



Miniatur-Linearführungen

Kurze Führungswagen, leicht vorgespannt/leichtes Spiel

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

Industriennorm



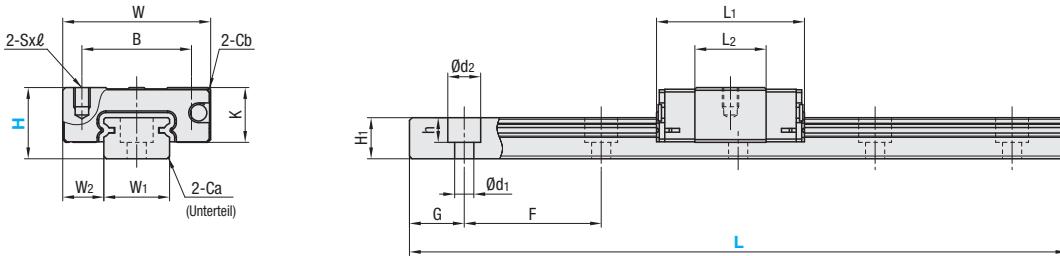
Werkstoff Härte

Werkstoff Härte	Ausführung		MX (Schmierstoffeinheit)	Länge L	Anzahl der Wagen
	Leichte Vorspannung	Leichtes Spiel Standard-wert			
Rostfreier Stahl 56HRC~	SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL	SSEBSZ SSE2BSZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	Leer: Keine -MX: Vorhanden	vorgefertigt	1
Kohlenstoffstahl 58HRC~	SEBS SE2BS SEBSL SE2BSL	SEBSZ SE2BSZ SEBSLZ SE2BSLZ		vorgefertigt	1
				Wählbare	2
				vorgefertigt	1
				Wählbare	2
				Wählbare	1
				Wählbare	2

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.



• Für den konfigurierbaren L unterscheiden sich die Maße G von denen in der Tabelle. Details finden Sie unter S.531

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 Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.
• Auf den Bezugsfächeln 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 Bezugsfäche 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.
• Andere
- Lithiumumseitler Schmierstoff (Multemp-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-Komplexfett geschmiert (TOUGHIX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

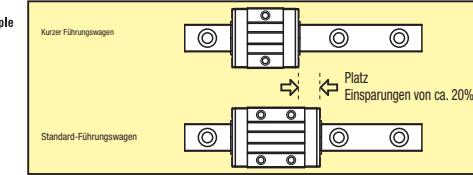
Ausführung	MX	H	L	Führungswagenmaß				Maß der Profilschienenführungen											
				W	L1	B	SxL	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1x d2x h	F	G		
• Maße H1 gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.				8	40-130 (55)	17	19.6	12	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
Rostfreier Stahl	SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL			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
Industriennorm-Spezifikationen		Leer: Keine -MX: Vorhanden		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
Kohlenstoffstahl (nur für rostfreien Stahl)	SEBS SE2BS SEBSL SE2BSL			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

kgf=Nx0.101972

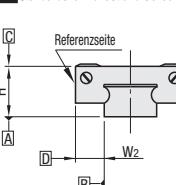
H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment		Masse		
	C (dynisch) kN	Co (statisch) kN	MA N·m	Me N·m	Mc N·m	Führungs- wagen kg	Führungs- schiene kg/m
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02



Example



Standards für Vorlast und Genauigkeit



Spezifikationen		Leicht vorgespannt, hochwertig	Leichtes Spiel Standard-Klasse
Radiales Spiel	-3~0	0~+15	
Höhe H Toleranz	±20	±20	
Höhe H variiert paarweise	15	40	
Breite W2 Toleranz	±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.

= Für Kunden, die Industriennorm-Artikel verwenden =

■ Artikel mit umlaufendem Rahmen entsprechen den Industriennorm-Spezifikationen (rostfreier Stahl, leicht vorgespannt, hochwertige Ausführung). Wählen Sie den Wagen aus dieser Spez.



Teilenummer - L

SSE2BS10 - 275 (Mit Schmierstoffeinheit)
SSE2BS-MX10 - 275 (Typ L mit Schmierstoff)
SSE2BS10L - 175 (Typ L mit Schmierstoff)
SSE2BS10G - 175 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar. Siehe S.531

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

• 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.



Position