

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli lunghi, precarico leggero

Caratteristiche: tipo con rotaia larga, carrello lungo conforme alle specifiche standard di settore. Coefficienti carico e momento ammesso superiori ai carrelli standard.

Standard di settore

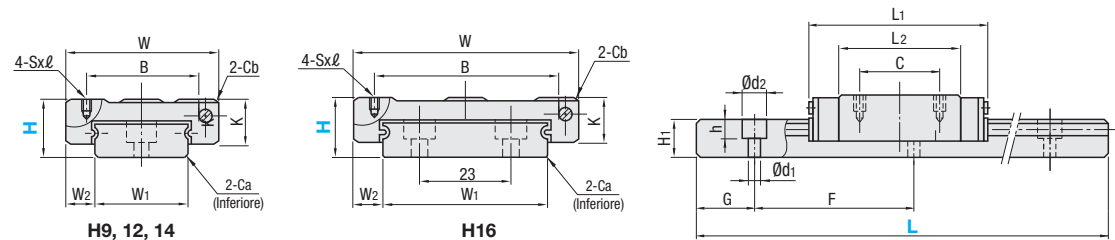


RoHS 10

Questo tipo ha le stesse dimensioni di montaggio dei prodotti offerti da altre aziende e può quindi essere usato al loro posto.
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 di precisione	Gioco ridotto		
Acciaio inox 56HRC~	SSELBW	SSELBWV	SSELBWZ	Selezionabile	1
	SSEL2BW	SSEL2BWV	SSEL2BWZ	Configurabile	2
	SSELBWL	SSELBWL	SSELBWLZ		1
	SSEL2BWL	SSEL2BWL	SSEL2BWLZ		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
 - Riempire 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			Dimensione carrello										Dimensione rotaia					
Tipo	H	L	W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G	
SSELBW SSEL2BW SSELBWL SSEL2BWL	9	80~290 (110)	25	43.5	19	19	M3x3	32.5	7	0.3	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	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	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	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

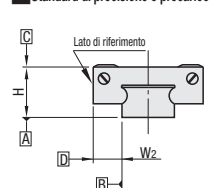
Le dimensioni tra () sono per il tipo con 2 carrelli.

kgf=Nx0.101972

Unità: µm

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	Precarico leggero, grado elevato	Precarico leggero, grado di precisione	Gioco ridotto, grado standard
Gioco radiale	-3~0	0	0~+15
Tolleranza alt. H	±20	±10	±20
Variazione coppia altezza H	15	7	40
Tolleranza largh. W2	±25	±15	±25
Variazione coppia larghezza W2	20	10	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			
		SSELBW	SSEL2BW	SSELBWZ	SSEL2BWZ
9	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
12	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
	260				
	290				
14	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
16	310				
	350				
	390				
	430				
	470				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
	430				
	470				

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario	
	SSELBWL SSELBWLZ	SSEL2BWL SSEL2BWLZ
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.

Opzioni per guide lineari



Ordering Example

Codice componente - L

SSELBW12 - 200 (Placcatura LTBC)
RSELBW12 - 200 (Grasso tipo L)
SSELBW12L - 200 (Grasso tipo G)
SSELBW12G - 200

Placcatura LTBC e vari tipi di grasso disponibili come varianti.
P.531

Alterations

Codice componente - L - (MC, RLC, LLC, WC, B3, B4)
SSEL2BWL16 - 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	RLC	Taglia la rotaia con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).
Taglio a destra	RLC	Taglia la rotaia con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).
Uso parallelo di 2 rotaie	WC	Variazione coppia di altezza H tra 2 rotaie impostata entro 15µm. Rotaie fornite in coppia. Per l'ordine, specificare il numero di rotaie (pari) effettivo e non il numero di coppie. Applicabile solo al tipo con grado elevato. Non applicabile ai prodotti placcati con cromo per basse temperature.
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: SSELBW12-260-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: SSELBW9-290-B4

H	Prezzo carrello aggiuntivo (Stesso prezzo per il grado elevato/standard)		Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4	
	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione	H	B3 (3 carrelli) / B4 (4 carrelli)
9			9	170 / 200
12			12	200 / 260
14			14	230 / 310
16			16	270 / 350

Il prezzo unitario per il tipo di precisione è uguale al prezzo sopra x1.2. (Anzitutto per difetto alle distanze di costi)