

Miniatur-Linearführungen

-Kurze Führungswagen mit leichter Vorspannung, austauschbar mit leichtem Spiel-

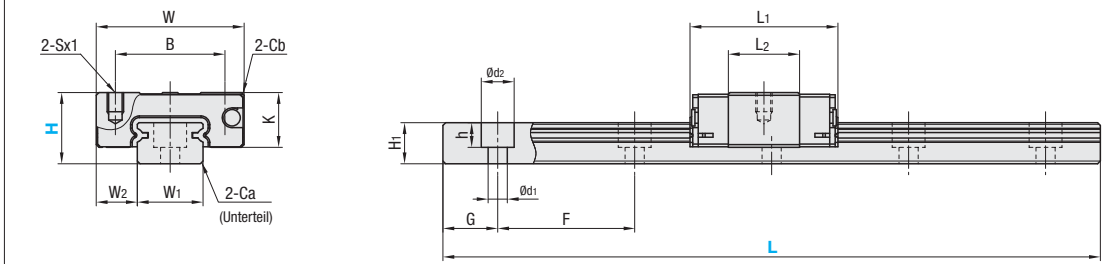
Merkmale: Ausführung mit kurzem Führungswagen und branchenüblichen Standardspezifikationen. 20% kompakter als Standard-Führungswagen.



Werkstoff Härte	Ausführung			Maß L	Führungswagen Stückz.
	Leichte Vorspannung	Austauschbare Ausführung mit leichtem Spiel			
	Hochwertig	Standardwert			
JIS STKM (Stahllegierung einschließlich JIS SCM) 58HRC~	SEBS	SEBSZ	SZSB	Frei wählbar	1
	SE2BS	SE2BSZ		Wählbar	2
	SEBSL	SEBSLZ		1	
	SE2BSL	SE2BSLZ		2	
Edelstahl (Werkstoff: 1.4125/ X105CrMo17) 56HRC~	SSEBS	SSEBSZ	SSZSB	Frei wählbar	1
	SSE2BS	SSE2BSZ		2	
	SSEBSL	SSEBSLZ		1	
	SSE2BSL	SSE2BSLZ		2	

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

Führungswagen und -schiene können nicht separat bestellt werden. Ausführung mit leichter Vorspannung bietet ebenso wie die Sätze aus Führungswagen und -schiene ein garantiertes radiales Spiel und Genauigkeit.



Vorsichtsmaßnahmen

- Führungswagen sind mit Kugelkäfigen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen. Siehe S.501
- Radiales Spiel und Genauigkeit werden nicht garantiert, wenn die Führungswagen und -schiene in der Ausführung mit leichter Vorspannung aus der Kombination des Originalsatzes heraus ausgetauscht werden.
- Führungswagen und -schiene können durch die austauschbare Ausführung mit leichtem Spiel ersetzt werden.
- Auf den Bezugsflächen sind gerade Nuten eingebracht. Stellen Sie sicher, dass beim Zusammenstellen die Bezugslinien passen.
- Die Schienen können nicht zur Verlängerung verbunden werden.
- Laufparallelität ist der Wert, der nach Montage der Führungsschiene gemessen wird.

Zubehör

H8 wird mit Hutschrauben (M2x6) geliefert.

Anderer

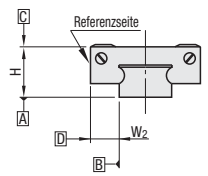
Für Maß G bei Ausführung mit konfigurierbarem Maß L, siehe S.507
Lithiumverseiteter Schmierstoff (Multitemp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.

Teilenummer	Führungswagenmaße							Führungsschiene maße							
	Ausführung	H	W ±0.05	L1	B	SxL	L2	K	CB	W1 ±0.005	W2	H1	Ca	Senkbohrungen d1xdzdh	F
JIS STKM (1 Führungswagen) Edelstahl (2 Führungswagen)	8	17	19.6	12	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
SEBS SE2BS SSEBS SSE2BS SEBSZ SE2BSZ SSEBSZ SSE2BSZ SEBSL SE2BSL SSEBSL SSE2BSL SEBSLZ SE2BSLZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	10	20	22.9	15	M3x3	11.9	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
Führungswagen SZSB	13	27	27	20	M3x3.5	13	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
SSZSB	16	32	32.7	25	M3x4	17.7	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15

