

Guide lineari in scala ridotta - Termoresistenti

Carrelli corti/standard/lunghi, precarico leggero

Caratteristiche: utilizzabili fino a una temperatura di esercizio di 150°C grazie all'impiego di grasso e pezzi termoresistenti.

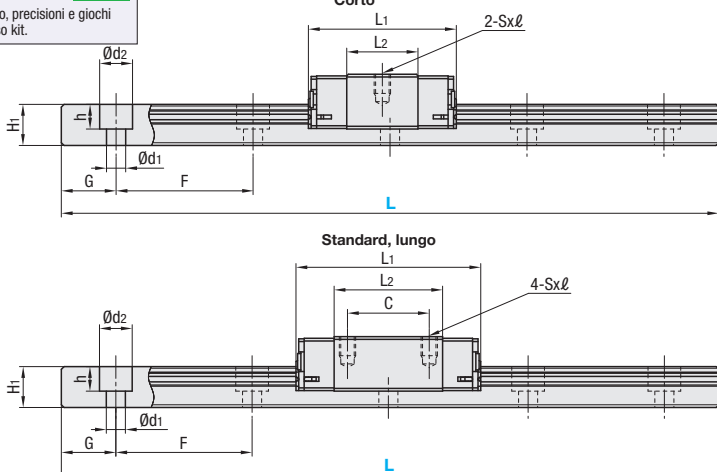
Standard di settore



I carrelli e le rotaie non sono venduti separatamente. Per questo tipo, precisioni e giochi radiali sono garantiti solo se si utilizzano carrelli e rotaie dello stesso kit.

<div>M</div> Materiale	Tipo			Dimensio- ne L	Nume- ro di carrelli
	Precarico leggero				
	Grado elevato				
	Corto	Standard	Lungo		
Acciaio inox 56HRC~	SSEBST	SSEBT	SSELBT	Seleziona- bile	1
	SSE2BST	SSE2BT	SSEL2BT		2
	SSEBSLT	SSEBLT	SSELBLT	Configurabi- le	1
	SSE2BSLT	SSE2BLT	SSEL2BLT		2

Termoresistenza: -20 ~ 150°C



Per il tipo con L configurabile, le dimensioni G differiscono da quelle riportate nella tabella sotto. Per i dettagli, vedere P. 531.

Precauzioni per l'uso

- I carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P. 525.
- I giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
- I piani di riferimento sono dotati di gole dritte. Assicurarsi che combacino con le linee di riferimento durante l'uso.
- Le rotaie non possono essere collegate tra loro in lunghezza.
- La precisione delle guide lineari è garantita dopo il montaggio della rotaia (dopo aver fissato le viti sulla rotaia e averla spinta sul piano di riferimento). Curvature minori della rotaia verranno compensate dopo il montaggio e non influiscono sulle prestazioni.

Accessori

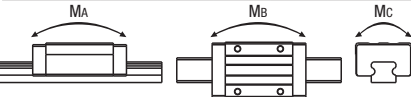
- H8 fornito con viti a esagono incassato (M2x6).

Altro

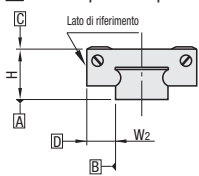
- Riempite con grasso termoresistente (Du Pont KRYTOX GPL225).
- Per i frontali di ricircolo e le tenute sono utilizzati rispettivamente acciaio inox e gomma fluorurata.
- Per il calcolo della durata operativa, vedere P. 527.
- Per i calcoli della durata operativa, utilizzare il nostro software di calcolo gratuito alla pagina http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html.

Codice componente		H	L	Tipo carrel- lo	Dimensione carrello							Dimensione rotaia							
Tipo					W	L ₁	B	C	S×ℓ	L ₂	K	Cb	H ₁	W ₁	W ₂	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
<div>📌 Le dimensioni tra () sono per il tipo Corto con 2 carrelli. (1 carrello)</div> <div>(2 carrelli)</div> <div>SSEBST SSEBSLT</div> <div>(2 carrelli)</div> <div>SSEBT SSEBLT</div> <div>(1 carrello)</div> <div>(2 carrelli)</div> <div>SSELBT SSELBLT</div> <div>(1 carrello)</div> <div>(2 carrelli)</div> <div>SSEL2BT SSEL2BLT</div>	8	40~130 (70)	Corto	17	19.6	12	-	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5	
			Standard		23.6		8		13.6										
			Lungo		32		13		22										
	10	35~275 (95)	Corto	20	22.9	15	-	M3x3	11.9	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5	
			Standard		30		10		19										
			Lungo		40		16		29										
	13	45~470 (120)	Corto	27	27	20	-	M3x3.5	13	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10	
			Standard		33.9		15		19.9										
			Lungo		45.8		20		31.8										
	16	70~670 (150)	Corto	32	32.7	25	-	M3x4	17.7	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15	
			Standard		42.4		20		27.4										
			Lungo		58.3		25		43.3										

