

# Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli standard con fori di riferimento, precarico leggero

Confronto con prodotti simili | Specifiche originali MISUMI con fori di riferimento. Richiedono minor tempo per l'assemblaggio e presentano maggiore ripetibilità.

## Originali MISUMI

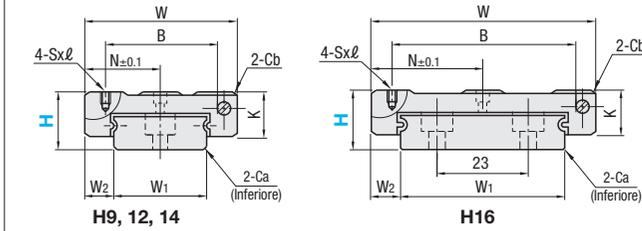
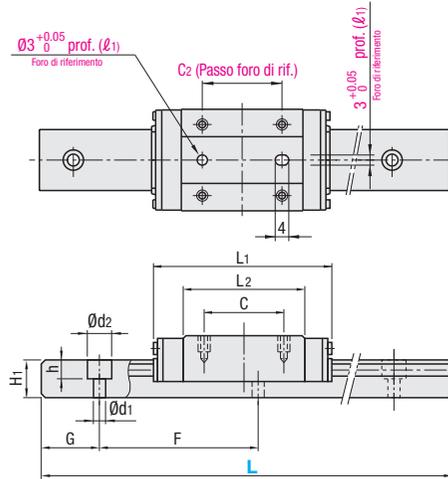


RoHS 10

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		
Acciaio inox 56HRC~	SSEBWN	Selezionabile	1
	SSE2BWN	Selezionabile	2
	SSEBWNL	Configurabile	1
	SSE2BWNL	Configurabile	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.

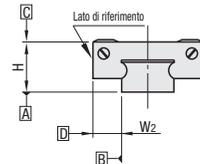
- Precauzioni per l'uso
- I carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P. 525.
- I giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
- I piani di 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.
- 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/fta\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/fta_soft.html).

Codice componente		H	L	Dimensione carrello						Dim. fori di riferimento			Dimensione rotaia							
Tipo				W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	N	C2	(L1)	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F
SSEBWN SSE2BWN SSEBWNL SSE2BWNL	9	50~290 (110)	25	31.1	18	12	M2.6x2.5	20.1	7	0.3	12.5	12	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
	12	50~290 (110)	30	38	21	12	M2.6x3	27	9	0.3	15	12	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14	70~470 (150)	40	44.3	28	15	M3x3.5	30.1	11	0.5	20	15	3.5	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
	16	70~670 (190)	60	55	45	20	M4x4.5	40	13	0.5	30	20	4	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

kgf=Nx0.101972

H	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
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.02	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.04	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.08	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95

### 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	Vedere P. 525

H	L	Prezzo unitario	
		SSEBWN	SSE2BWN
9	50		
	80		
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
	260		
	290		
12	50		
	80		
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
	260		
	290		
14	70		
	110		
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
	430		
16	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	
	SSEBWNL	SSE2BWNL
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  
 SSEBWN12 - 200  
 SSEBWN12L - 200 (Grasso tipo L)  
 SSEBWN12G - 200 (Grasso tipo G)  
 Tipi di grasso alternativi disponibili.  
 P.531



Alterations

Codice componente - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)  
 SSE2BWNL16 - 450 - MC

Varianti	Codice	Spec.															
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati. <table border="1"> <tr><td>H</td><td>MC</td></tr> <tr><td>9</td><td>M4</td></tr> <tr><td>12</td><td>M4</td></tr> <tr><td>14</td><td>M5</td></tr> <tr><td>16</td><td>M5</td></tr> </table>	H	MC	9	M4	12	M4	14	M5	16	M5					
H	MC																
9	M4																
12	M4																
14	M5																
16	M5																
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. <table border="1"> <tr><td>H</td><td>Taglio L</td><td>N</td></tr> <tr><td>9</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>12</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>14</td><td>5</td><td>5</td></tr> <tr><td>16</td><td>5</td><td>10</td></tr> </table>	H	Taglio L	N	9	5	5	12	5	5	14	5	5	16	5	10
H	Taglio L	N															
9	5	5															
12	5	5															
14	5	5															
16	5	10															
Taglio a sinistra	RLC	Taglia a sinistra															
Taglio a destra	LLC	Taglia a destra															
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: SSEBWN9-200-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: SSEBWNL14-420-B4															

### Prezzo carrello aggiuntivo

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

### Opzioni per guide lineari

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