

Miniatur-Linearführungen - breite Schienen

Breite, lange Führungswagen, leichte Vorspannung

= Für Kunden, die Originalspezifikationen von MISUMI wählen =

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

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

Original MISUMI

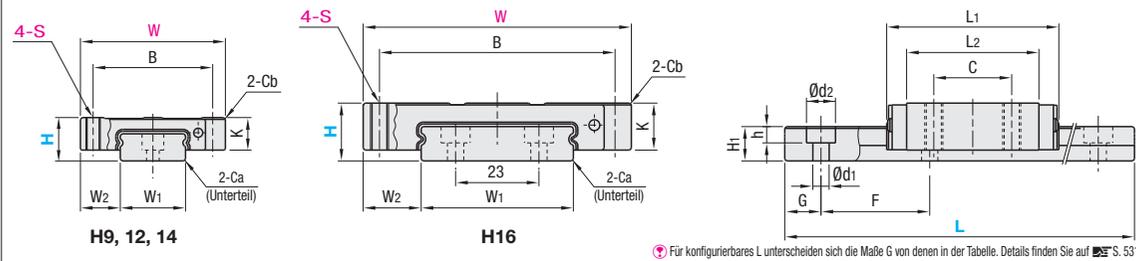


RoHS10

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.

Werkstoff	Ausführung	Länge L	Anzahl der Wagen	
				Härte
Standardwerkstoffe	Leichte Vorspannung			
	Hochwertig			
	Rostfreier Stahl 56HRC~	SSELBWM	vorgefertigt	1
		SSEL2BWM		2
Kohlenstoffstahl 58HRC~		SELBWM	vorgefertigt	1
		SEL2BWM		2
		SELBWML	Wählbare	1
		SEL2BWML	Wählbare	2

Wärmebeständigkeit: -20~80°C



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

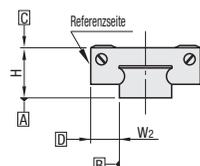
Sicherheitshinweise
 Führungswagen sind mit Kugelkäfigen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen.
 Für die Handhabung der Führungswagen S. 525.
 Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schienen aus der Kombination des Originalsatzes heraus 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
 Lithiumseifeartiger Schmierstoff (Multemp-Fett PS2 von Kyoto 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_soff.html unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

Teilenummer		L	Führungswagenmaß							Maß der Profilschienenführungen								
Ausführung	H		W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G	
Rostfreier Stahl Standardspezifikationen SSELBWM SSEL2BWM SSELBWML SSEL2BWML	Kohlenstoffstahl SELBWM SEL2BWM SELBWML SEL2BWML	9	80~290 (110)	36	43.5	29	19	M4	32.5	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
		12	80~290 (110)	40	51.6	33	24	M4	40.6	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14	110~470 (150)	51	61.6	44	28	M4	47.4	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15	
	16	110~670 (190)	74	74.9	65	35	M5	59.9	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15	

kgf=Nx0.101972

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		
9	1.7	4.0	12.1	28.8	0.05	0.50			
12	2.6	5.3	20.2	49.5	0.09	0.96			
14	3.9	8.5	38.6	104.6	0.16	1.40			
16	7.2	14.3	86.0	305.2	0.3	2.95			

Standards für Vorlast und Genauigkeit



Maßeinheit: µm

Spezifikationen	Leicht vorgespannt, hochwertig
Radiales Spiel	-3~0
Höhe H Toleranz	±20
Höhe H variiert paarweise	15
Breite W2 Toleranz	±25
Paarweise Abweichung von W2	20
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A	Siehe S.525
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A	Siehe S.525

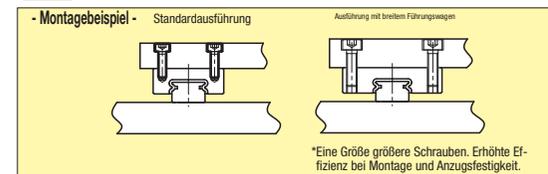
H	vorgefertigt L	Stückpreis			
		Rostfreier Stahl		Kohlenstoffstahl	
		SSELBWM	SSEL2BWM	SELBWM	SEL2BWM
9	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
12	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
14	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
16	470				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
390					
430					
470					
510					
550					
590					
630					
670					

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis			
	Rostfreier Stahl		Kohlenstoffstahl	
	SSELBWML	SSEL2BWML	SELBWML	SEL2BWML
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.

Example



Ordering Example

Teilenummer - L

SSELBWM12 - 200
 SSELBWM12L - 200 (Typ L mit Schmierstoff)
 SSELBWM12G - 200 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar
 S.531

Alterations

Teilenummer - L - (MC, RLC, LLC)

SSEL2BWML16 - 450 - MC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Gewindebohrung	MC	Statt Montagebohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet.
Beschnitt des Führungsschienenendes	Zuschnitt links (LLC) / Beschnitt des rechten Endes (RLC)	Beschnitt der Führungsschienenenden. Bestellnr.: LLC H L-Schnitt N 9 5 5 12 5 5 14 5 5 16 5 10

Optionen für Profilschienenführung

Positionierungshilfen	Befestigungsteile Wagen/Schienen
	Schienen Schubplatten
	S.612
	Befestigungselemente
	S.607
Abfallschutz für Führungswagen	
Anschlagschrauben	S.613
	Befestigungselemente für Profilschienenführung
	S.614