

Guide lineari in scala ridotta - Rotaie larghe

Carrelli lunghi larghi, precarico leggero

Caratteristiche: tipo con carrello largo conforme alle specifiche originali MISUMI. Le viti di dimensioni più grandi hanno migliorato la resistenza di serraggio rispetto ai prodotti standard.

Originali MISUMI

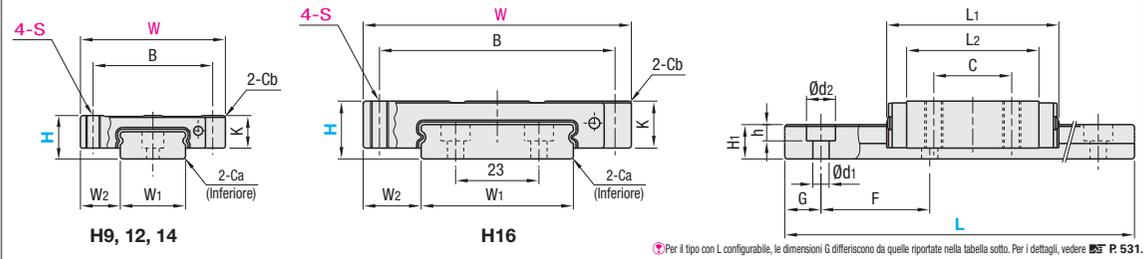


RoHS 10

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.

| Materiale Durezza | Tipo | | Dimensione L | Numero di carrelli |
|------------------------|-------------------|---------------|---------------|--------------------|
| | Precarico leggero | Grado elevato | | |
| Acciaio inox 56HRC~ | SSELBWM | Selezionabile | Configurabile | 1 |
| | SSEL2BWM | | | 2 |
| | SSELBWML | | | 1 |
| | SSEL2BWML | | | 2 |

Termoresistenza: -20 ~ 80°C



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.

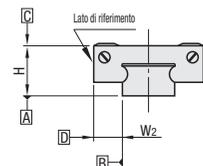
| Codice componente | | L | Dimensione carrello | | | | | | | Dimensione rotaia | | | | | | | |
|--|----|------------------|---------------------|------|----|----|----|------|----|-------------------|----|------|-----|-----|-------------------------|----|----|
| Tipo | H | | W | L1 | B | C | S | L2 | K | Cb | W1 | W2 | H1 | Ca | Foro svasato d1xd2xh | F | G |
| SSELBWM SSEL2BWM SSELBWML SSEL2BWML | 9 | 80~290 (110) | 36 | 43.5 | 29 | 19 | M4 | 32.5 | 7 | 0.3 | 14 | 11 | 5.2 | 0.5 | 3.5x6x3.2 | 30 | 10 |
| | 12 | 80~290 (110) | 40 | 51.6 | 33 | 24 | M4 | 40.6 | 9 | 0.3 | 18 | 11 | 7.5 | 0.5 | 3.5x6x4.5 | 30 | 10 |
| | 14 | 110~470 (150) | 51 | 61.6 | 44 | 28 | M4 | 47.4 | 11 | 0.5 | 24 | 13.5 | 8 | 0.5 | 4.5x8x4.5 | 40 | 15 |
| | 16 | 110~670 (190) | 74 | 74.9 | 65 | 35 | M5 | 59.9 | 13 | 0.5 | 42 | 16 | 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 | 0.05 | 0.50 |
| 12 | 2.6 | 5.3 | 20.2 | 20.2 | 49.5 | 0.09 | 0.96 |
| 14 | 3.9 | 8.5 | 38.6 | 38.6 | 104.6 | 0.16 | 1.40 |
| 16 | 7.2 | 14.3 | 86.0 | 86.0 | 305.2 | 0.3 | 2.95 |

Standard di precisione e precarico



Unità: µm

| 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 P.525 |
| Parallelismo di corsa piano D/piano A | Vedere P.525 |

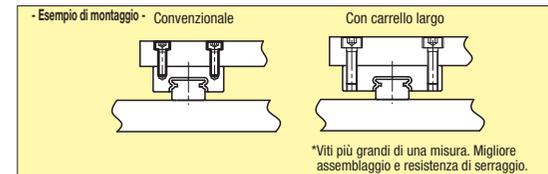
| H | L selez. | Prezzo unitario | |
|-----|----------|-----------------|----------|
| | | SSELBWM | SSEL2BWM |
| 9 | 80 | | - |
| | 110 | | |
| | 140 | | |
| | 170 | | |
| | 200 | | |
| | 230 | | |
| | 260 | | |
| 12 | 80 | | - |
| | 110 | | |
| | 140 | | |
| | 170 | | |
| | 200 | | |
| | 230 | | |
| | 260 | | |
| 14 | 110 | | - |
| | 150 | | |
| | 190 | | |
| | 230 | | |
| | 270 | | |
| | 310 | | |
| | 350 | | |
| 16 | 390 | | |
| | 430 | | |
| | 470 | | |
| | 510 | | |
| | 550 | | |
| | 590 | | |
| | 630 | | |
| 670 | | | |

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

| H | Prezzo unitario | |
|----|-----------------|-----------|
| | SSELBWML | SSEL2BWML |
| 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.

Example



Ordering Example

Codice componente - L

SSELBWM12 - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWM12L - 200 (Grasso tipo L)

SSELBWM12G - 200 (Grasso tipo G)

Tipi di grasso alternativi disponibili

P.531

Alterations

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

SSEL2BWML16 - 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'interno (piano di riferimento sull'altro lato). |

Opzioni per guide lineari

| Parti di ancoraggio | Parti di fissaggio carrello/rotaia |
|---------------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> Plastre di spinta rotaia Fermi lineari Parti antideriva carrello Bulloni finecorsa Unità di fermo per guide lineari |