



# Guide lineari in scala ridotta

## Carrelli corti, precarico leggero/Gioco ridotto

**Caratteristiche:** tipo con carrello corto conforme alle specifiche standard di settore. **20% più compatto** del tipo con carrello standard.

### Standard di settore

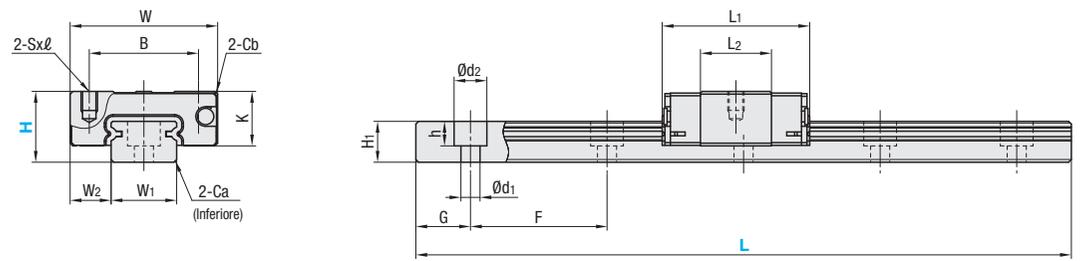


Materiale Durezza	Tipo		MX (Unità di lubrificazione)	Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero Grado elevato	Gioco ridotto Grado standard			
Acciaio inox 56HRC~	SSEBS	SSEBSZ	Vuota: Nessuna -MX: In dotazione	Selezionabile	1
	SSE2BS	SSE2BSZ		2	
	SSEBSL	SSEBSLZ		1	
	SSE2BSL	SSE2BSLZ		2	

Termoresistenza: -20 ~ 80°C

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.



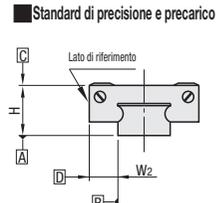
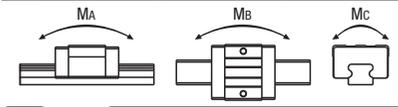
Per il tipo con L configurabile, le dimensioni G differiscono da quelle riportate nella tabella sotto. Per i dettagli, vedere P531

- 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 P525.
  - 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.**
  - Accessori
    - H8 fornito con viti a esagono incassato (M2x6).
  - Altro
    - Riempite con grasso al sapone di litio (Multemp Grease PS2 di Kyodo Yushi Co., Ltd.).
    - Per il calcolo della durata operativa, vedere P527.
    - 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).
    - Il tipo MX è ingrassato con un grasso al complesso di litio (TOUGHLX GREASE MP2, prodotto da JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Codice componente		MX	H	L	Dimensione carrello				Dimensione rotaia									
Tipo					W	L1	B	Sxℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
SSEBS SSE2BS SSEBSL SSE2BSL	SSEBSZ SSE2BSZ SSEBSLZ SSE2BSLZ	Vuota: Nessuna -MX: In dotazione	8	40~130 (55)	17	19.6	12	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
			10	35~275 (75)	20	22.9	15	M3x3	11.9	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
			13	45~470 (95)	27	27	20	M3x3.5	13	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
			16	70~670 (110)	32	32.7	25	M3x4	17.7	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15

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
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02

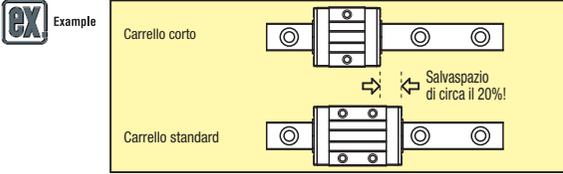


Specifiche	Precarico leggero, grado elevato	Gioco ridotto, grado standard
Gioco radiale	-3~0	0~+15
Tolleranza alt. H	±20	±20
Variazione coppia altezza H	15	40
Tolleranza largh. W2	±25	±25
Variazione coppia larghezza W2	20	40
Parallelismo di corsa piano C/piano A	Vedere P525	
Parallelismo di corsa piano D/piano A	Vedere P525	

Il tipo con gioco ridotto presenta un gioco tra rotaia e carrello. Per applicazioni che richiedono precisione/rigidità, selezionare il tipo con precarico leggero.



**Unità di lubrificazione MX**  
La parte nucleo porosa impregnata d'olio è stata integrata nel prodotto.  
Vantaggi dell'Unità di lubrificazione MX:  
Funzionamento a lungo termine senza manutenzione.  
Riduzione dei costi di manutenzione.



H	L	Prezzo unitario			
		Grado elevato		Grado standard	
		SSEBS	SSE2BS	SSEBSZ	SSE2BSZ
8	40				
	55				
	70				
	85				
	100				
	115				
	130				
	35				
	55				
	75				
	95				
	115				
	135				
10	155				
	175				
	195				
	215				
	235				
	255				
	275				
	45				
	70				
	95				
	120				
	145				
	170				
	195				
	220				
13	245				
	270				
	295				
	320				
	345				
	370				
	395				
	420				
	445				
	470				
	70				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
	310				
16	350				
	390				
	430				
	470				
	510				
	550				
	590				
	630				
	670				

H	Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)			
	Prezzo unitario			
	Grado elevato		Grado standard	
	SSEBSL	SSE2BSL	SSEBSLZ	SSE2BSLZ
8				
10				
13				
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

SSE2BS10 - 275 (Con unità di lubrificazione)  
SSEBN-MX10 - 275 (Grasso tipo L)  
SSE2BS10L - 175 (Grasso tipo L)  
SSE2BS10G - 175 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili. P531

**Alterations**

Codice componente - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)  
SSE2BSL16 - 450 - MC

Varianti	Codice	Spec.
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati. H MC 8 M3 10 M4 13 M5 16 M5
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC H Taglio L N 10 2.5 5 13 5 5 16 10 5
	RLC	La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato). Taglio a destra RLC Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio. Non applicabile a H8. Non applicabile a L35 di H10 e a L45 di H13.
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: SSEBS10-120-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: SSEBS16-190-B4

Prezzo carrello aggiuntivo (Stesso prezzo per il grado elevato/standard)				Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4					
H	B3: maggiorazione		B4: maggiorazione		H	B3 (3 carrelli)		B4 (4 carrelli)	
	Standard	Standard MX	Standard	Standard MX					
8					8	85	100		
10					10	95	135		
13					13	120	145		
16					16	150	190		

**Opzioni per guide lineari**

Parti di ancoraggio	Parti di fissaggio carrello/rotaia
<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>	