H	Tipo carrello	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso			Massa	
		C (Dinami- co) kN	Co (Stati- co) kN	Ma N-m	Mb N-m	Mc N-m	Carrel- lo kg	Rotaia kg/ m
8	Corto	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
	Standard	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.01	
	Lungo	1.6	2.4	7.5	7.5	9	0.02	
	Corto	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	
10	Standard	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	0.31
	Lungo	2.2	3.7	12.3	12.3	13	0.03	
	Corto	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	
	Standard	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	
13	Lungo	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
	Corto	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	
	Standard	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.06	
	Lungo	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.1	



Standard di precisione e precarico



Specifiche		Unità: µm
Gioco radiale		-3~0
Tolleranza alt. H		±20
Variazione coppia altezza H		15
Tolleranza largh. W2		±25
Variazione coppia larghezza W2		20
Parallelismo di corsa piano C/piano A		Vedere P. 525
Parallelismo di corsa piano D/piano A		

H	L	Prezzo unitario				
		Corto	Standard	Lungo		
8	40	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	85	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	75	-	-	-	-	-
10	95	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
	135	-	-	-	-	-
	155	-	-	-	-	-
	175	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
	215	-	-	-	-	-
	235	-	-	-	-	-
	255	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	-	-
13	45	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-
	145	-	-	-	-	-
	170	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
	220	-	-	-	-	-
	245	-	-	-	-	-
	270	-	-	-	-	-
16	295	-	-	-	-	-
	320	-	-	-	-	-
	345	-	-	-	-	-
	370	-	-	-	-	-
	395	-	-	-	-	-
	420	-	-	-	-	-
	445	-	-	-	-	-
	470	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-
16	150	-	-	-	-	-
	190	-	-	-	-	-
	230	-	-	-	-	-
	270	-	-	-	-	-
	310	-	-	-	-	-
	350	-	-	-	-	-
	390	-	-	-	-	-
	430	-	-	-	-	-
	470	-	-	-	-	-
	510	-	-	-	-	-
16	550	-	-	-	-	-
	590	-	-	-	-	-
	630	-	-	-	-	-
	670	-	-	-	-	-

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario				
	Corto	Standard	Lungo		
8	SSEBSLT	SSE2BSLT	SSEBLT	SSELBT	SSEL2BLT
10					
13					
16					

Per il calcolo del tipo con dimensione L configurabile (incrementi di 1mm), aggiungere l'importo sopra al prezzo unitario del tipo selezionabile con dimensione L più grande e più vicina a quella del tipo con dimensione L configurabile.



Ordering
Example

Codice componente - L
SSEBT10 - 195



Alterations

Codice componente - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)
SSEBLT16 - 450 - MC

Varianti	Codice	Spec.										
Foro maschiato	MC	<div>Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati.</div> <table><tr><td>H</td><td>MC</td></tr><tr><td>8</td><td>M3</td></tr><tr><td>10</td><td>M4</td></tr><tr><td>13</td><td>M5</td></tr><tr><td>16</td><td>M5</td></tr></table>	H	MC	8	M3	10	M4	13	M5	16	M5
H	MC											
8	M3											
10	M4											
13	M5											
16	M5											
Taglio estremità rotaia	Taglio a sinistra LLC	<div>Taglia le estremità rotaia.</div> <div>Codice d'ordine LLC</div> <table><tr><td>H</td><td>Taglio L</td><td>N</td></tr><tr><td>10</td><td>2.5</td><td rowspan="3">5</td></tr><tr><td>13</td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>10</td></tr></table>	H	Taglio L	N	10	2.5	5	13	5	16	10
H	Taglio L	N										
10	2.5	5										
13	5											
16	10											
	Taglio a destra RLC	<div>⚠ Applicabile solo al tipo selezionabile.</div> <div>⚠ La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio.</div> <div>⚠ Non applicabile a H6.</div> <div>⚠ Non applicabile a L35 di H10 e a L45 di H13.</div>										
Specifica 3 carrelli	B3	<div>Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli.</div> <div>⚠ La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni.</div> <div>Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile".</div> <div>Esempio di selezione: SSEBST10-95-B3</div>										
Specifica 4 carrelli	B4	<div>Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli.</div> <div>⚠ La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni.</div> <div>Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile".</div> <div>Esempio di selezione: SSELBT16-550-B4</div>										

Prezzo carrello aggiuntivo

H	Carrello	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione
8	Corto	85	100
	Standard	85	115
	Lungo	-	-
	Corto	95	115
10	Standard	115	155
	Lungo	155	195
	Corto	120	145
	Standard	145	170
13	Lungo	170	220
	Corto	150	190
	Standard	190	230
	Lungo	230	270

Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	Carrello	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
8	Corto	85	100
	Standard	85	115
	Lungo	-	-
	Corto	95	115
10	Standard	115	155
	Lungo	155	195
	Corto	120	145
	Standard	145	170
13	Lungo	170	220
	Corto	150	190
	Standard	190	230
	Lungo	230	270

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio	Parti di fissaggio carrello/rotaia
 P607	 P612
 P609	 P613
 P609	 P614
 P612	