



# Guide lineari in scala ridotta

## Carrelli standard, precarico leggero/Gioco ridotto

Confronto con prodotti simili | Il tipo più comune tra tutte le specifiche standard di settore. Selezionare un tipo con precarico leggero per precisione e rigidità superiori.

### Standard di settore



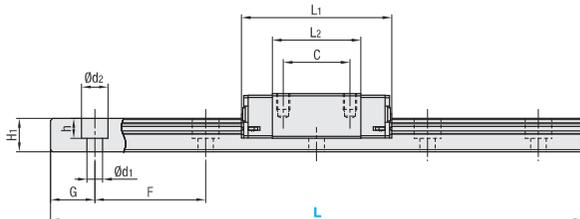
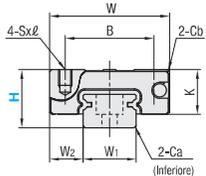
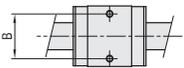
M Materiale H Durezza	Tipo			MX (Unità di lubrificazione)	Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero					
	Grado elevato	Grado di precisione	Grado standard			
Acciaio inox 56HRC-	SSEB	SSEBV	SSEBZ	Vuoto: Nessuna -MX: In dotazione	Selezionabile	1
	SSE2B	SSE2BV	SSE2BZ		Configurabile	2
	SSEBL	SSEBLV	SSEBLZ		1	
	SSE2BL	SSE2BLV	SSE2BLZ		2	

Termoresistenza: -20 ~ 80°C  
 \*L'altezza di base B (H6) è disponibile solo per i tipi SSEB, SSE2B, SSEBL, SSE2BL.

RotS10

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, precisione e giochi ridotti sono garantiti solo se si utilizzano carrelli e rotaie dello stesso kit.

### Tipo H6



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

- Carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P525.
- Giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
- 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 (solo per i sistemi a vite) sulla rotaia e avendo spritzato sul piano di riferimento. Cambiare senso della rotaia verranno compromesse dopo il montaggio e non influiscono sulle prestazioni.

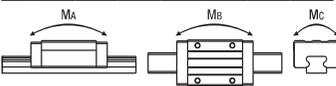
### Accessori

- H6 fornito con viti a testa Phillips numero 0, classe 1 (M2x6).
- H8 fornito con viti a esagono incassato (M2x6).
- Altro
- Riemprete con grasso al sapone di litio (Multep Grease P52 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/mo/fig\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mo/fig_soft.html).
- Il tipo MX è ingrassato con un grasso di complesso di litio (TOUGH-LUB GREASE MP2, prodotto da JX76 Nippon Oil & Energy Corporation).

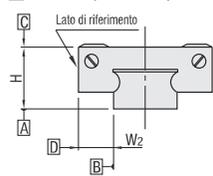
Codice componente	MX	H	L	Dimensione carrello							Dimensione rotaia							
				W	L1	B	C	Sx2	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Fero svassato d1xd2xh	F	G
SSEB SSEBV SSEBZ SSE2B SSE2BV SSE2BZ SSEBL SSEBLV SSEBLZ SSE2BL SSE2BLV SSE2BLZ	Vuoto: Nessuna -MX: In dotazione	6	25-100 (70)	12	17,4	8	-	M2x1,5	9,7	4,5	0,3	5	3,5	4	0,3	2,4x3,5x1	15	5
		8	40-130 (70)	17	23,6	12	8	M2x2,5	13,6	6,5	0,3	7	5	4,7	0,3	2,4x4,2x2,3	15	5
		10	35-275 (75)	20	30	15	10	M3x3	19	7,8	0,3	9	5,5	5,5	0,3	3,5x6x3,5	20	7,5
		13	45-470 (95)	27	33,9	20	15	M3x3,5	19,9	10	0,5	12	7,5	7,5	0,5	3,5x6x4,5	25	10
		16	70-670 (110)	32	42,4	25	20	M3x4	27,4	12	0,5	15	8,5	9,5	0,5	3,5x6x4,5	40	15
20	100-700 (160)	40	50	30	25	M4x6	34,6	15	0,5	20	10	11	0,5	6x9,5x5,5	60	20		

Le dimensioni tra i () sono per il tipo con 2 carrelli.  
 kgf=Nx0.101922

H	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa	
	C (dinamico) kN	Co (Statico) kN	N	MA N-m	Mb N-m	Mc N-m	Carrello lo kg	Rotaia kg/m
6	0,3	0,6	0,8	0,8	0,8	1,5	0,004	0,13
8	0,9	1,5	4,1	4,1	5,2	0,01	0,19	
10	1,5	2,5	5,1	5,1	10,2	0,02	0,31	
13	2,2	3,3	8,8	9,5	16,1	0,04	0,61	
16	3,6	5,4	21,6	23,4	39,6	0,06	1,02	
20	5,2	8,5	48,4	48,4	86,4	0,12	1,65	



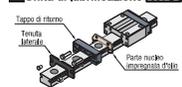
### Standard di precisione e precarico



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 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 stessa misura blocco dei prodotti esistenti.

