

# Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe - Carrelli standard, precarico leggero/Gioco ridotto

Confronto con prodotti simili | Standard di settore per il tipo con rotaie larghe, carrelli standard. Selezionare un tipo con precarico leggero per precisione e rigidità superiori.

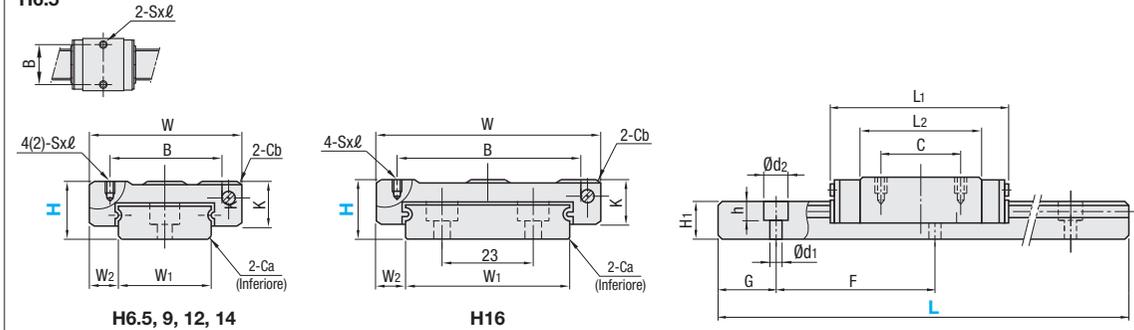
## Standard di settore



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.

### H6.5



Il numero tra ( ) è il numero di fori maschiati per H6.5.

- 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.
- Accessori**
  - H6.5 fornito con viti a testa Phillips numero 0, classe 1 (M2.5x7).
- 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](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html).

Codice componente		H	L	Dimensione carrello							Dimensione rotaia								
Tipo				W	L1	B	C	Sxl	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G	
SSEBW SSE2BW SSEBWL SSE2BWL	SSEBWV SSE2BWV SSEBWL SSE2BWL	SSEBWZ SSE2BWZ SSEBWLZ SSE2BWLZ	6.5	50~130 (70)	17	21	13	-	M2.5x1.5	13.3	5	0.3	10	3.5	4	0.3	3x5x1.6	20	5
			9	50~290 (110)	25	31.1	18	12	M2.6x2.5	20.1	7	0.3	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	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	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
			16	70~670 (190)	60	55	45	20	M4x4.5	40	13	0.5	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

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

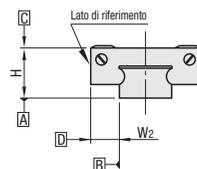
kgf=Nx0.101972

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
6.5	0.5	0.9	2.0	2.0	4.0	0.006	0.28
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	Precarico leggero, grado elevato	Precarico leggero, grado di precisione	Gioco ridotto, grado standard
Gioco radiale	-3~0	0~+15	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			
		SSEBW	SSE2BW	SSEBWZ	SSE2BWZ
6.5	50	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	90	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	130	-	-	-	-
9	50	-	-	-	-
	80	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	140	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
12	200	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
	260	-	-	-	-
	290	-	-	-	-
	50	-	-	-	-
14	70	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	150	-	-	-	-
	190	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
16	270	-	-	-	-
	310	-	-	-	-
	350	-	-	-	-
	390	-	-	-	-
	430	-	-	-	-
16	470	-	-	-	-
	510	-	-	-	-
	550	-	-	-	-
	590	-	-	-	-
	630	-	-	-	-
670	-	-	-	-	

### Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario	
	SSEBWL SSEBWLZ	SSE2BWL SSE2BWLZ
6.5		
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

SSEBW12 - 200 (Placcatura LTBC) (Grasso tipo L)

SSEBW12L - 200 (Grasso tipo L)

SSEBW12G - 200 (Grasso tipo G)

SSEBW12G - 200 (Grasso tipo G)

Placcatura LTBC e vari tipi di grasso disponibili come varianti.

P531

Alterations

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

SSE2BWL16 - 450 - MC

Varianti	Codice	Spec.
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati.
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglio a sinistra
Taglio a sinistra	LLC	Taglio a destra
Taglio a destra	RLC	
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: SSEBW9-260-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: SSEBWL14-465-B4

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

H	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione	H	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
6.5			6	90	110
9			9	140	170
12			12	140	220
14			14	190	230
16			16	230	270

### Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio

Parti di fissaggio carrello/rotaia

Piastre di spinta rotaia

Parti antideriva carrello

Fermi lineari

Unità di fermo per guide lineari

Bulloni finecorsa