

# 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.

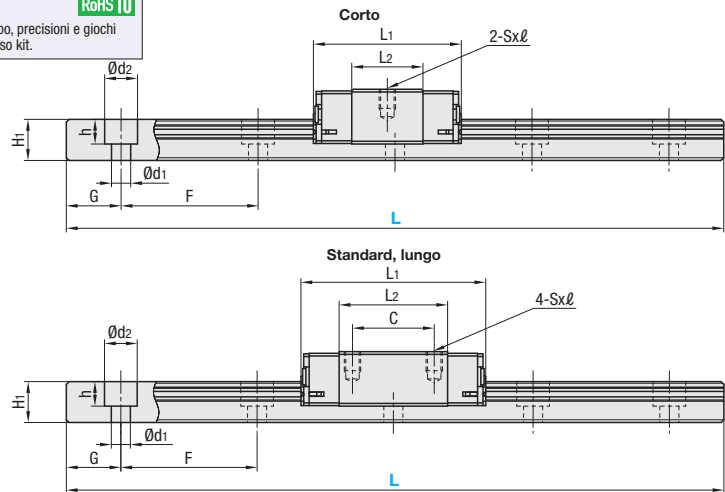
Standard di settore



Materiale Durezza	Tipo			Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero				
Acciaio inox 56HRC~	Grado elevato			Selezionabile Configurabile	1 2 1 2
	Corto	Standard	Lungo		
	SSEBST	SSEBT	SSELBT		
	SSE2BST	SSE2BT	SSEL2BT		
SSEBSLT	SSEBLT	SSELBLT			
SSE2BSLT	SSE2BLT	SSEL2BLT			

Termoresistenza: -20 ~ 150°C

**RoHS 10**  
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.



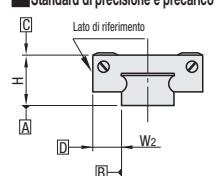
Per il tipo con L configurabile, le dimensioni G differiscono da quelle riportate nella tabella sotto. Per i dettagli, vedere P. 531.

- 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](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html).

Codice componente	Tipo	H	L	Tipo carrello	Dimensione carrello						Dimensione rotaia							
					W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	H1	W1	W2	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F
Corto (1 carrello) SSEBST SSE2BST SSEBSLT SSE2BSLT	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	8	13	22	11.9	19	29	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5
	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	16	29	19	29	7.8	0.3	5.5	9	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20
	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	20	19.9	10	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10	
16	70~470 (120)	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	25	27.4	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	SSEBSLT	SSEL2BLT
8	40	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	85	-	-	-	-	-
	100	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-
10	35	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-
	75	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-
	135	-	-	-	-	-
	155	-	-	-	-	-
	175	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
	215	-	-	-	-	-
13	45	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-
	145	-	-	-	-	-
	170	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-
	220	-	-	-	-	-
	245	-	-	-	-	-
	270	-	-	-	-	-
	295	-	-	-	-	-
	320	-	-	-	-	-
	345	-	-	-	-	-
	370	-	-	-	-	-
	395	-	-	-	-	-
420	-	-	-	-	-	
445	-	-	-	-	-	
16	470	-	-	-	-	-
	510	-	-	-	-	-
	550	-	-	-	-	-
	590	-	-	-	-	-
	630	-	-	-	-	-
	670	-	-	-	-	-

H	Prezzo unitario				
	Corto	Standard	Lungo	SSEBSLT	SSEL2BLT
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)  
SSELBT16 - 450 - MC

Varianti	Codice	Spec.
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati.
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC
Taglio a destra	RLC	La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).
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: SSELBT16-550-B4

H	Carrello	Lunghe. rotaia più corta selez. per B3/B4	
		B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
8	Corto	85	100
	Standard	85	115
	Lungo	-	-
10	Corto	95	115
	Standard	115	155
	Lungo	155	195
13	Corto	120	145
	Standard	145	170
	Lungo	170	220
16	Corto	150	190
	Standard	190	230
	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