

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli lunghi con fori di riferimento, precarico leggero

Caratteristiche: conformi alle specifiche originali MISUMI con fori di riferimento. Richiedono minor tempo per l'assemblaggio e presentano maggiore ripetibilità.

Originali MISUMI

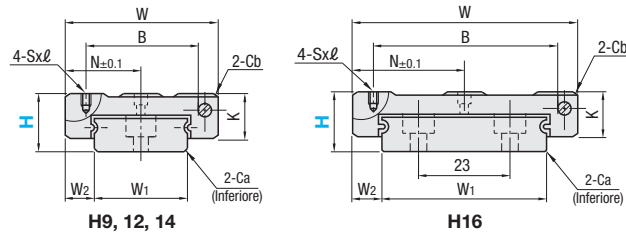
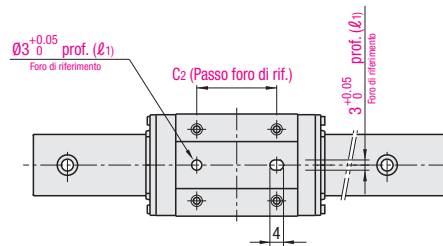


Materiale Durezza	Tipo		Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero	Grado elevato		
Acciaio inox 56HRC~	SSELBWN	Selezionabile	Configurabile	1
	SSEL2BWN			2
	SSELBWNL			1
	SSEL2BWNL			2

Termoresistenza: -20 ~ 80°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.
- Altro: Riemplire 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.

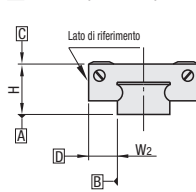
Codice componente	Tipo	H	L	Dimensione carrello				Dim. fori di riferimento				Dimensione rotaia								
				W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	N	C2 (L1)	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
SSELBWN SSEL2BWN SSELBWNL SSEL2BWNL	9	80-290 (110)	25	43.5	19	19	M3x3	32.5	7	0.3	12.5	19	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
	12	80-290 (110)	30	51.6	23	24	M3x3	40.6	9	0.3	15	24	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14	110-470 (150)	40	61.6	28	28	M3x3.5	47.4	11	0.5	20	28	3.5	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
	16	110-670 (190)	60	74.9	45	35	M4x4.5	59.9	13	0.5	30	35	4	42	9	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	0.035	0.50
12	2.6	5.3	20.2	20.2	49.5	0.06	0.96
14	3.9	8.5	38.6	38.6	104.6	0.12	1.40
16	7.2	14.3	86.0	86.0	305.2	0.23	2.95

Standard di precisione e precarico



Specifiche

Specifiche	Unità: µm
	Precarico leggero, grado elevato
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

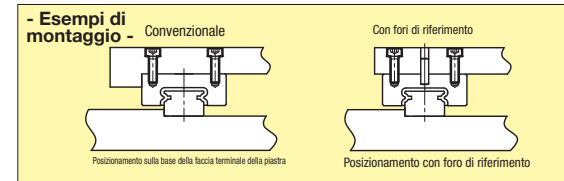
H	L	Prezzo unitario	
		SSELBWN	SSEL2BWN
9	80		
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
12	260		
	290		
	80		
	110		
	140		
	170		
14	200		
	230		
	260		
	290		
	110		
	150		
16	190		
	230		
	310		
	350		
	390		
	430		
16	470		
	110		
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
	430		
470			
510			
550			
590			
630			
670			

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario	
	SSELBWNL	SSEL2BWNL
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.

ex Example



Ordering Example

Codice componente - L

SSELBWN12L - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWN12L - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWN12G - 200 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili.

P.531

Alterations

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

SSEL2BWNL16 - 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 sinistra	LLC	La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).
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: SSELBWN9-230-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: SSELBWN14-430-B4

Prezzo carrello aggiuntivo

Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione
9	170	200
12	200	260
14	230	310
16	270	350

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio

Parti di fissaggio carrello/rotaia

Piastre di spinta rotaia

Fermi lineari

Parti antideriva carrello

Bulloni finecorsa

Unità di fermo per guide lineari