

Miniatur-Linearführungen - breite Schienen

Lange Führungswagen mit Zylinderstiftbohrungen Leichte Vorspannung-

Eigenschaften: Originalspezifikationen von MISUMI mit Zylinderstiftbohrungen. Spart Zeit bei der Montage und bietet verbesserte Wiederholgenauigkeit.

Original MISUMI

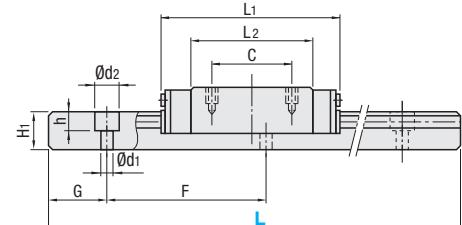
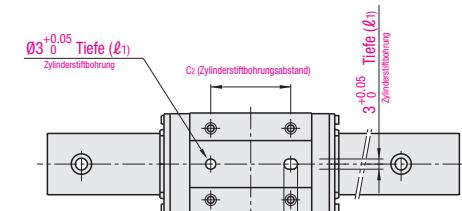
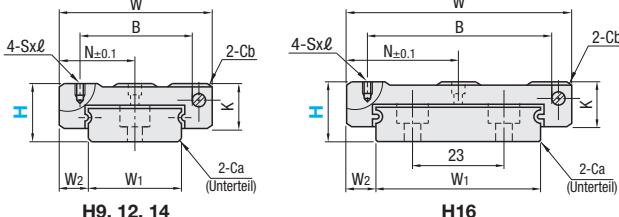


M Werkstoff Härte	Ausführung	Länge L	Anzahl der Wagen
Rostfreier Stahl 56HRC-	Leichte Vorspannung Hochwertig		
SSELBWN	vorgefertigt	1	
SSEL2BWN		2	
SSELBWNL		1	
SSEL2BWNL	Wählbare	2	

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

RoHS10

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

Sicherheitshinweise

Führungswagen sind mit Kugelfrägen (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 einer Kombination des Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.

Auf den Bezugsflächen sind gerade Nutten eingearbeitet.

Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenbau 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: Lithiumversteifter 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/ta_soft.html unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

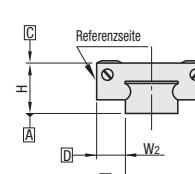
Teilenummer	Ausführung	H	L	Führungswagenmaß					Zylinderstiftbohrungsmaße		Maß der Profilschienenführungen										
				W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	N	C2	(l1)	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G
SSELBWN SSEL2BWN SSELBWNL SSEL2BWNL	9 80-290 (110)	9	80-290 (110)	25	43.5	19	19	M3x3	32.5	7	0.3	12.5	19	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
				30	51.6	23	24	M3x3	40.6	9	0.3	15	24	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14 110-470 (150)	14	110-470 (150)	40	61.6	28	28	M3x3.5	47.4	11	0.5	20	28	3.5	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
				60	74.9	45	35	M4x4.5	59.9	13	0.5	30	35	4	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

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

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment			Masse	
	C (dynamisch) N·m	Co (statisch) kN	Ma N·m	Mb N·m	Mc N·m	Führungs-wagen kg	Führungs-schiene kg/m
9	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.035	0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.06	0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.12	1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.23	2.95



Standards für Vorlast und Genauigkeit

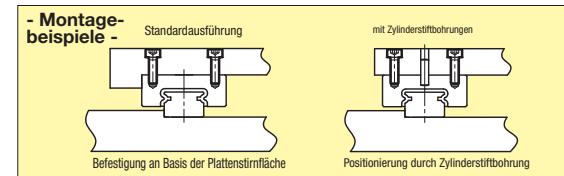


Spezifikationen		Leicht vorgespannt, hochwertig
Radiales Spiel		-3~0
Höhe H Toleranz		±20
Höhe H variiert paarweise		15
Breite W2 Toleranz		±25
Paarweise Abweichung von W2		20
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A		S. 525
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A		

Maßeinheit: µm	
Referenzseite	
C	
H	
A	
D	
W2	
B	



Example



Ordering Example

Teilenummer - L

- SSELBWN12L - 200
- SSELBWN12L - 200 (Typ L mit Schmierstoff)
- SSELBWN12G - 200 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

S. 531

H	L	Stückpreis	
		SSELBWN	SSEL2BWN
9	80		
9	110		
9	140		
9	170		
9	200		
9	230		
9	260		
9	290		
12	80		
12	110		
12	140		
12	170		
12	200		
12	230		
12	260		
12	290		
14	80		
14	110		
14	140		
14	170		
14	200		
14	230		
14	260		
14	290		
14	310		
14	350		
14	390		
14	430		
14	470		
14	510		
14	550		
14	590		
14	630		
14	670		
16	80		
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		

H	Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)	
	SSELBWNL	SSEL2BWL
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.

Aufpreis Führungswagen

H	B3: Aufpreis	B4: Aufpreis
9		
12		
14		
16		

Frei wählbare kürzeste Schienenlänge für B3/B4

H (3-Führungswagen) (4-Führungswagen)

9 170 200

12 2