



Miniatur-Linearführungen

Kurze Führungswagen, leicht vorgespannt/leichtes Spiel

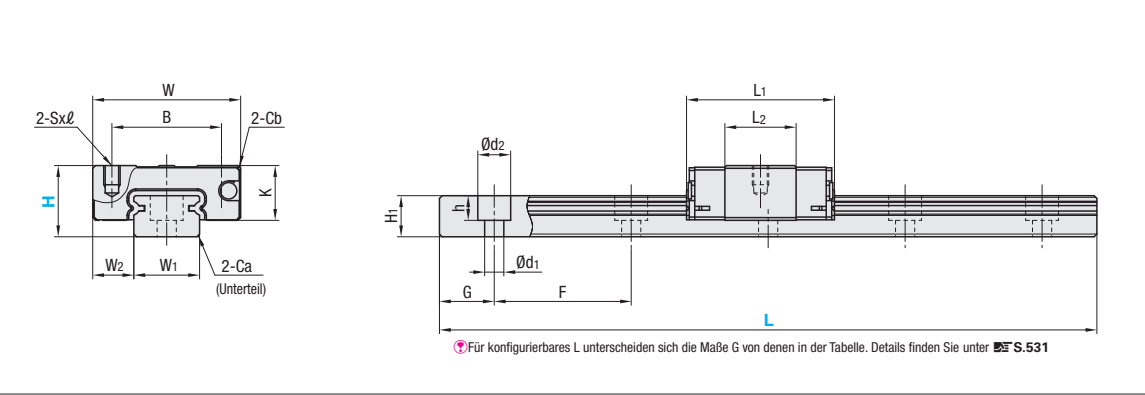
Eigenschaften: Kurze Führungswagen mit Spez. in Industriennorm **20% kompakter** als Standard-Führungswagen.

Industriennorm



RoHS10

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



- Sicherheitshinweise**

 - ⚡ Führungswagen sind mit Kugelförmigen (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 -schienen aus der Kombination des Originalsatzes 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.
 - Andere
 - Lithiumverseifter 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 (TOUGHLIX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Teilenummer		MX	H	L	Führungswagenmaß					Maß der Profilschienenführungen								
Ausführung					W	L1	B	SxL	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G
⚡ Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.																		
Rostfreier Stahl		-	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
Industriennorm-Spezifikationen SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL	SSEBSZ SSE2BSZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	Leer: Keine -MX: Vorhanden (nur für rostfreien Stahl)	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
Kohlenstoffstahl SEBS SE2BS SEBSL SE2BSL	SEBSZ SE2BSZ SEBSLZ SE2BSLZ		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

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl C (dyn-misch) kN	zulässiges statisches Moment Co (sta-tisch) kN	MA N-m	Mb N-m	Mc N-m	Führungswagen kg	Führungsschiene 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

MA

Mb

Mc

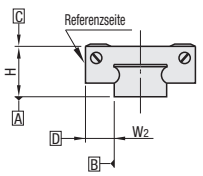
Example

Kurzer Führungswagen

Standard-Führungswagen

Platz Einsparungen von ca. 20%!

Standards für Vorlast und Genauigkeit

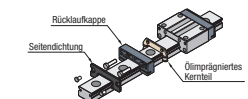


Spezifikationen

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	Siehe S.525	

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

Schmierstoffeinheit **MX**



Die gleiche Blockgröße wie vorhandene Produkte!
Das ölprägnierte durchlässige Kernteil 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 (rost-freier Stahl, leicht vorgespannt, hochwertige Ausführung). Wählen Sie den Wagen aus dieser Spez.

