

Guide lineari in scala ridotta

Carrelli lunghi larghi, precarico leggero

Caratteristiche: tipo con **carrello largo** conforme alle specifiche originali MISUMI. Le viti di dimensioni più grandi hanno migliorato la resistenza di serraggio rispetto ai prodotti standard.

Originali MISUMI

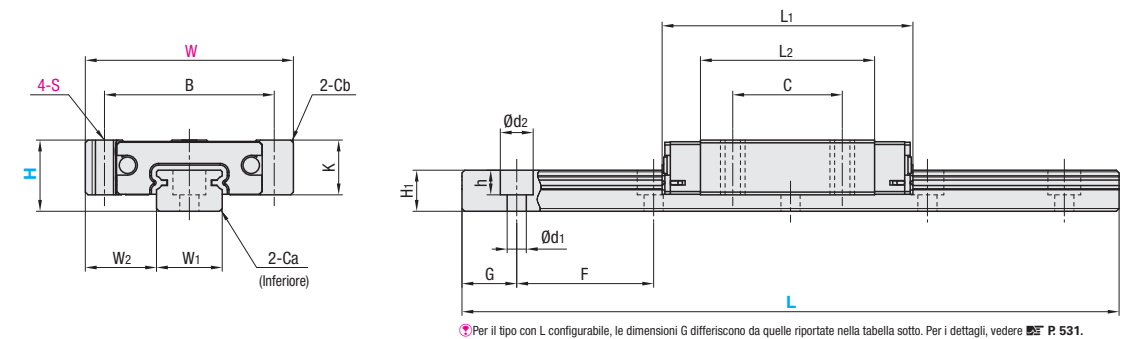


RoHS 10

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.

Materiale Durezza	Tipo Precarico leggero Grado elevato Kit	Dimensio- ne L	Numero di carrelli
	SSELBM SSEL2BM SSELBML SSEL2BML		
Acciaio inox 56HRC~	SSELBM	Seleziona- bile	1
	SSEL2BM		2
	SSELBML	Configurabi- le	1
	SSEL2BML		2

Termoresistenza: -20 ~ 80°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 drittte. 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 al sapone di litio (Multemp Grease PS2 di Kyodo Yushi Co., Ltd.).
- 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/ta_soft.html.

Codice componente		L	Dimensione carrello									Dimensione rotaia						
Tipo	H		W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato	F	G	
															d1xd2xh			
SSELBM SSEL2BM SSELBML SSEL2BML	8	40~130 (100)	24	32	19	13	M3	22	6.5	0.3	7	8.5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5	
	10	55~275 (115)	31	40	24	16	M4	29	7.8	0.3	9	11	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5	
	13	70~470 (120)	38	45.8	31	20	M4	31.8	10	0.5	12	13	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10	
	16	110~670 (150)	44	58.3	36	25	M4	43.3	12	0.5	15	14.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15	
	20	160~700 (220)	54	67.7	46	30	M5	52.3	15	0.5	20	17	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20	

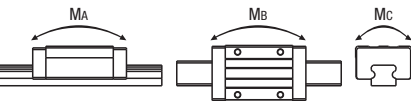
 Le dimensioni tra () sono per il tipo con 2 carrelli.

Le dimensioni tra () sono per il tipo con 2 carrelli.

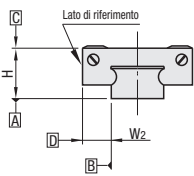
kgf=Nx0.101972

Unità: µm

H	Coefficiente di carico		Momento statico ammasso			Massa	
	C (Dinami- co) kN	Co (Stati- co) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Carrello kg	Rotaia 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



Standard di precisione e precarico



Example

Esempio di montaggio

Convenzionale

Con carrello largo

*Viti più grandi di una misura. Migliore assemblaggio e resistenza di serraggio.

H	L	Prezzo unitario	
		SSELBM	SSEL2BM
8	40		-
	55		-
	70		-
	85		-
	100		-
	115		-
	130		-
10	55		-
	75		-
	95		-
	115		-
	135		-
	155		-
	175		-
	195		-
	215		-
	235		-
	255		-
	275		-
13	70		-
	95		-
	120		-
	145		-
	170		-
	195		-
	220		-
	245		-
	270		-
	295		-
	320		-
	345		-
	370		-
	395		-
	420		-
	445		-
	470		-
16	110		-
	150		-
	190		-
	230		-
	270		-
	310		-
	350		-
	390		-
	430		-
	470		-
	510		-
	550		-
20	590		-
	630		-
	670		-
	160		-
	220		-
	280		-
	340		-
	400		-
	460		-
	520		-
	580		-
	640		-
	700		-

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario	
	SSELBML	SSEL2BML
8		
10		
13		
16		
20		

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

SSELBM10 - 275
SSELBM10L - 75 (Grasso tipo L)
SSELBM10G - 75 (Grasso tipo G)
Tipi di grasso alternativi disponibili.
P. 531



Alterations

Codice componente - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)
SSEL2BM16 - 430 - MC - RLC

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 20 M6
Taglio estremità rotaia	RLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC H Taglio L N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 5
La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).	LLC	Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio. Non applicabile a H8/20
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: SSELBM8-130-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: SSELBML16-630-B4

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione
8		-
10		
13		
16		
20		

Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
8	115	-
10	155	195
13	170	220
16	230	270
20	280	340

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	