

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.

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln
Originalspezifikationen von MISUMI mit Zylinderstiftbohrungen. Spart Zeit bei der Montage und bietet verbesserte Wiederholgenauigkeit.

Original MISUMI

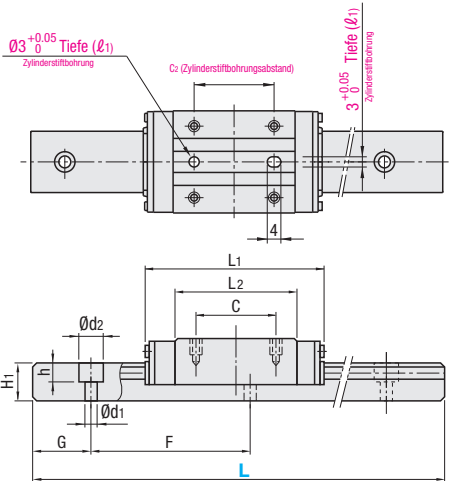


RoHS10

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 Härte	Ausführung	Länge L	Anzahl der Wagen
Standardwerkstoffe	Leichte Vorspannung		
	Hochwertig		
	SSEBWN	vorgefertigt	1
	SSE2BWN		2
	SSEBWNL	Wählbare	1
Kohlenstoffstahl 58HRC~	SSE2BWNL	Wählbare	2
	SEBWN	vorgefertigt	1
	SE2BWN		2
	SEBWNL	Wählbare	1
	SE2BWNL	Wählbare	2

Wärmebeständigkeit: -20~80°C



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 -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.
- 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.

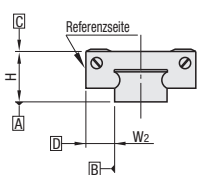
Teilenummer		L	Führungswagenmaß								Zylinderstiftbohrungsmaße			Maß der Profilschienenführungen							
Ausführung	H		W	L ₁	B	C	Sxℓ	L ₂	K	Cb	N	C ₂	(ℓ ₁)	W ₁	W ₂	H ₁	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G	
<div>☞ Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.</div> <div>Rostfreier Stahl Standardspezifikatione</div> <div>SSEBWN SSE2BWN SSEBWNL SSE2BWNL</div> <div>Kohlenstoffstahl SEBWN SE2BWN SEBWNL SE2BWNL</div>	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	

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl C (dynamisch) kN	zulässiges statisches Moment Co (statisch) kN	MA N·m	MB N·m	MC N·m	Führungswagen kg	Führungsschiene kg/m
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

MA MB MC

Standards für Vorlast und Genauigkeit



Maßeinheit: µm

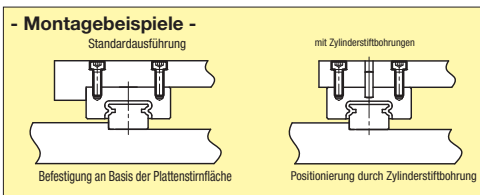
Spezifikationen	Leicht vorgespannt, hochwertig
Radiales Spiel	-3~0
Höhe H Toleranz	±20
Höhe H variiert paarweise	15
Breite W2 Toleranz	±25
Paarweise Abweichung von W2	20
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A	Siehe S. 525
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A	

H	L	Stückpreis			
		Rostfreier Stahl		Kohlenstoffstahl	
9	50	SSEBWN	SSE2BWN	SEBWN	SE2BWN
	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
	320				
12	50				
	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
	320				
14	70				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
	430				
16	470				
	510				
	550				
	590				
	630				
	670				

Maß L konfigurierbare Ausführung (1mm-Schritte)

H	Stückpreis			
	Rostfreier Stahl		Kohlenstoffstahl	
9	SSEBWNL	SSE2BWNL	SEBWNL	SE2BWNL
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)
SSE2BWNL16 - 450 - MC

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.
Gewindebohrung	MC	Statt Montagebohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet.
Beschnitt des Führungsschienenendes	LLC	Beschnitt der Führungsschienenendes. Bestellnr. LLC
Beschnitt des rechten Endes	RLC	Beschnitt der Führungsschienenendes. Bestellnr. 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: 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 Länge. Siehe "Frei wählbare kürzeste Schienenlänge" für Einzelheiten. Auswahlbeispiel: SEBWN14-420-B4

■ Aufpreis Führungswagen				■ Frei wählbare kürzeste Schienenlänge für B3/B4			
H	B3: Aufpreis		B4: Aufpreis		H	B3	B4
	Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl		(3-Führungswagen)	(4-Führungswagen)
9					9	140	170
12					12	140	200
14					14	190	230
16					16	230	270

Positionierungshilfen	Befestigungsteile Wagen/Schienen
Schienenanschubplatten	S.612
Befestigungselement	S.613
Abfallschutz für Führungswagen	S.614
Anschlagschrauben	S.612