



# 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

**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.

### Tipo H6

Materiale	Durezza	Tipo			MX (Unità di lubrificazione)	Dimensio- ne L	Nume- ro di carrelli
		Precarico leggero	Gioco ridotto	Grado standard			
Acciaio inox 56HRC~		SSEB	SSEBV	SSEBZ	Vuota: Nessuna -MX: In dotazione	Selezio- nabile  Configurabi- le	1
		SSE2B	SSE2BV	SSE2BZ			2
		SSEBL	SSEBLV	SSEBLZ			1
		SSE2BL	SSE2BLV	SSE2BLZ			2

Termoresistenza: -20 ~ 80°C  
L'altezza di base 6 (H6) è disponibile solo per i tipi SSEB, SSE2B, SSEBL, SSE2BL.

- 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 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 fornito con viti a testa Phillips numero 0, classe 1 (M2x6).
  - H8 fornito con viti a esagono incassato (M2x6).

**Altro**

  - Riemplire con grasso al sapone di litio (Multemp Grease PS2 di Kyodo Yushi Co., Ltd.).
  - Per il calcolo della durata operativa, utilizzare il nostro software di calcolo gratuito alla pagina [http://download.misumi.jp/mol/la\\_soft.html](http://download.misumi.jp/mol/la_soft.html).
  - Il tipo MX è ingrassato con un grasso al complesso di litio (TOUGHLIX GREASE MP2, prodotto da JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Codice componente			L	Dimensione carrello									Dimensione rotaia							
Tipo	MX	H		W	L <sub>1</sub>	B	C	Sxℓ	L <sub>2</sub>	K	Cb	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	H <sub>1</sub>	Ca	Foro svasato	F	G		
																d <sub>1</sub> x d <sub>2</sub> h				
<div>SSEB</div> <div>SSE2B</div> <div>SSEBL</div> <div>SSE2BL</div> <div>SSEBV</div> <div>SSE2BV</div> <div>SSEBLV</div> <div>SSE2BLV</div> <div>SSEBZ</div> <div>SSE2BZ</div> <div>SSEBLZ</div> <div>SSE2BLZ</div>	-	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		
Vuota: Nessuna -MX: In dotazione																				
📏 Le dimensioni tra ( ) sono per il tipo con 2 carrelli.																				

kgf=Nx0.101972      Unità: µm

### Standard di precisione e precarico

Lato di riferimento

### Specifiche

	Precarico leggero, grado elevato	Precarico leggero, grado di precisione	Gioco ridotto, grado standard
Gioco radiale	-3~0		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 <b>P525</b>		
Parallelismo di corsa piano D/piano A			

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			
		SSEB	SSE2B	SSEBZ	SSE2BZ
6	25	-	-	-	-
	40	-	-	-	-
	55	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	85	-	-	-	-
8	100	-	-	-	-
	40	-	-	-	-
	55	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	85	-	-	-	-
10	100	-	-	-	-
	115	-	-	-	-
	130	-	-	-	-
	35	-	-	-	-
	55	-	-	-	-
	75	-	-	-	-
	95	-	-	-	-
	115	-	-	-	-
	135	-	-	-	-
	155	-	-	-	-
13	175	-	-	-	-
	195	-	-	-	-
	215	-	-	-	-
	235	-	-	-	-
	255	-	-	-	-
	275	-	-	-	-
	45	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	95	-	-	-	-
	120	-	-	-	-
16	145	-	-	-	-
	170	-	-	-	-
	195	-	-	-	-
	220	-	-	-	-
	245	-	-	-	-
	270	-	-	-	-
	295	-	-	-	-
	320	-	-	-	-
	345	-	-	-	-
	370	-	-	-	-
20	395	-	-	-	-
	420	-	-	-	-
	445	-	-	-	-
	470	-	-	-	-
	70	-	-	-	-
	110	-	-	-	-
	150	-	-	-	-
	190	-	-	-	-
	230	-	-	-	-
	270	-	-	-	-
20	310	-	-	-	-
	350	-	-	-	-
	390	-	-	-	-
	430	-	-	-	-
	470	-	-	-	-
	510	-	-	-	-
	550	-	-	-	-
	590	-	-	-	-
	630	-	-	-	-
	670	-	-	-	-
20	100	-	-	-	-
	160	-	-	-	-
	220	-	-	-	-
	280	-	-	-	-
	340	-	-	-	-
	400	-	-	-	-
	460	-	-	-	-
	520	-	-	-	-
	580	-	-	-	-
	640	-	-	-	-
20	700	-	-	-	-

H	Prezzo unitario	
	SSEBL SSEBLZ	SSE2BL SSE2BLZ
6		
8		
10		
13		
16		
20		

**Ordering Example**

Codice componente - L

SSEB10 - 275  
SSEB-MX10 - 275  
SSEB10 - 75  
SSEB10L - 75  
SSEB10G - 75

(Con unità di lubrificazione)  
(Placcatura LTBC)  
(Grasso tipo L)  
(Grasso tipo G)

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

**Alterations**

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

SSEB16 - 430 - RLC

Varianti	Codice	Spec.												
Foro maschiato	MC	<table><tr><td>H</td><td>MC</td></tr><tr><td>6</td><td>M2.6</td></tr><tr><td>8</td><td>M3</td></tr><tr><td>10</td><td>M4</td></tr><tr><td>13</td><td>M5</td></tr><tr><td>16</td><td>M6</td></tr></table> <p>Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati.</p>	H	MC	6	M2.6	8	M3	10	M4	13	M5	16	M6
H	MC													
6	M2.6													
8	M3													
10	M4													
13	M5													
16	M6													
Taglio estremità rotaia	Taglio a sinistra LLC	Taglia le estremità rotaia. <table><tr><th>Codice d'ordine</th><th>LLC</th></tr><tr><td>H</td><td>Taglio L</td></tr><tr><td>10</td><td>2.5</td></tr><tr><td>13</td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>10</td></tr></table> <p>La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).</p> <p>Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio. Non applicabile a H6, 8, 20. Non applicabile a L35 di H10 e a L45 di H13.</p>	Codice d'ordine	LLC	H	Taglio L	10	2.5	13	5	16	10		
Codice d'ordine	LLC													
H	Taglio L													
10	2.5													
13	5													
16	10													
Taglio a destra RLC	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: SSEB10-255-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: SSEB16-670-B4												

Prezzo carrello aggiuntivo (Stesso prezzo per il grado elevato/standard)				Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4			
H	B3: maggiorazione Standard	B3: maggiorazione Standard MX	B4: maggiorazione Standard	B4: maggiorazione Standard MX	H	B3 (3 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.