

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli standard larghi, precarico leggero/Gioco ridotto

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

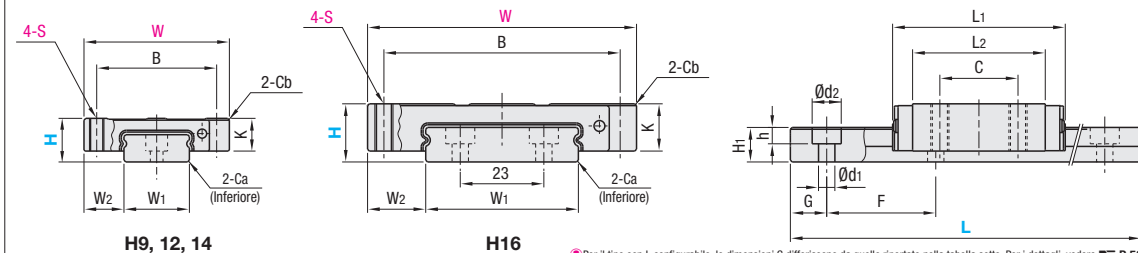


RoHS 10

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		Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero Grado elevato	Gioco ridotto Grado standard		
Acciaio inox 56HRC~	SSEBWM	SSEBWMZ	Selezionabile	1
	SSE2BWM	SSE2BWMZ		2
	SSEBWML	SSEBWM LZ	Configurabile	1
	SSE2BWML	SSE2BWM LZ		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 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.

Altro

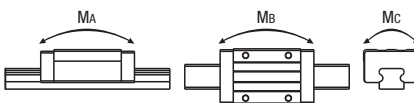
- Riemprite con grasso al sapone di litio (Multemp Grease PS2 di Kyodo Yushi Co., Ltd.). Per il calcolo della durata operativa, vedere P. 527.
- Per i calcoli della durata operativa, utilizzare il nostro software di calcolo gratuito alla pagina http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html.

Codice componente		H	L	Dimensione carrello							Dimensione rotaia								
Tipo				W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G	
SSEBWM SSE2BWM SSEBWML SSE2BWML SSEBWMZ SSE2BWMZ SSEBWM LZ SSE2BWM LZ	9	50~290 (110)	36	31.1	29	12	M4	20.1	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10		
		12	50~290 (110)	40	38	33	12	M4	27	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10	
			14	70~470 (150)	51	44.3	44	15	M4	30.1	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
				16	70~670 (190)	74	55	65	20	M5	40	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40

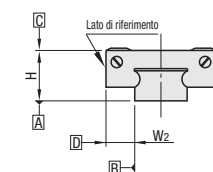
Le dimensioni tra () sono per il tipo con 2 carrelli.

kgf=Nx0.101972

H	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa	
	C (Dinami- co) kN	Co (Stati- co) kN	co kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Carrello kg	Rotaia kg/m
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.035	0.50	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.06	0.96	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.11	1.40	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.2	2.95	2.95



Standard di precisione e precarico



Specifiche	Precarico leggero, grado elevato	Gioco ridotto, grado standard
Gioco radiale	-3~0	0~+15
Tolleranza ait. H	±20	±20
Variazione coppia altezza H	15	40
Tolleranza largh. W2	±25	±25
Variazione coppia larghezza W2	20	40
Parallelismo di corsa piano C/piano A	Vedere P. 525	
Parallelismo di corsa piano D/piano A	Vedere P. 525	

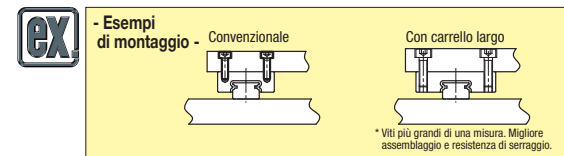
Il tipo con gioco ridotto presenta un gioco tra rotaia e carrello. Per applicazioni che richiedono precisione/rigidità, selezionare il tipo con precarico leggero.

H	L	Prezzo unitario			
		SSEBWM	SSE2BWM	SSEBWMZ	SSE2BWMZ
9	50	-	-	-	-
	80	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	140	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
	200	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
12	260	-	-	-	-
	290	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
	80	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	140	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
14	200	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
	260	-	-	-	-
	290	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	150	-	-	-	-
16	190	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
	270	-	-	-	-
	310	-	-	-	-
	350	-	-	-	-
	390	-	-	-	-
	430	-	-	-	-
16	470	-	-	-	-
	510	-	-	-	-
	550	-	-	-	-
	590	-	-	-	-
	630	-	-	-	-
	670	-	-	-	-

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario			
	SSEBWM	SSE2BWM	SSEBWMZ	SSE2BWMZ
9	-	-	-	-
12	-	-	-	-
14	-	-	-	-
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

- SSEBWM12 - 200
- SSEBWM12L - 200 (Grasso tipo L)
- SSEBWM12G - 200 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili.
P. 531

Alterations

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

SSE2BWML16 - 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
	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: SSEBWM9-290-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: SSEBWM12-290-B4

Prezzo carrello aggiuntivo (Stesso prezzo per il grado elevato/standard) Lunghe. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione	H	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
9	9	140	9	140	170
12	12	140	12	140	200
14	14	190	14	190	230
16	16	230	16	230	270

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio	Parti di fissaggio carrello/rotaia
	Piastre di spinta rotaia
Parti antideriva carrello	Fermi lineari
Bulloni finecorsa 	Unità di fermo per guide lineari