

Miniatur-Linearführungen

-Standard-Führungswagen/Austauschbar mit leichtem Spiel-

Artikel für Linearführung			
Positionierungshilfen	Führungsschienen Distanzblöcke	Führungswagen Abfallschutz Staubschutz	Befestigungsteile Wagen/Schienen
S.581~ S.588			

CAD-Daten

Merkmale: Ausführung mit langem Führungswagen und branchenüblichen Standardspezifikationen. Höhere zulässige Lasten und Momente als Ausführung mit Standard-Führungswagen.

RoHS



Werkstoff Härte	Ausführung Standardwert		L Maße	Anz. Führungswagen
	Sätze	Führungswagen		
JIS STKM (Stahllegierung einschließlich JIS SCM) JIS SCM 58HRC~	SELBZ	SZLB	Frei wählbar	1
	SEL2BZ		Wählbar	2
	SELBLZ		1	
	SEL2BLZ		2	
Edelstahl (Werkstoff: 1.4125/ X105CrMo17) 58HRC~	SSELBZ	SSZLB	Frei wählbar	1
	SSEL2BZ		Wählbar	2
	SSELBLZ		1	
	SSEL2BLZ		2	

Wärmebeständigkeit: -20~80°C

Führungswagen und -schienen können durch die austauschbare Ausführung mit leichtem Spiel ersetzt werden.



Bestellbeispiel
Teilenummer - **L**
SELBZ10 - **275**
SELBZ10L - **75** (Typ L mit Schmierstoff)
SELBZ10G - **75** (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**
 Expressgebühr von 21,60 EUR für 3 oder mehr identische Teile.



Mengenrabatt (Auf einen Cent abgerundet) **S. 87**

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



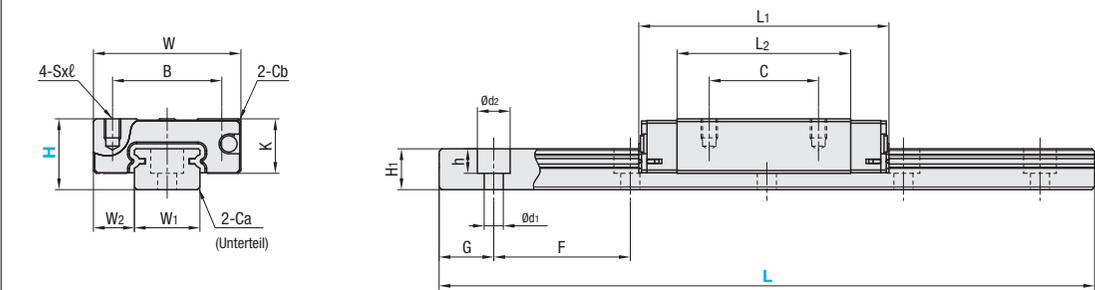
Optionen
Teilenummer - **L** - (MC · RLC · LLC)
SEL2BZ16 - **430** - **MC** - **RLC**
 nur MC **10** Arbeitstage

Optionen	Opt.-Nr.	Spez.	Aufpreis												
Gewindebohrungen	MC	Statt Befestigungsbohrungen in der Schiene werden Innengewindebohrungen verwendet. <input type="checkbox"/> Kein Expressversand.	Ohne Aufpreis												
Beschnitt der Führungsschienenenden	LLC	Beschnitt der Führungsschienenenden. Bestellnr. LLC	5,00												
	LLC	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H</th> <th>L-Schnitt</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>2,5</td> <td rowspan="4">5</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table>	H	L-Schnitt	N	10	2,5	5	13	5	16	10	20	15	5,00
H	L-Schnitt	N													
10	2,5	5													
13	5														
16	10														
20	15														
	RLC	Zuschnitt rechts													

H	Frei wählbar L	€ Stückpreis					
		Sätze		Führungswagen			
		1 Führungswagen	2 Führungswagen	SZLB	SSZLB		
8	40						
	55						
	70						
	85						
	100						
	115						
	130						
	145						
	160						
	175						
10	75						
	90						
	105						
	120						
	135						
	150						
	165						
	180						
	195						
	210						
13	225						
	240						
	255						
	270						
	285						
	300						
	315						
	330						
	345						
	360						
16	375						
	390						
	405						
	420						
	435						
	450						
	465						
	480						
	495						
	510						
20	525						
	540						
	555						
	570						
	585						
	600						
	615						
	630						
	645						
	660						

H	Maß L wählbar (1mm-Schritte)	€ Stückpreis			
		1 Führungswagen		2 Führungswagen	
		SELBLZ	SSELBLZ	SEL2BLZ	SSEL2BLZ
8	41-54				
	56-69				
	71-84				
	86-99				
	101-114				
	116-129				
	131-144				
	146-159				
	161-174				
	176-189				
10	190-203				
	206-219				
	220-233				
	236-249				
	250-263				
	264-277				
	280-293				
	296-309				
	310-323				
	326-339				
13	342-355				
	358-371				
	374-387				
	390-403				
	406-419				
	420-433				
	436-449				
	442-455				
	458-471				
	474-487				
16	490-503				
	506-519				
	520-533				
	536-549				
	552-565				
	568-581				
	584-597				
	600-613				
	616-629				
	632-645				
20	650-663				
	666-679				
	682-695				
	698-711				
	704-717				
	720-733				
	736-749				
	742-755				
	758-771				
	774-787				

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



- Vorsichtsmaßnahmen**
 - Führungswagen sind mit Kugelkäfigen (Draht) ausgerüstet, um zu verhindern, dass Kugeln herausfallen. Siehe **S.501**
 - Auf den Bezugflächen 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.
 - Andere**
 - Für das Maß G bei der Ausführung mit konfigurierbarem Maß L, siehe **S.507**
 - Lithiumseife Schmierstoff (Multemp-Fett PS2 von Kyodo Yushi Co., Ltd.) wurde eingefüllt.

Teilenummer	Führungswagenmaße										Führungsschienenmaße						
	Ausführung	H	W ±0.05	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	CB	W1 ±0.005	W2	H1	Ca	Senkbohrungen d1xd2xh	F	G
JIS STKM (1 Führungswagen) (2 Führungswagen)	Edelstahl (1 Führungswagen) (2 Führungswagen)	8	17	32	12	13	M2x2.5	22	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
SELBZ SEL2BZ SSELBZ SSEL2BZ	SELBLZ SEL2BLZ SSELBLZ SSEL2BLZ	10	20	40	15	16	M3x3	29	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
		13	27	45.8	20	20	M3x3.5	31.8	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
Führungswagen SZLB	SSZLB	16	32	58.3	25	25	M3x4	43.3	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
		20	40	67.7	30	30	M4x6	52.3	15	0.5	20	10	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

kgf=Nx0.101972

H	Tragzahl		Zulässiges statisches Moment			Gewicht	
	C (Dynamisch) (kN)	Co (Statisch) (kN)	Ma N*m	Mb N*m	Mc N*m	Führungswagen kg	Führungsschienen kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65

