststoffkugelhäfen verhindern, dass die Kugeln aneinander reiben, was beim Betrieb mit hohen Geschwindigkeiten zu geringerer Geräuschbildung führt.

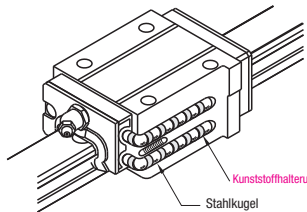
**Industrie-
norm**



RoHS 10

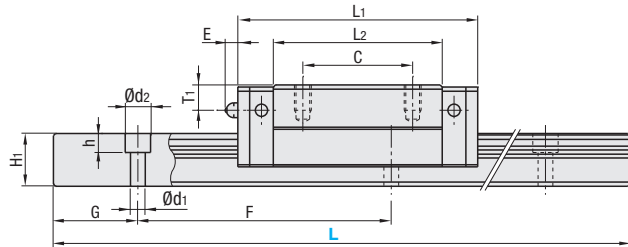
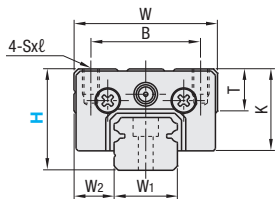
Werkstoff Härte	Ausführung		Führungswagen	Führungsschiene	Länge L
	1 Führungswagen	2 Führungswagen			
Rostfreier Stahl (EN 1.4125 Äquiv.) 57HRC~	SSXRZ	SSX2RZ	SSXRB	SSRZL	vorgefertigt
	SSXRLZ	SSX2RLZ		SSRZLF	Wählbare

Wärmebeständigkeit: 0~50°C



Kunststoffhalterung

Stahlkugel



❗ Für konfigurierbares L unterscheiden sich die Maße G von denen in der Tabelle. Details finden Sie auf **S. 531**.

- Sicherheitshinweise
- ❗ Führungswagen sind mit Kugelhäfen ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen. Für die Handhabung der Führungswagen siehe **S. 525**.
 - ❗ Bei der austauschbaren, leicht vorgespannten Ausführung können die Führungsschienen und die Führungswagen ausgetauscht werden.
 - ❗ Auf den Bezugflächen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugslinien passen.
 - ❗ Die Schienen können nicht Ende an Ende verbunden werden.
 - ❗ Die Toleranzen der Profilschienenführungen werden nach Montage der Schiene garantiert (nachdem die Befestigungsschrauben an der Schiene angezogen wurden und diese auf die Bezugfläche gedrückt wurde).
 - ❗ Eine geringe Biegung der Schiene wird nach der Montage eingestellt und hat keine Auswirkung auf die Leistung.

- Andere
- Gefüllt mit lithiumverseiftem Schmierstoff (Alvania-Fett S2 von Showa Shell Sekiyu K.K.).
 - Schmiernippel: gerade Ausführung für H24 und abgewinkelt für H28 und H33.
 - Schmiernippel ist eingeschraubt und kann daher umpositioniert werden.
 - Zur Berechnung der Lebensdauer siehe **S. 527**.
 - Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

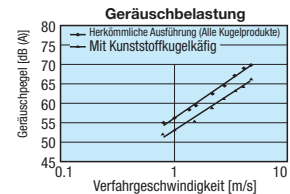
Teilenummer		H	L	Führungswagenmaß										Maß der Profilschienenführungen						
Ausführung				W	L ₁	B	C	Sxℓ	L ₂	K	T	Schmiernippel			H ₁	W ₁	W ₂	Senkbohrung d1xd2xh	F	G
1 Führungswagen	2 Führungswagen											Montage Bohrung	E	T ₁						
SSXRZ	SSX2RZ	24	100-1480 (160)	34	56.8	26	26	M4x6	40	19.4	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
SSXRLZ	SSX2RLZ	28	160-1480 (220)	42	65.2	32	32	M5x7	48	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
(Führungswagen)	(Führungsschiene)	33	160-1480 (220)	48	81.6	35	35	M6x9	60	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20
SSXRB	SSRZL																			
SSRZLF																				

❗ Maß L: Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment			Masse	
	C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Führungswagen kg	Führungsschiene kg/m
24	7.9	15.6	74	62	78	0.20	1.4
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	2.3
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	3.1

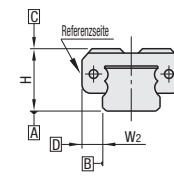


■ Merkmale der Kunststoffkugelhäfen: geringe Geräuschbelastung und bessere Klangqualität.



