

Guide lineari in scala ridotta - Termoresistenti

Carrelli corti/standard/lunghi, precarico leggero

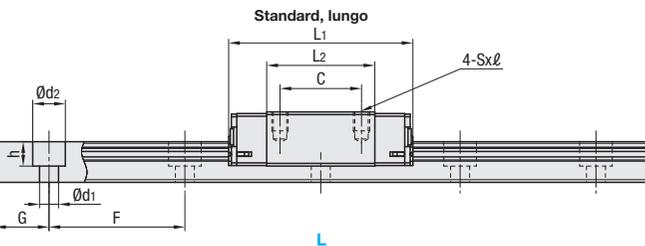
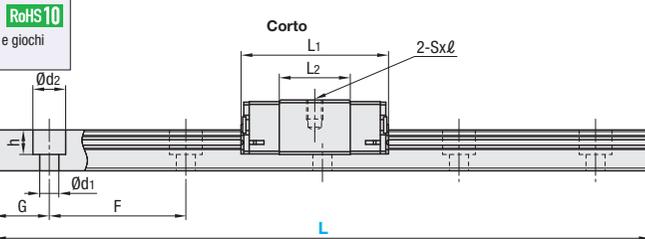
Caratteristiche: utilizzabili fino a una temperatura di esercizio di 150°C grazie all'impiego di grasso e pezzi termoresistenti.

Standard di settore



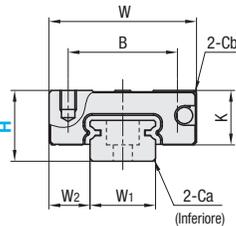
Materiale Durezza	Tipo			Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero				
	Corto	Standard	Lungo		
Acciaio inox 56HRC~	SSEBST	SSEBT	SSELBT	Selezionabile	1
	SSE2BST	SSE2BT	SSEL2BT		
	SSEBSLT	SSEBLT	SSELBLT	Configurabile	1
	SSE2BSLT	SSE2BLT	SSEL2BLT		

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.

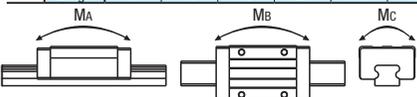
RoHS 10
I carrelli e le rotaie non sono venduti separatamente. Per questo tipo, precisi e giochi radiali sono garantiti solo se si utilizzano carrelli e rotaie dello stesso kit.



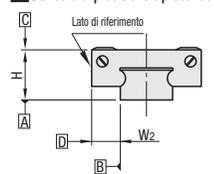
- Precauzioni per l'uso**
 - I carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P. 525.
 - I giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
 - I piani 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**
 - Riemprite 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 carrello	Dimensione carrello					Dimensione rotaia									
Tipo					W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	H1	W1	W2	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
Corto (1 carrello) SSEBST SSE2BST SSEBSLT SSE2BSLT	(2 carrelli)	8	40~130 (70)	Corto	17	19.6	-	-	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
			Standard	23.6	12	8	13	22	13.6	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5		
			Lungo	32	13	13	22	13.6	0.3	4.7	7	5	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5			
Standard (1 carrello) SSEBT SSE2BT	(2 carrelli)	10	35~275 (95)	Corto	20	22.9	-	-	M3x3	11.9	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
			Standard	30	10	10	19	19	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5			
			Lungo	40	16	16	29	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5			
Lungo (1 carrello) SSELBT SSE2BLT	(2 carrelli)	13	45~470 (120)	Corto	27	27	-	-	M3x3.5	13	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
			Standard	33.9	15	15	19.9	19.9	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10			
			Lungo	45.8	20	20	31.8	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10			
	(2 carrelli)	16	70~670 (150)	Corto	32	32.7	-	-	M3x4	17.7	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
			Standard	42.4	20	20	27.4	27.4	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15			
			Lungo	58.3	25	25	43.3	12	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15			

H	Tipo carrello	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso			Massa	
		C (Dinamico) kN	Co (Statico) kN	MA N-m	Mb N-m	Mc N-m	Carrello 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	
10	Corto	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
	Standard	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	
	Lungo	2.2	3.7	12.3	12.3	13	0.03	
13	Corto	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
	Standard	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	
	Lungo	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	
16	Corto	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02
	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	Verdere P. 525
Parallelismo di corsa piano D/piano A	Verdere P. 525

H	L	Prezzo unitario				
		Corto	Standard	Lungo	SSEBST	SSE2BST
8	40	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	85	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
10	130	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	75	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
	135	-	-	-	-	-
	155	-	-	-	-	-
	175	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
13	215	-	-	-	-	-
	235	-	-	-	-	-
	255	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	-	-
	45	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-
	145	-	-	-	-	-
	170	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
	220	-	-	-	-	-
	245	-	-	-	-	-
	270	-	-	-	-	-
16	295	-	-	-	-	-
	320	-	-	-	-	-
	345	-	-	-	-	-
	370	-	-	-	-	-
	395	-	-	-	-	-
	420	-	-	-	-	-
	445	-	-	-	-	-
	470	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	
190	-	-	-	-	-	
230	-	-	-	-	-	
270	-	-	-	-	-	
310	-	-	-	-	-	
350	-	-	-	-	-	
390	-	-	-	-	-	
430	-	-	-	-	-	
470	-	-	-	-	-	
510	-	-	-	-	-	
550	-	-	-	-	-	
590	-	-	-	-	-	
630	-	-	-	-	-	
670	-	-	-	-	-	

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario				
	Corto	Standard	Lungo	SSEBSLT	SSE2BSLT
8	-	-	-	-	-
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	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati. H MC 8 M3 10 M4 13 M5 16 M5
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC H Taglio L N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 5
Taglio a destra	RLC	La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato). Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio. Non applicabile a H8. Non applicabile a L35 di H10 e a L45 di H13.
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni. Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile". Esempio di selezione: SSEBT10-95-B3
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni. Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile". Esempio di selezione: SSEBT16-550-B4

Prezzo carrello aggiuntivo Lunghezza rotaia più corta selez. per B3/B4

H	Carrello	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione	H	Carrello	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
8	Corto	-	-	8	Corto	85	100
	Standard	-	-		Standard	85	115
	Lungo	-	-		Lungo	-	-
10	Corto	-	-	10	Corto	95	115
	Standard	-	-		Standard	115	155
	Lungo	-	-		Lungo	155	195
13	Corto	-	-	13	Corto	120	145
	Standard	-	-		Standard	145	170
	Lungo	-	-		Lungo	170	220
16	Corto	-	-	16	Corto	150	190
	Standard	-	-		Standard	190	230
	Lungo	-	-		Lungo	230	270

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio	Parti di fissaggio carrello/rotaia
Blocchi di regol. altezza rotaia	Fermi lineari
Parti antideriva carrello	Unità di fermo per guide lineari
Bulloni finecorsa	