

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli lunghi con fori di riferimento, precarico leggero

Caratteristiche: conformi alle specifiche originali MISUMI con fori di riferimento. Richiedono minor tempo per l'assemblaggio e presentano maggiore ripetibilità.

Originali MISUMI

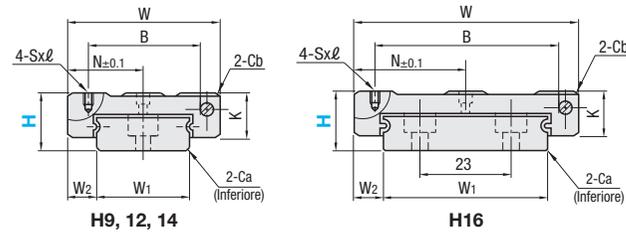
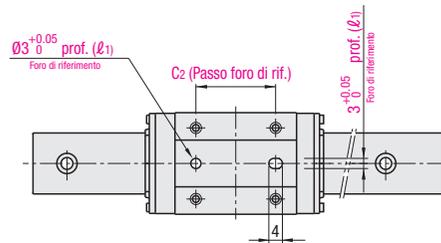


| Materiale | Tipo | Dimensione L | Numero di carrelli | |
|---------------------|------------------|---------------|--------------------|---|
| Acciaio inox 56HRC~ | Prearico leggero | Selezionabile | 1 | |
| | Grado elevato | | 2 | |
| | SSELBWN | | Configurabile | 1 |
| | SSEL2BWN | | | 2 |

Termoresistenza: -20 ~ 80°C

RoHS 10

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 P. 531.

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.

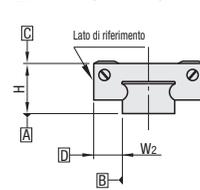
| Codice componente | Tipo | H | L | Dimensione carrello | | | | Dim. fori di riferimento | | | | Dimensione rotaia | | | | | | | | |
|--|------|---------------|----|---------------------|----|----|--------|--------------------------|----|-----|------|-------------------|---------|----|-----|-----|-----|----------------------|----|----|
| | | | | W | L1 | B | C | Sxℓ | L2 | K | Cb | N | C2 (ℓ1) | W1 | W2 | H1 | Ca | Foro svasato d1xd2xh | F | G |
| SSELBWN SSEL2BWN SSELBWNL SSEL2BWNL | 9 | 80-290 (110) | 25 | 43.5 | 19 | 19 | M3x3 | 32.5 | 7 | 0.3 | 12.5 | 19 | 2.5 | 14 | 5.5 | 5.2 | 0.5 | 3.5x6x3.2 | 30 | 10 |
| | 12 | 80-290 (110) | 30 | 51.6 | 23 | 24 | M3x3 | 40.6 | 9 | 0.3 | 15 | 24 | 2.5 | 18 | 6 | 7.5 | 0.5 | 3.5x6x4.5 | 30 | 10 |
| | 14 | 110-470 (150) | 40 | 61.6 | 28 | 28 | M3x3.5 | 47.4 | 11 | 0.5 | 20 | 28 | 3.5 | 24 | 8 | 8 | 0.5 | 4.5x8x4.5 | 40 | 15 |
| | 16 | 110-670 (190) | 60 | 74.9 | 45 | 35 | M4x4.5 | 59.9 | 13 | 0.5 | 30 | 35 | 4 | 42 | 9 | 9.5 | 0.5 | 4.5x8x4.5 | 40 | 15 |

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

kgf=Nx0.101972

| 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 |
| 9 | 1.7 | 4.0 | 12.1 | 12.1 | 28.8 | 0.035 | 0.50 |
| 12 | 2.6 | 5.3 | 20.2 | 20.2 | 49.5 | 0.06 | 0.96 |
| 14 | 3.9 | 8.5 | 38.6 | 38.6 | 104.6 | 0.12 | 1.40 |
| 16 | 7.2 | 14.3 | 86.0 | 86.0 | 305.2 | 0.23 | 2.95 |

Standard di precisione e precarico



| Specifiche | Unità: µm | |
|---------------------------------------|---------------|----------------------------------|
| | Standard | 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 P. 525 | |
| Parallelismo di corsa piano D/piano A | Vedere P. 525 | |

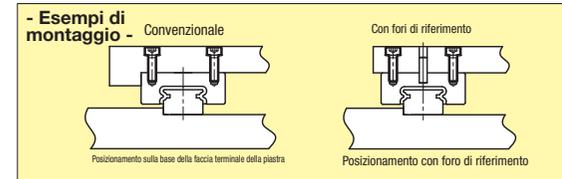
| H | L | Prezzo unitario | |
|-----|-----|-----------------|----------|
| | | SSELBWN | SSEL2BWN |
| 9 | 80 | | |
| | 110 | | |
| | 140 | | |
| | 170 | | |
| | 200 | | |
| | 230 | | |
| 12 | 260 | | |
| | 290 | | |
| | 80 | | |
| | 110 | | |
| | 140 | | |
| | 170 | | |
| 14 | 200 | | |
| | 230 | | |
| | 260 | | |
| | 290 | | |
| | 110 | | |
| | 150 | | |
| 16 | 190 | | |
| | 230 | | |
| | 270 | | |
| | 310 | | |
| | 350 | | |
| | 390 | | |
| 16 | 430 | | |
| | 470 | | |
| | 110 | | |
| | 150 | | |
| | 190 | | |
| | 230 | | |
| | 270 | | |
| | 310 | | |
| | 350 | | |
| | 390 | | |
| 430 | | | |
| 470 | | | |
| 510 | | | |
| 550 | | | |
| 590 | | | |
| 630 | | | |
| 670 | | | |

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

| H | Prezzo unitario | |
|----|-----------------|-----------|
| | SSELBWNL | SSEL2BWNL |
| 9 | | |
| 12 | | |
| 14 | | |
| 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.

ex Example



Ordering Example

Codice componente - L

SSELBWN12L - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWN12L - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWN12G - 200 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili.

P.531

Alterations

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

SSEL2BWNL16 - 450 - MC

| 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 |
| Taglio a sinistra | LLC | La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato). |
| 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: SSELBWN9-230-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: SSELBWN14-430-B4 |

Prezzo carrello aggiuntivo

Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

| H | B3: maggiorazione | B4: maggiorazione | H | B3 (3 carrelli) | B4 (4 carrelli) |
|----|-------------------|-------------------|----|-----------------|-----------------|
| 9 | | | 9 | 170 | 200 |
| 12 | | | 12 | 200 | 260 |
| 14 | | | 14 | 230 | 310 |
| 16 | | | 16 | 270 | 350 |

Opzioni per guide lineari

Parti di ancoraggio

Parti di fissaggio carrello/rotaia

Parti antideriva carrello

Bulloni finecorsa

Piastre di spinta rotaia

Fermi lineari

Unità di fermo per guide lineari