- Der geringe Kugelhakenkontakt führt zu einer geringen Geräuschbelastung und besserer Klangqualität.
- Da es keinen Abrieb durch Kugelhakenkontakt gibt, entsteht weniger Staub als bei herkömmlichen Artikeln.

Standards für Vorlast und Genauigkeit



Austauschbare, leicht vorgespannte Ausführung

Radiales Spiel (µm)	
H24, 28	-4~-0
H33	-5~-0

Maßgenauigkeit (µm)		Austauschbar
Höhe H Toleranz		±20
Höhe H variiert paarweise		15
Breite W2 Toleranz		±30
Paarweise Abweichung von W2		25
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A		Siehe S. 525
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene B		

H	vorgefertigt L	Stückpreis			
		Satz		Führungsschiene	Führungswagen
		SSXRZ	SSX2RZ	SSRZL	SSXRB
24	100		-		
	160				
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
28	1060				
	1120				
	1180				
	1240				
	1300				
	1360				
	1420				
	1480				
	160		-		
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
33	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
	1060				
	1120				
	1180				
	1240				
	1300				
	1360				
	1420				
	1480				
	160		-		
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
	1060				
	1120				
	1180				
	1240				
	1300				
	1360				
	1420				
	1480				

■ Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis		
	Satz		Führungsschiene
	SSXRLZ	SSX2RLZ	SSRZLF
24			
28			
33			

❗ Für die Berechnung von Maß L, konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte) fügen Sie den Betrag oben dem Stückpreis der frei wählbaren Ausführung hinzu, die länger ist und dem Maß L der konfigurierbaren Ausführung am nächsten ist.



Ordering
Example

Teilenummer - L
SSXRZ28 - 640

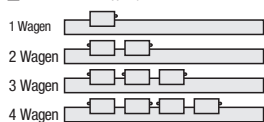


Alterations

Teilenummer - L - (RLC, LLC... usw.)
SSXRZ28 - 640 - RLC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Beschnitt des Führungsschienenendes LLC RLC Führungsschiene wird geschnitten, wobei die Artikelnummer nach außen zeigt (Bezugsfläche an der anderen Seite).	Zuschnitt links (LLC) Beschnitt des rechten Endes RLC	Beschnitt der Führungsschienenenden. Bestellnr. LLC H L-Schnitt N 24 10 10 28 10 10 33 10 10
		Nur bei frei wählbarer Ausführung. Gesamtlänge wird durch Beschneiden kürzer.
3-Spezifikationen für Führungswagen	B3	Fügen Sie zu 1-Führungswagen 2 Führungswagen hinzu, um diese als separaten 3-Führungswagen zu versenden. Auswahlbeispiel: SSXRZ24-400-B3
4-Spezifikationen für Führungswagen	B4	Fügen Sie zu 1-Führungswagen 3 Führungswagen hinzu, um diese als separaten 4-Führungswagen zu versenden. Auswahlbeispiel: SSXRZ24-400-B4

■ Position des Schmiernippels (Referenzfläche auf der Vorderseite)



■ Aufpreis Führungswagen

H	1 Opt.-Nr.	
	B3	B4
24		
28		
33		

■ Frei wählbare kürzeste Schienenlänge für B3/B4

H	B3 (3-Führungswagen)	B4 (4-Führungswagen)
24	340	400
28	400	460
33	400	520

■ Optionen für Profilschienenführung

Klemmen für Linearfürungen	Distanzblöcke für Schienenhöhe
 S. 608	 S. 609, 610
Abfallschutz für Führungswagen/Staubschutz	Befestigungsteile Wagen/Schienen
■ Anschlagsschrauben S. 612	■ Schienenschubplatten S. 612
■ Anschlagplatten S. 612	■ Befestigungselemente S. 613
■ Schutzkappen für Schienenbefestigungsbohrung S. 612	■ Befestigungselemente für Profilschienenführung S. 614