

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

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

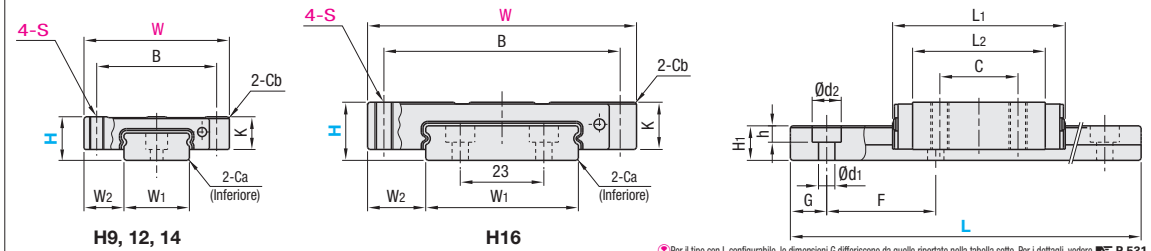


RoHS 10

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		Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero	Grado elevato		
Acciaio inox 56HRC~	SSELBWM	Selezionabile	Configurabile	1
	SSEL2BWM			2
	SSELBWML			1
	SSEL2BWML			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
 - 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/fa_soft.html.

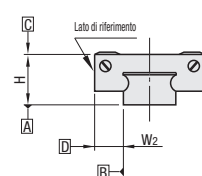
Codice componente		L	Dimensione carrello							Dimensione rotaia							
Tipo	H		W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
SSELBWM SSEL2BWM SSELBWML SSEL2BWML	9	80~290 (110)	36	43.5	29	19	M4	32.5	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
	12	80~290 (110)	40	51.6	33	24	M4	40.6	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14	110~470 (150)	51	61.6	44	28	M4	47.4	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
	16	110~670 (190)	74	74.9	65	35	M5	59.9	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

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

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	1.7	4.0	12.1	12.1	28.8	0.05	0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.09	0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.16	1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.3	2.95

Standard di precisione e precarico



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

Unità: µm

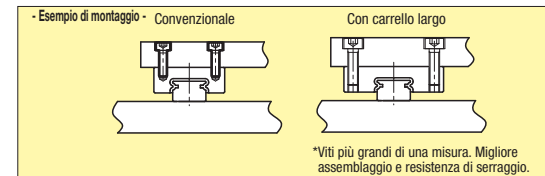
H	L selez.	Prezzo unitario	
		SSELBWM	SSEL2BWM
9	80		-
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
	260		
12	290		
	80		-
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
14	260		
	290		
	110		-
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
16	430		
	470		
	110		-
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
16	430		
	470		
	510		
	550		
	590		
	630		
	670		

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario	
	SSELBWML	SSEL2BWML
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.

Example



Ordering Example
 Codice componente - L
 SSELBWM12 - 200 (Grasso tipo L)
 SSELBWM12L - 200 (Grasso tipo L)
 SSELBWM12G - 200 (Grasso tipo G)
 Tipi di grasso alternativi disponibili
 P.531



Alterations
 Codice componente - L - (MC, RLC, LLC)
 SSEL2BWML16 - 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>IM4</td></tr> <tr><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td>IM5</td></tr> <tr><td>16</td><td></td></tr> </table>	H	MC	9	IM4	12		14	IM5	16									
H	MC																			
9	IM4																			
12																				
14	IM5																			
16																				
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglio le estremità rotaia. <table border="1"> <tr><td colspan="3">Codice d'ordine LLC</td></tr> <tr><td>H</td><td>Taglio L</td><td>N</td></tr> <tr><td>9</td><td></td><td>5</td></tr> <tr><td>12</td><td>5</td><td></td></tr> <tr><td>14</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>16</td><td></td><td>10</td></tr> </table>	Codice d'ordine LLC			H	Taglio L	N	9		5	12	5		14			16		10
Codice d'ordine LLC																				
H	Taglio L	N																		
9		5																		
12	5																			
14																				
16		10																		
La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).	RLC	Taglio a destra Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza compressiva sarà ridotta tramite taglio.																		

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio	Parti di fissaggio carrello/rotaia
	<ul style="list-style-type: none"> Plastre di spinta rotaia Fermi lineari Parti antideriva carrello Bulloni finecorsa Unità di fermo per guide lineari