

# Guide lineari in scala ridotta - Resistenti alla polvere

Carrelli standard, precarico leggero

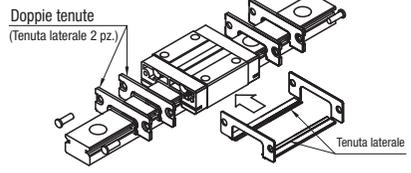
**Caratteristiche:** guide lineari **resistenti alla polvere** per carico pesante per aree esposte a polveri e residui di lavorazione.



Materiale Durezza	Tipo		Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero Grado elevato			
Acciaio inox 56HRC~	Rotaia standard		Selezionabile	1
	SSEBD	SSEBWD		
	SSE2BD	SSE2BWD		
	SSEBDL	SSEBWDL		
	SSE2BDL	SSE2BWDL	Configurabile	2

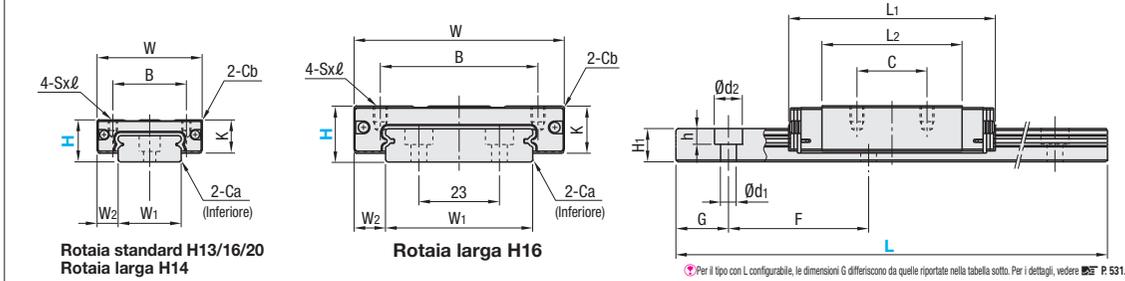
Termoresistenza: -20 ~ 80°C

**Struttura del tipo resistente alla polvere**



RoHS 10  
I carrelli e le rotaie non sono venduti separatamente. Per il tipo con precarico leggero, precisioni e giochi radiali sono garantiti solo se si utilizzano carrelli e rotaie dello stesso kit.

- L'intrusione di sostanze estranee nei carrelli può essere impedita da una tenuta migliore realizzata grazie a guarnizioni a due strati e tenute laterali.
- Per aree esposte a polveri e residui di lavorazione.
- Non utilizzare in aree con polveri ad alta temperatura come gli schizzi di saldatura.



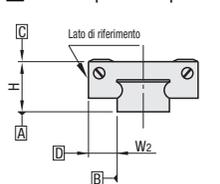
- Precauzioni per l'uso**
- I carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere **P. 525**.
  - I giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
  - I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

Codice componente	Tipo	H	L	Dimensione carrello							Dimensione rotaia							
				W	L1	B	C	SxL	L2	K	Cb	H1	W1	W2	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
Rotaia standard SSEBD SSEBDL	(1 carrello)	13	45~470 (120)	27	36.9	20	15	M3x3.5	19.9	11	0.5	7.5	12	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
			(2 carrelli)	70~670 (150)	32	45.4	25	20	M3x4	27.4	13	0.5	9.5	15	8.5	0.5	3.5x6x4.5	40
	(1 carrello)	16	100~700 (160)	40	53	30	25	M4x6	34.6	16	0.5	11	20	10	0.5	6x9.5x5.5	60	20
			(2 carrelli)	70~470 (150)	40	47.3	28	15	M3x3.5	30.1	12	0.5	8	24	8	0.5	4.5x8x4.5	40
		20	70~670 (190)	60	58	45	20	M4x4.5	40	14	0.5	9.5	42	9	0.5	4.5x8x4.5	40	15
			(2 carrelli)	70~470 (150)														

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

H	Coefficiente di carico C (Dinamico) kN	Co (Statico) kN	Momento statico ammesso			Massa		
			MA N-m	MB N-m	MC N-m	Carrello kg	Rotaia kg/m	
Rotaia standard	13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.045	0.61
	16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.065	1.02
	20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.13	1.65
Rotaia larga	14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.085	1.40
	16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.16	2.95

**Standard di precisione e precarico**



**Resistenza di tenuta (N)**

Largh. rotaia	Altezza (H)	Standard	
		Standard	Resistenti alla polvere
Standard	13	0.7	1.0
	16	0.8	1.1
	20	1.2	1.5
Larga	14	1.0	1.3
	16	1.2	1.5

I dati menzionati sopra sono valori di riferimento.

**Rotaia standard**

H	L	Prezzo unitario	
		1 carrello	2 carrelli
13	45	-	-
	70	-	-
	95	-	-
	120	-	-
	145	-	-
	170	-	-
	195	-	-
	220	-	-
	245	-	-
	270	-	-
	295	-	-
	320	-	-
16	345	-	-
	370	-	-
	395	-	-
	420	-	-
	445	-	-
	470	-	-
	70	-	-
	110	-	-
	150	-	-
	190	-	-
	230	-	-
	270	-	-
20	310	-	-
	350	-	-
	390	-	-
	430	-	-
	470	-	-
	510	-	-
	550	-	-
	590	-	-
	630	-	-
	670	-	-
	100	-	-
	160	-	-
220	-	-	
280	-	-	
340	-	-	
400	-	-	
460	-	-	
520	-	-	
580	-	-	
640	-	-	
700	-	-	

**Rotaia larga**

H	L	Prezzo unitario	
		1 carrello	2 carrelli
14	70	-	-
	110	-	-
	150	-	-
	190	-	-
	230	-	-
	270	-	-
	310	-	-
	350	-	-
	390	-	-
	430	-	-
	470	-	-
	70	-	-
16	110	-	-
	150	-	-
	190	-	-
	230	-	-
	270	-	-
	310	-	-
	350	-	-
	390	-	-
	430	-	-
	470	-	-
	510	-	-
	550	-	-
590	-	-	
630	-	-	
670	-	-	

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

H	Prezzo unitario			
	Rotaia standard		Rotaia larga	
	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli
13-14	SSEBDL	SSE2BDL	SSEBWDL	SSE2BWDL
16				
20				

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  
SSEBD13 - 220

Alterations Example  
Codice componente - L - (RLC, LLC, B3, B4)  
SSEBWD14 - 350 - RLC

Variante	Codice	Spec.
Taglio estremità rotaia	Taglio a sinistra LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC
	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: SSEBD13-270-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: SSEBWD14-430-B4

**Prezzo carrello aggiuntivo**

H	Rotaia	B3: maggiorazione	B4: maggiorazione
13	Standard	-	-
	Larga	-	-
14	Standard	-	-
	Larga	-	-
16	Standard	-	-
	Larga	-	-
20	Standard	-	-
	Larga	-	-

**Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4**

H	Carrello	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
13	Standard	145	195
	Largo	-	-
14	Standard	-	-
	Largo	190	230
16	Standard	190	230
	Largo	230	270
20	Standard	220	280
	Largo	-	-

**Opzioni per guide lineari**

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