



# Guide lineari in scala ridotta

## Carrelli lunghi con fori di riferimento, precarico leggero

Confronto con prodotti simili | Specifiche originali MISUMI con fori di riferimento. Richiedono minor tempo per l'assemblaggio e presentano maggiore ripetibilità.

### Originali MISUMI

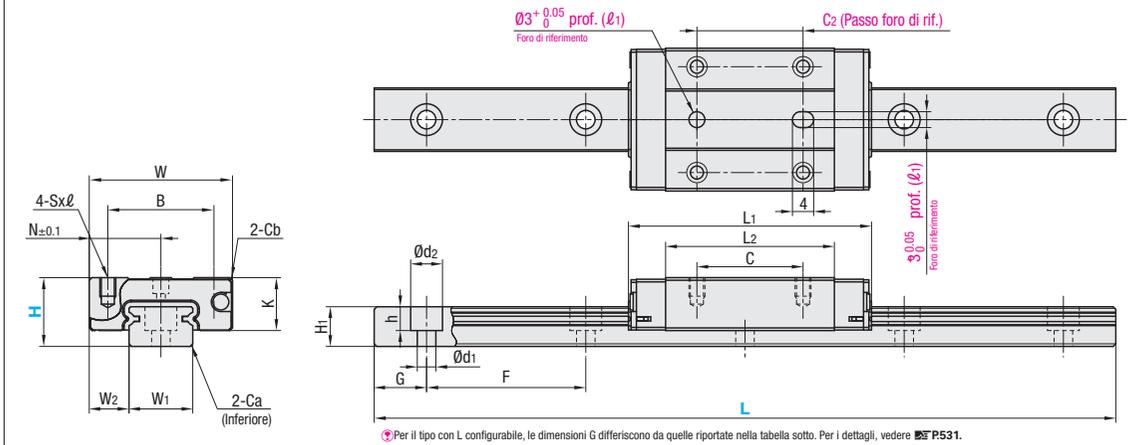


M Materiale Durezza	Tipo		MX (Unità di lubrificazione)	Dimensione L	Numero di carrelli
	Precarico leggero	Grado elevato			
Acciaio inox 56HRC-	SSELBN		Vuota: Nessuna -MX: In dotazione	Selezionabile	1
	SSEL2BN			Configurabile	2
	SSELBNL				1
	SSEL2BNL				2

Termoresistenza: -20 ~ 80°C



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.

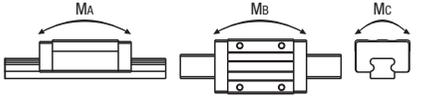
- Precauzioni per l'uso
- Carrelli sono dotati di fermi (filo) per impedire la caduta delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P525.
- Giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
- Piani di riferimento 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 (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 (TOUGHLIX GREASE MP2, prodotto da JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

Codice componente		Dimensione carrello										Dim. fori di riferimento		Dimensione rotaia							
Tipo	MX	H	L	W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	N	C2	(L1)	W1	W2	H1	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G
SSELBN SSEL2BN SSELBNL SSEL2BNL	Vuota: Nessuna -MX: In dotazione	8	40-130 (100)	17	32	12	13	M2x2.5	22	6.5	0.3	8.5	13	2	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
		10	55-275 (115)	20	40	15	16	M3x3	29	7.8	0.3	10	16	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
		13	70-470 (120)	27	45.8	20	20	M3x3.5	31.8	10	0.5	13.5	20	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
		16	110-670 (150)	32	58.3	25	25	M3x4	43.3	12	0.5	16	25	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
		20	160-700 (220)	40	67.7	30	30	M4x6	52.3	15	0.5	20	30	4	20	10	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

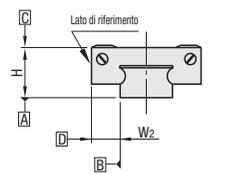
Le dimensioni tra ( ) sono per il tipo con 2 carrelli.

kgf=Nx0.101972

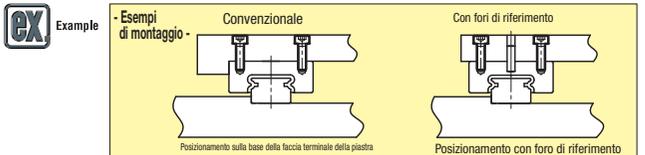
H	Coefficiente di carico C (Dinamico)		Momento statico ammesso			Massa	
	Co (Statico)	Co (Statico)	MA N·m	MB N·m	MC N·m	Carrello kg	Rotaia kg/m
8	1.6	2.4	7.5	7.5	9.0	0.016	0.19
10	2.2	3.7	12.3	12.3	13.0	0.03	0.31
13	3.5	5.3	24.5	26.4	32.3	0.06	0.61
16	5.8	8.7	57.8	62.6	67.6	0.10	1.02
20	7.2	13.5	80.7	80.7	138.2	0.18	1.65



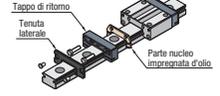
### Standard di precisione e precarico



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



### 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	
		SSELBN	SSEL2BN
8	40		-
	55		-
	70		-
	85		-
	100		-
	115		-
	130		-
	155		-
	175		-
	195		-
10	215		-
	235		-
	255		-
	275		-
	70		-
	95		-
	120		-
	145		-
	170		-
	195		-
13	220		-
	245		-
	270		-
	295		-
	320		-
	345		-
	370		-
	395		-
	420		-
	445		-
16	470		-
	510		-
	550		-
	590		-
	630		-
	670		-
	160		-
	220		-
	280		-
	340		-
20	400		-
	460		-
	520		-
	580		-
	640		-
	700		-

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

H	Prezzo unitario	
	SSELBNL	SSEL2BNL
8		
10		
13		
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

SSELBN10 - 275

SSELBN-MX10 - 275 (Con unità di lubrificazione)

SSELBN10L - 75 (Grasso tipo L)

SSELBN10G - 75 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili.

P531

Alterations

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

SSEL2BN16 - 430 - MC - RLC

Varianti	Codice	Spec.
Foro maschiato	MC	Modifica i fori di montaggio rotaia da svasati a maschiati.
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC
La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).	RLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC
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: SSELBN10-195-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: SSELBN16-510-B4

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3: maggiorazione Standard		B4: maggiorazione Standard		Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4		
	Standard	Standard MX	Standard	Standard MX	H (3 carrelli)	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
8					8	115	-
10					10	155	195
13					13	170	220
16					16	230	270
20					20	280	340

Non applicabile a H8 B4 (4 carrelli)

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio

Parti di fissaggio carrello/rotaia

Blocchi di regol. altezza rotaia

Fermi lineari

Parti antideriva carrello

Bulloni finecorsa

Unità di fermo per guide lineari