



Miniatur-Linearführungen

Kurze Führungswagen, leicht vorgespannt/leichtes Spiel

Eigenschaften: Kurze Führungswagen mit Spez. in Industriennorm 20% kompakter als Standard-Führungswagen.

Industriennorm

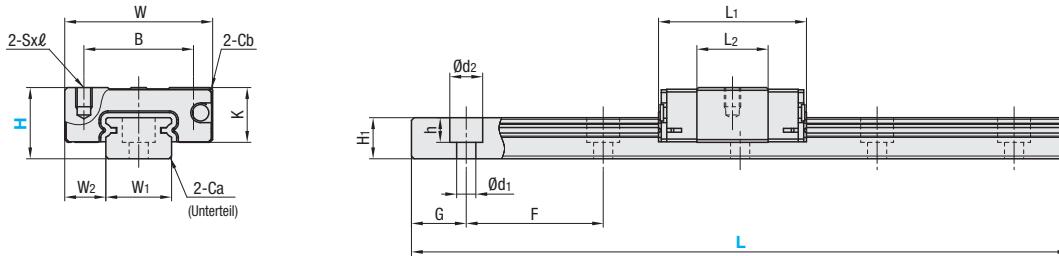


Werkstoff Härte	Ausführung		(Schmierstoffeinheit)	Länge L	Anzahl der Wagen
	Leichte Vorspannung Hochwertig	Leichtes Spiel Standard-wert			
Rostfreier Stahl 56HRC~	SSEBS SSE2BS	SSEBSZ SSE2BSZ	Leer: Keine -MX: Vorhanden	vorgefertigt	1
	SSEBSL SSE2BSL	SSEBSZL SSE2BSZL		Wählbar	2
	SSE2BSL SSE2BSLZ	SSE2BSZL SSE2BSZLZ			

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

RoHS10

- Diese Ausführung verfügt über die gleichen Fitting-Maße wie andere Unternehmens-Artikel und kann daher diese ersetzen.
- Führungswagen und -schiene können nicht separat bestellt werden. Diese Ausführung bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schiene ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.



Sicherheitshinweise
 Führungswagen sind mit Kugelkäfigen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen.
 Für die Handhabung der Führungswagen siehe S.525.
 Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene aus der Kombination des Originalsets heraus ausgetauscht werden.
 Auf den Bezugsflächen 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 Bezugsfläche gedrückt wurde).

Eine geringe Biegung der Schiene wird nach der Montage eingestellt und hat keine Auswirkung auf die Leistung.
Zubehör
 - H8 wird mit Hutschrauben (M2x6) geliefert.
Anderer
 - Lithiumumseitler Schmierstoff (Multimp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.
 - 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.
 Der MX-Typ wird mit einem Lithium-Komplettset geschmiert (TOUGHLEX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Ausführung	MX	H	L	Führungswagenmaß				Maß der Profilschienführungen										
				W	L1	B	SxL	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G	
SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL	SSEBSZ SSE2BSZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	Leer: Keine -MX: Vorhanden	8	40-130 (55)	17	19.6	12	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
			10	35-275 (75)	20	22.9	15	M3x3	11.9	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
			13	45-470 (95)	27	27	20	M3x3.5	13	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
			16	70-670 (110)	32	32.7	25	M3x4	17.7	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15

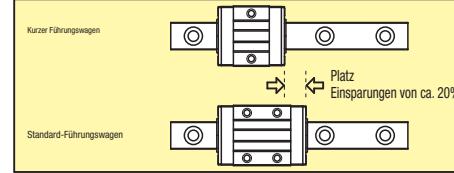
Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment		Masse		
	C (dyna- misches) kN	Co (sta- tisch) kN	MA N·m	Me N·m	Mc N·m	Führungs- wagen kg	Führungs- schiene kg/m
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02



Example



Standards für Vorlast und Genauigkeit

H	Spezifikationen		Leicht vorgespannt, hochwertig	Leichtes Spiel/Standard-Klasse
	Radielles Spiel	Höhe H Toleranz		
8	-3~0	0~+15		
10	±20	±20		
13	15	40		
16	±25	±25		
	Paarweise Abweichung von W2	20	40	
	Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A			Siehe S.525
	Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A			

Die Ausführung mit leichtem Spiel hat einen Abstand zwischen den Schienen und Führungswagen. Wenn Präzisionsausführung/Stellgenauigkeit erforderlich ist, wählen Sie die leicht vorgespannte Ausführung.

Schmierstoffeinheit MX



Die gleiche Blockgröße wie vorhandene Produkte!
Das ölprägnierte durchlässige Klemmteil ist im Produkt integriert.

• Vorteile der Schmierstoffeinheit MX:
Bietet langfristigen wartungsfreien Betrieb.
Reduziert die Wartungskosten.



Ordering Example

Teilenummer

- L

SSE2BS10 - 275

(Mit Schmierstoffeinheit)

SSE2BS10L - 175

(Typ L mit Schmierstoff)

SSE2BS10G - 175

(Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar. Siehe S.531

H	L	Stückpreis			
		Hochwertig		Standard-wert	
8	40				
8	55				
8	70				
8	85				
8	100				
8	115				
8	130				
8	155				
8	175				
8	195				
8	215				
8	235				
8	255				
8	275				
10	45				
10	70				
10	95				
10	120				
10	145				
10	170				
10	195				
10	220				
10	245				
10	270				
10	295				
10	320				
10	345				
10	370				
10	395				
10	420				
10	445				
10	470				
13	70				
13	110				
13	150				
13	190				
13	230				
13	270				
13	310				
13	350				
13	390				
13	430				
13	470				
13	510				
13	550				
13	590				
13	630				
13	670				
16	70				
16	110				
16	150				
16	190				
16	230				
16	270				
16	310				
16	350				
16	390				
16	430				
16	470				
16	510				
16	550				
16	590				
16	630				
16	670				

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis			
	Hochwertig		Standard-wert	