

Miniatur-Linearführungen - breite Schienen

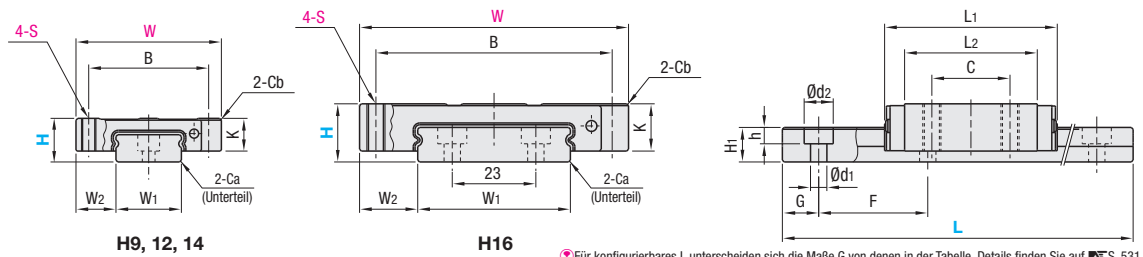
Breite Standard-Führungswagen/leicht vorgespannt/leichtes Spiel

Eigenschaften: Breiter Führungswagen mit Originalspezifikationen von MISUMI. Größere Schrauben bieten bessere Anzugsfestigkeit im Vergleich zur Standardausführung.

Original MISUMI



Werkstoff Härte	Ausführung		Länge L	Anzahl der Wagen
	Leichte Vorspannung	Leichtes Spiel		
	Hochwertig	Standard-wert		
Rostfreier Stahl 56HRC~	SSEBWM	SSEBWMZ	vorgefertigt	1
	SSE2BWM	SSE2BWMZ		2
	SSEBWM L	SSEBWM L Z	Wählbare	1
	SSE2BWM L	SSE2BWM L Z		2
	Wärmebeständigkeit: -20~80°C			



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 -schienen aus der Kombination des Originals 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.
Andere:
Lithiumverseifter Schmierstoff (Multemp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.
Für die 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		L	Führungswagenmaß								Maß der Profilschienenführungen							
Ausführung	H		W	L ₁	B	C	S	L ₂	K	Cb	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G	
SSEBWM SSE2BWM SSEBWM L SSE2BWM L	SSEBWMZ SSE2BWMZ SSEBWM L Z SSE2BWM L Z	9	50~290 (110)	36	31.1	29	12	M4	20.1	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
		12	50~290 (110)	40	38	33	12	M4	27	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
		14	70~470 (150)	51	44.3	44	15	M4	30.1	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
		16	70~670 (190)	74	55	65	20	M5	40	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15
📏 Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.																		

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment		Masse	
	C (dyna-misch) kN	Co (sta-tisch) kN	MA N · m	Mb N · m	Mc N · m	Führungswa-gen kg
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.035
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.06
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.11
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.2

Maßeinheit: µm

Standards für Vorlast und Genauigkeit

Referenzseite

W2

Ma, Mb, Mc

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		

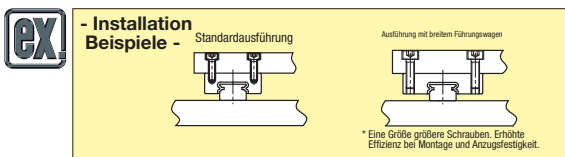
Die Ausführung mit leichtem Spiel hat einen Abstand zwischen den Schienen und Führungswagen. Wenn Präzisionsausführung/Stetigkeit erforderlich ist, wählen Sie die leicht vorgespannte Ausführung.

H	L	Stückpreis			
		SSEBWM	SSE2BWM	SSEBWMZ	SSE2BWMZ
9	50		-		-
	80		-		-
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
12	290				
	50		-		-
	80		-		-
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
14	260				
	290				
	70		-		-
	110		-		-
	150				
	190				
	230				
	270				
16	310				
	350				
	390				
	430				
	470				
	70		-		-
	110		-		-
	150		-		-
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
	430				
	470				
	510				
	550				
	590				
	630				
	670				

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis			
	SSEBWM L	SSE2BWM L	SSEBWM L Z	SSE2BWM L Z
9				
12				
14				
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

SSEBWM12 - 200 (Typ L mit Schmierstoff)

SSEBWM12L - 200 (Typ L mit Schmierstoff)

SSEBWM12G - 200 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

S.531

Alterations

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

SSE2BWM L16 - 450 - MC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Gewindebohrung	MC	Statt Montagebohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet.
Beschnitt des Führungsschienenendes LLC	Zuschnitt links (LLC)	Beschnitt des Führungsschienenendes. Bestellnr. LLC
Beschnitt des rechten Endes RLC		
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: SSEBWM9-290-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: SSEBWM12-290-B4

Aufpreis Führungswagen (gleicher Preis für hochwertig/Standardklasse)		Frei wählbare kürzeste Schienenlänge für B3/B4	
H	B3: Aufpreis	H	B4: Aufpreis
9		9	140
12		12	140
14		14	190
16		16	230

Optionen für Profilschienenführung

Positionierungshilfen

Befestigungsteile Wagen/Schienen

Schiensenschubplatten

Befestigungselement

Abfallschutz für Führungswagen

Anschlagschrauben

Befestigungselemente für Profilschienenführung