

Miniatur-Linearführungen - breite Schienen

Standard-Führungswagen mit Zylinderstiftbohrungen, 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.



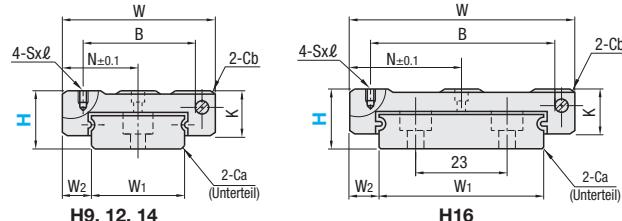
Originalspezifikationen von MISUMI mit Zylinderstiftbohrungen. Spart Zeit bei der Montage und bietet verbesserte Wiederholgenauigkeit.

Original MISUMI



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 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 Bezugsschläufen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugsnutnen passen.

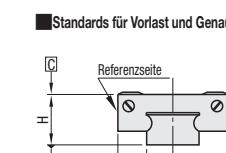
• Die Schienen können nicht Ende an Ende verbunden werden.

• Die Toleranzen der Profilschienenführungen werden nach Montage der Schiene garantiert (nachdem die Befestigungsschrauben an der Schiene angezogen wurden und diese auf die Bezugsfuge gedrückt wurde). Eine geringe Biegung der Schiene wird nach der Montage eingestellt und hat keine Auswirkung auf die Leistung.

• Andere
 - Lithiumversteifter Schmierstoff (Multitemp-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.

Teilenummer		L	Führungswagenmaß							Zylinderstiftbohrungsmaße		Maß der Profilschienenführungen									
Ausführung	H		W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	N	C2	(L1)	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung	d1xd2xh	F	G
Rostfreier Stahl	9	50-290 (110)	25	31.1	18	12	M2.6x2.5	20.1	7	0.3	12.5	12	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10	
	12	50-290 (110)	30	38	21	12	M2.6x3	27	9	0.3	15	12	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10	
	14	70-470 (150)	40	44.3	28	15	M3x3.5	30.1	11	0.5	20	15	3.5	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15	
	16	70-670 (190)	60	55	45	20	M4x4.5	40	13	0.5	30	20	4	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15	

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment		Masse		Führungs- wagen kg Schiene kg/m
	C (dynisch) kN	C0 (statisch) kN	Ma N·m	Mb N·m	Mc N·m	Ma	
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.02	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.04	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.08	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95



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		

Maßeinheit: µm	
Referenzseite	
H	
A	
D	
W2	
B	
C	
W1	

= 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.



Ordering Example Teilenummer - L

SSEBWN12 - 200
 SSEBWN12L - 200 (Typ L mit Schmierstoff)
 SSEBWN12G - 200 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

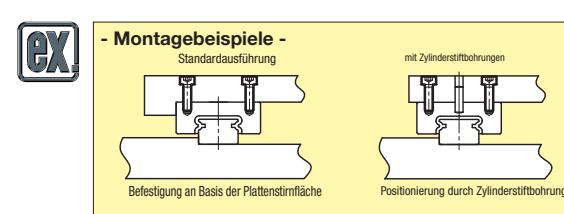
S.531

H	L	Stückpreis			
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	SEBWN	SE2BWN
9	50				
9	80				
9	110				
9	140				
9	170				
9	200				
9	230				
9	260				
9	290				
12	50				
12	80				
12	110				
12	140				
12	170				
12	200				
12	230				
12	260				
12	290				
14	50				
14	80				
14	110				
14	140				
14	170				
14	200				
14	230				
14	260				
14	290				
16	50				
16	80				
16	110				
16	140				
16	170				
16	200				
16	230				
16	260				
16	290				
16	320				
16	350				
16	380				
16	410				
16	440				
16	470				
16	500				
16	530				
16	560				
16	590				
16	620				

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis			
	Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	SEBWN	SE2BWN
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

SSEBWN12 - 200
 SSEBWN12L - 200 (Typ L mit Schmierstoff)
 SSEBWN12G - 200 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

S.531



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

SSE2BWN16 - 450 - MC



Optionen Opt.-Nr.

Gewindebohrung MC
 Statt Montagebohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet.



Beschneidung des Führungsschieneendes LLC

Zuschneid links LLC
 H L-Schnitt N
 9 12 14 16 5 10



Beschneidung des rechten Endes RLC

Führungsschiene wird geschnitten, wobei die Artikelkennziffer nach außen zeigt (Bezugsebene an der anderen Seite).
 Nur bei frei wählbarer Ausführung.
 Gesamtänge wird durch Beschneiden kürzer.
 Nicht verfügbar bei Maß L=70 oder weniger.



3-Spezifikationen für Führungswagen B3

Fügen Sie zu 1-Führungswagen 2 Führungswagen hinzu, um diese als separate 3-Führungswagen zu versenden.
 Es gibt Begrenzungen für die Maß L Länge. Siehe "Frei wählbare kürzeste Schienenlänge" für Einzelheiten. Auswahlbeispiel: SEBWN9-200-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 L