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			
		SSEB	SSE2B	SSEBZ	SSE2BZ
6	25	-	-	-	-
	40	-	-	-	-
	55	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	85	-	-	-	-
	100	-	-	-	-
8	40	-	-	-	-
	55	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	85	-	-	-	-
	100	-	-	-	-
	115	-	-	-	-
10	130	-	-	-	-
	145	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
	195	-	-	-	-
	215	-	-	-	-
	235	-	-	-	-
	255	-	-	-	-
	275	-	-	-	-
	175	-	-	-	-
	195	-	-	-	-
	215	-	-	-	-
	235	-	-	-	-
13	45	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	95	-	-	-	-
	120	-	-	-	-
	145	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
	195	-	-	-	-
	220	-	-	-	-
	245	-	-	-	-
	270	-	-	-	-
	295	-	-	-	-
	320	-	-	-	-
345	-	-	-	-	
370	-	-	-	-	
395	-	-	-	-	
420	-	-	-	-	
445	-	-	-	-	
470	-	-	-	-	
16	70	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	150	-	-	-	-
	190	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
	270	-	-	-	-
	310	-	-	-	-
	350	-	-	-	-
	390	-	-	-	-
	430	-	-	-	-
	470	-	-	-	-
	510	-	-	-	-
550	-	-	-	-	
590	-	-	-	-	
630	-	-	-	-	
670	-	-	-	-	
20	100	-	-	-	-
	160	-	-	-	-
	220	-	-	-	-
	280	-	-	-	-
	340	-	-	-	-
	400	-	-	-	-
	460	-	-	-	-
	520	-	-	-	-
	580	-	-	-	-
	640	-	-	-	-
	700	-	-	-	-

H	Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)	
	SSEBL SSEBLZ	SSE2BL SSE2BLZ
6	-	-
8	-	-
10	-	-
13	-	-
16	-	-
20	-	-



Codice componente	L
SSEB10	275
SSEB-MX10	275 (Con unità di lubrificazione)
RSEB10	75 (Placcatura LTBC)
SSEB10L	75 (Grasso tipo L)
SSEB10G	75 (Grasso tipo G)

Placcatura LTBC e vari tipi di grasso disponibili come varianti.  
 P531



Codice componente	L	(MC, RLC, LLC, WC, B3, B4)
SSEB16	430	RLC

Varianti	Codice	Spec.
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da avasati a maschiati.
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Escluso d'ordine
Taglio a sinistra	LLC	Taglia la sinistra della rotaia.
Taglio a destra	RLC	Taglia la destra della rotaia.
Variazione coppia di altezza H tra 2 rotaie impostate entro 15µm. Rotaie fornite in coppia.	WC	Per l'ordine, specificare il numero di rotaie (pari) effettivo e non il numero di coppia.
Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli.	B3	La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni. Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile". Esempio di selezione: SSEB10-255-B3
Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli.	B4	La lunghezza della dimensione L è soggetta a limitazioni. Per i dettagli, vedere "Lunghezza rotaia più corta selezionabile". Esempio di selezione: SSEB16-670-B4

H	Prezzo carrello aggiuntivo (Stesso prezzo per il grado elevato/standard)				Lungh. rotaia più corta selezionabile per B3/B4			
	B3: maggiorazione Standard	B3: maggiorazione Standard MX	B4: maggiorazione Standard	B4: maggiorazione Standard MX	H (3 carrelli)	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)	B4 (4 carrelli)
6	-	-	-	-	6	85	100	
8	-	-	-	-	8	85	115	
10	-	-	-	-	10	115	155	
13	-	-	-	-	13	145	170	
16	-	-	-	-	16	190	230	
20	-	-	-	-	20	220	280	

\* H6 B3 (3 carrelli) è applicabile solo al tipo con grado elevato

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.