H	L	Stückpreis							
		Rostfreier Stahl				Kohlenstoffstahl			
		Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert
		SSEBS	SSE2BS	SSEBSZ	SSE2BSZ	SEBS	SE2BS	SEBSZ	SE2BSZ
8	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	55								
	70								
	85								
	100								
	115								
	130								
	155								
10	35	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	75								
	95								
	115								
	135								
	155								
	175								
13	195								
	215								
	235								
	255								
	275								
	45	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	95								
16	120								
	145								
	170								
	195								
	220								
	245								
	270								
	295								
16	320								
	345								
	370								
	395								
	420								
	445								
	470								
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
16	110								
	150								
	190								
	230								
	270								
	310								
	350								
	390								
16	430								
	470								
	510								
	550								
16	590								
	630								
	670								

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis							
	Rostfreier Stahl				Kohlenstoffstahl			
	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert	Hochwertig	Standard-wert
	SSEBSL	SSE2BSL	SSEBSLZ	SSE2BSLZ	SEBSL	SE2BSL	SEBSLZ	SE2BSLZ
8								
10								
13								
16								

⚡ 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

SSE2BS10 - 275 (Mit Schmierstoffeinheit)
SSE2BS-MX10 - 275 (Typ L mit Schmierstoff)
SSE2BS10L - 175 (Typ G mit Schmierstoff)
SSE2BS10G - 175 (Alternative Schmierstoffarten verfügbar: **S.531**)

Alterations

Teilenummer - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)

SSE2BSL16 - 450 - MC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.														
Gewindebohrung	MC	Statt Montagebohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet. <table><tr><td>H</td><td>MC</td></tr><tr><td>8</td><td>M3</td></tr><tr><td>10</td><td>M4</td></tr><tr><td>13</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>M5</td></tr></table>	H	MC	8	M3	10	M4	13		16	M5				
H	MC															
8	M3															
10	M4															
13																
16	M5															
Beschnitt des Führungsschiene-nendes	Zuschnitt links (LLC)	Beschnitt der Führungsschienenenden. <table><tr><td>Bestellnr.</td><td>LLC</td></tr><tr><td>H</td><td>L-Schnitt</td><td>N</td></tr><tr><td>10</td><td>2.5</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>10</td><td></td></tr></table>	Bestellnr.	LLC	H	L-Schnitt	N	10	2.5		13	5	5	16	10	
Bestellnr.	LLC															
H	L-Schnitt	N														
10	2.5															
13	5	5														
16	10															
	Beschnitt des rechten Endes (RLC)	⚡ Nur bei frei wählbarer Ausführung. ⚡ Gesamtlänge wird durch Beschneiden kürzer. ⚡ Es gibt Begrenzungen für die Maß L Länge. ⚡ Nicht verfügbar bei L35 von H10 und L45 von H13.														
3-Spezifikationen für Führungswagen	B3	Fügen Sie zu 1-Führungswagen 2 Führungswagen hinzu, um diese als separaten 3-Führungswagen zu versenden. ⚡ Es gibt Begrenzungen für die Maß L Länge. Siehe "Frei wählbare kürzeste Schienenlänge" für Einzelheiten. Auswahlbeispiel: SSEBS10-120-B3														
4-Spezifikationen für Führungswagen	B4	Fügen Sie zu 1-Führungswagen 3 Führungswagen hinzu, um diese als separaten 4-Führungswagen zu versenden. ⚡ Es gibt Begrenzungen für die Maß L Länge. Siehe "Frei wählbare kürzeste Schienenlänge" für Einzelheiten. Auswahlbeispiel: SSEBS16-190-B4														







Aufpreis Führungswagen (gleicher Preis für hochwertig/Standardklasse)

B3: Aufpreis				B4: Aufpreis			
H	Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	MX	H	Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	MX
8			-	8			-
10				10			
13				13			
16				16			

Frei wählbare kürzeste Schienenlänge für B3/B4

H	B3	B4
8	85	100
10	95	135
13	120	145
16	150	190

Optionen für Profilschienenführung

Positionierungshilfen	Befestigungsteile Wagen/Schienen
 S.607	 S.612
 S.609	 S.613
 S.612	 S.614