



Miniatur-Linearführungen

Lange Führungswagen mit Zylinderstiftbohrungen Leichte Vorspannung-

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

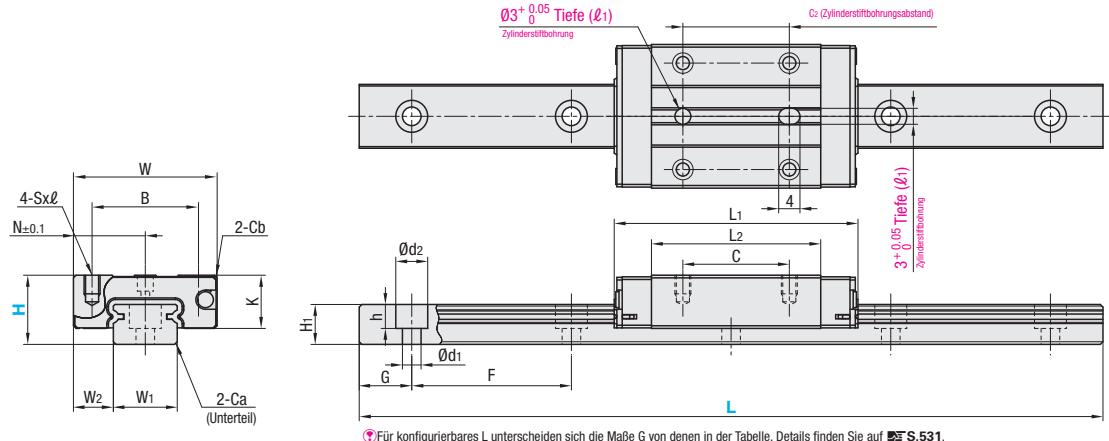
Original MISUMI



M Werkstoff	Ausführung	MX (Schmierstoffeinheit)	Länge L	Anzahl der Wagen
Standardwerkstoffe Rostfreier Stahl 56HRC~	Leichte Vorspannung	Leer: Keine -MX: Vorhanden	vorgefertigt	1
	Hochwertig Satz		Wählbar	2
	SSELBN		vorgefertigt	1
	SSEL2BN		Wählbar	2
Kohlenstoffstahl 58HRC~	SSELBNL	Leer: Keine -MX: Vorhanden	vorgefertigt	1
	SSEL2BNL		Wählbar	2
	SELBN	-	vorgefertigt	2
	SEL2BN		Wählbar	1
Kohlenstoffstahl 58HRC~	SELBNL	-	vorgefertigt	2
	SEL2BNL		Wählbar	2

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

• 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.



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 Bezugsfächeln 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 Bezugsfäche gedrückt wurde).

• Eine geringe Biegung der Schiene wird nach der Montage eingestellt und hat keine Auswirkung auf die Leistung.

• Zubehör

- H8 wird mit Mutschrauben (M2x6) geliefert.

• Andere

- Lithiumverseiter Schmierstoff (Multimp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.

• Zur Berechnung der Lebensdauer siehe [S.525](#).

• Für die Berechnung der Lebensdauer steht Ihnen unter http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung.

• Der MX-Typ wird mit einem Lithium-Komplexfett geschmiert (TOUGHLEX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation, wurde).

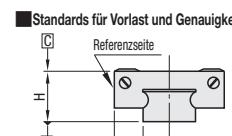
Teilenummer	Ausführung	MX	H	L	Führungswagenmaß					Zylinderstiftbohrungsmaße			Maß der Profilschienenführungen									
					W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	N	C2	(l1)	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung	d1xd2xh	F
• Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.																						
Rostfreier Stahl Standardsspezifikationen	Kohlenstoffstahl	-	8	40~130 (100)	17	32	12	13	M2x2.5	22	6.5	0.3	8.5	13	2	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
SSELBN	SELBN	Leer: Keine -MX: Vorhanden	10	55~275 (115)	20	40	15	16	M3x3	29	7.8	0.3	10	16	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
SSEL2BN	SEL2BN	(nur für rostfreien Stahl)	13	70~470 (120)	27	45.8	20	20	M3x3.5	31.8	10	0.5	13.5	20	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
SSELBNL	SELBNL		16	110~670 (150)	32	58.3	25	25	M3x4	43.3	12	0.5	16	25	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
SSEL2BNL	SEL2BNL		20	160~700 (220)	40	67.7	30	30	M4x6	52.3	15	0.5	20	30	4	20	10	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl		zulässiges statisches Moment			Masse	
	C (dynamisch) kN	Co (statisch) kN	Ma N·m	Mb N·m	Mc N·m	Führungs- schiene kg/m	Führungs- wagen kg
8	1.6	2.4	7.5	9.0	0.016	0.19	
10	2.2	3.7	12.3	13.0	0.03	0.31	
13	3.5	5.3	24.5	26.4	0.06	0.61	
16	5.8	8.7	57.8	62.6	0.10	1.02	
20	7.2	13.5	80.7	138.2	0.18	1.65	



- Installation Beispiele -
Standardausführung
mit Zylinderstiftbohrungen
Befestigung an Basis der Plattenfläche
Positionierung durch Zylinderstiftbohrung



Schmierstoffeinheit MX

Die gleiche Blockgröße wie vorhandene Produkte!

Das ölprignante durchlässige Kernteil ist im Produkt integriert.

● Vorteile der Schmierstoffeinheit MX:
Bietet langfristigen wartungsfreien Betrieb.
Reduziert die Wartungskosten.

= 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.



Teilenummer - L

SSELBN10	- 275
SSELBN-MX10	- 275 (Mit Schmierstoffeinheit)
● SSELBN10L	- 75 (Typ L mit Schmierstoff)
● SSELBN10G	- 75 (Typ G mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.

■ S.531

H	L	Stückpreis			
		Rostfreier Stahl	Kohlenstoffstahl	SELBN	SEL2BN
8	40				
8	55				
8	70				
8	85				
8	100				
8	115				
8	130				
8	155				
8	175				
8	195				
8	215				
8	235				
8	255				
8	275				
8	295				
8	320				
8	345				
8	370				
8	395				
8	420				
8	445				
8	470				
8	495				
8	520				
8	550				
8	590				
8	630				
8	670				
8	700				
10	400				
10	460				
10	520				
10	580				
10	640				
10	700				
13	400				
13	460				
13	520				
13	580				
13	640				
13	700				
16	400				
16	460				
16	520				
16	580				
16	640				
16	700				
20	400				
20	460				
20	520				
20	580				
20	640				
20	700				

H	Stückpreis			
---	------------	--	--	--