



# Miniatur-Linearführungen

Standard-Führungswagen, leicht vorgespannt/leichtes Spiel

Vergleichspunkte zwischen ähnlichen Artikeln | Die einfachste Basisvariante unter allen branchenüblichen Standardspezifikationen. Wählen Sie aus den leicht vorgespannten Ausführungen mit übertragender Präzision und Steifigkeit.

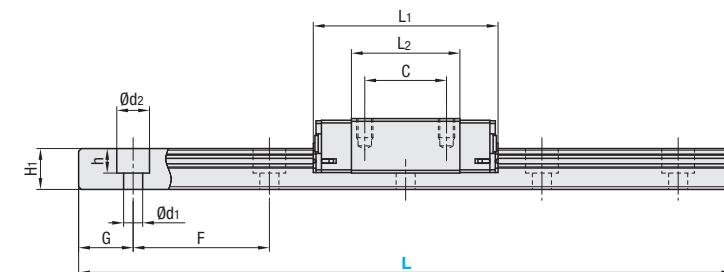
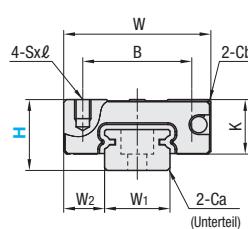
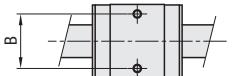
Industrienorm



RoHS10

Diese Ausführung verfügt über die gleichen Fitting-Maße wie andere Unternehmens-Artikel und kann daher diese ersetzen.  
Führungswagen und -schiene können nicht separat werden. Diese Ausführung bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schiene ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.

H6-Ausführung



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 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 Profilschieneneinführungen werden nach Montage der Schiene garantiert (nachdem die Befestigungsschrauben an der Schiene angezogen wurden und diese auf die Bezugsfächer gedrückt wurde).

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

Zubehör: H6 mit Kreuzschlitzschrauben Nummer 0 (M2x6) der Klasse 1 geliefert. H8 wird mit Hutschrauben (M2x6) geliefert. Andere -Lithium-eiserner 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](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html) unsere kostenlose Berechnungssoftware zur Verfügung. -Der MX-Typ wird mit einem Lithium-Komplexfett geschmiert (TOUGHGX GREASE MP2 von JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

## Teilenummern

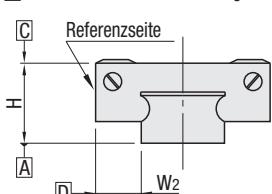
Ausführung	MX	H	L	Führungswagenmaß								Maß der Profilschieneneinführungen								
				W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Senkbohrung d1xd2xh	F	G		
Maße in () gelten für Ausführung mit 2-Führungswagen.																				
Rostfreier Stahl				6	25-100 (70)	12	17.4	8	-	M2x1.5	9.7	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4x3.5x1	15	5
Industrienorm-Spezifikationen	SSEBV	SSEBZ		8	40-130 (70)	17	23.6	12	8	M2x2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
SSEB	SSE2BV	SSE2BZ																		
SSE2B	SSEBLV	SSEBLZ																		
SSEBL	SSE2BLV	SSE2BLZ																		
SSE2BL																				
Kohlenstoffstahl	SEBV	SEBZ																		
SEB	SE2BV	SE2BZ																		
SE2B	SEBLV	SEBLZ																		
SEBL	SE2BLV	SE2BLZ																		
SE2BL																				
Leer: Keine -MX: Vorhanden (nur für rostfreien Stahl)																				
				10	35-275 (75)	20	30	15	10	M3x3	19	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
				13	45-470 (95)	27	33.9	20	15	M3x3.5	19.9	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
				16	70-670 (110)	32	42.4	25	20	M3x4	27.4	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
				20	100-700 (160)	40	50	30	25	M4x6	34.6	15	0.5	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	Ms N·m	Mc N·m	Führungs-wagen kg	schiene kg/m
6	0.3	0.6	0.8	0.8	1.5	0.004	0.13
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.01	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.06	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.12	1.65



## Standards für Vorlast und Genauigkeit

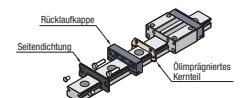


Spezifikationen		Leicht vorgespannt, hochwertig	Leicht vorgespannt, Präzisions-kategorie	Leichtes Spiel/Standard-Klasse
Radiales Spiel		-3~0	0~+15	
Höhe H Toleranz		±20	±10	±20
Höhe H variiert paarweise		15	7	40
Breite W2 Toleranz		±25	±15	±25
Paarweise Abweichung von W2		20	10	40
Laufparallelität zwischen Ebene C und Ebene A				
Laufparallelität zwischen Ebene D und Ebene A				
Siehe S.525				

Die Ausführung mit leichtem Spiel hat einen Abstand zwischen den Schienen und Führungswagen.

Wenn Präzisionsausführung/Steifigkeit erforderlich ist, wählen Sie die leicht vorgespannte Ausführung.

## Schmierstoffeinheit MX



Die gleiche Blockgröße wie vorhandene Produkte!

Das ölprägnierte durchlässige Kettteil ist im Produkt integriert.

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

= Für Kunden, die Industrienorm-Artikel verwenden =

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



Teilenummer - L

SSEB10	- 275
SSECB-MX10	- 275 (Mit Schmierstoffeinheit)
RSEB10	- 75 (LTBC-Beschichtung)
SSEB10L	- 75 (Typ L mit Schmierstoff)
SSEB10G	- 75 (Typ G mit Schmierstoff)

LTBC-Beschichtung und verschiedene Schmierstoffe sind alternativ erhältlich.

Seite S.531



Teilenummer - L - (MC, RLC, LLC, WC, B3, B4)  
SSEB16 - 430 - RLC

H	L	Stückpreis							
		Rostfreier Stahl				Kohlenstoffstahl			
6	25	-	-	-	-	-	-	-	-
6	40	-	-	-	-	-	-	-	-
6	55	-	-	-	-	-	-	-	-
6	70	-	-	-	-	-	-	-	-
6	85	-	-	-	-	-	-	-	-
6	100	-	-	-	-	-	-	-	-
6	115	-	-	-	-	-	-	-	-
6	130	-	-	-	-	-	-	-	-
8	35	-	-	-	-	-	-	-	-
8	55	-	-	-	-	-	-	-	-
8	70	-	-	-	-	-	-	-	-
8	85	-	-	-	-	-	-	-	-
8	100	-	-	-	-	-	-	-	-
8	115	-	-	-	-	-	-	-	-
10	115	-	-	-	-	-	-	-	-
10	135	-	-	-	-	-	-	-	-
10	155	-	-	-	-	-	-	-	-
10	175	-	-	-	-	-	-	-	-
10	195	-	-	-	-	-	-	-	-
10	215	-	-	-	-	-	-	-	-
10	235	-	-	-	-				