kgf=Nx0.101972

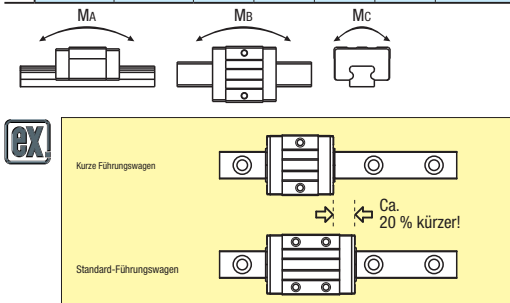
Standards für Vorlast und Genauigkeit

H	Tragzahl		Zulässiges statisches Moment			Gewicht	
	C (Dynamisch) (kN)	Co (Statisch) (kN)	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Führungswagen kg	Führungsschiene kg/m
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02



Radiales Spiel (µm)	
Leichte Vorspannung	-3~0
Austauschbare Ausführung mit leichtem Spiel	0~15

Maßgenauigkeit (µm)		
Höhe H Toleranz	±20	±20
Höhe H paarweise Änderung	15	40
Breite W2 Toleranz	±25	±25
Breite W2 variiert paarweise	20	40
Laufparallelität der Oberfläche C zur Oberfläche A	Siehe S.501	
Laufparallelität der Oberfläche D zur Oberfläche B		



Artikel für Linearführung			
Positionierungshilfen	Führungsschiene Distanz-Adjusting-Blöcke	Führungswagen Abfallschutz Staubschutz	Befestigungsteile Wagen/ Schienen
S.581~ S.588			

CAD-Daten



Bestellbeispiel
Teilenummer - **L**
 SSE2BS10 - 275
 SSE2BS10L - 175 (Typ L mit Schmierstoff)
 SSE2BS10G - 175 (Typ G mit Schmierstoff)
 Alternative Schmierstoffausführungen verfügbar. Für Lieferzeit, Preis und Leistung, siehe S.507



Lieferzeit
 8 Arbeitstage
 Express A 8,00 EUR/Stk. S.88
 6 Arbeitstage
 Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.



Mengenrabatt (Abgerundet auf einen Cent.) S.87

Stückz.	1-6	7 oder 8	9 oder 10	11-15
Rabatt	5%	10%	15%	18%



Optionen
 Teilenummer - L - (MC · RLC · LLC)
 SSE2BSL16 - 450 - MC
 nur MC 10 Arbeitstage

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis
Gewindebohrungen	MC	Statt Befestigungsbohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet. Kein Expressversand.	Ohne Aufpreis
Beschnitt der Führungsschieneenden	LLC	Beschnitt der Führungsschieneenden. Bestellnr. LLC H L-Schnitt N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 5	5,00
	RLC	Beschnitt rechts	5,00

H	Frei wählbar L	€ Stückpreis							
		1 Führungswagen				2 Führungswagen			
		Hochwertig	Standardwert	Hochwertig	Standardwert	Hochwertig	Standardwert	Hochwertig	Standardwert
8	40								
	55								
	70								
	85								
	100								
	115								
	130								
	135								
	155								
	175								
10	45								
	70								
	95								
	115								
	135								
	155								
	175								
	195								
	215								
	235								
13	45								
	70								
	95								
	120								
	145								
	170								
	195								
	220								
	245								
	270								
16	45								
	70								
	95								
	120								
	145								
	170								
	195								
	220								
	245								
	270								

H	Maß L wählbar (1mm-Schritte)	€ Stückpreis							
		1 Führungswagen				2 Führungswagen			
		Hochwertig	Standard	Hochwertig	Standardwert	Hochwertig	Standardwert	Hochwertig	Standardwert
8	41-54								
	56-69								
	71-84								
	86-99								
	101-114								
	116-129								
	136-154								
	156-174								
	176-194								
	196-214								
10	46-69								
	71-94								
	96-119								
	121-144								
	146-169								
	171-194								
	196-219								
	221-244								
	246-269								
	271-294								
13	46-69								
	71-94								
	96-119								
	121-144								
	146-169								
	171-194								
	196-219								
	221-244								
	246-269								
	271-294								
16	46-69								
	71-94								
	96-119								
	121-144								
	146-169								
	171-194								
	196-219								
	221-244								
	246-269								
	271-294								

Stückpreis pro Führungswagen	
H	€ Stückpreis
8	SZSB SSZSB
10	
13	
16	

Stückpreis für Schiene bei austauschbarer Ausführung mit leichtem Spiel, siehe S.516