

# Guide lineari per carico pesante

Gioco normale

Confronto con prodotti simili

Selezionare i prodotti C-VALUE per applicazioni con posizionamento di media precisione, carico medio/basso e funzionamento a media/bassa frequenza. Quando si prende in considerazione l'uso di prodotti C-VALUE, selezionare un modello adeguato dopo averne confrontato le specifiche con quelle dei prodotti esistenti. P.575, P.579

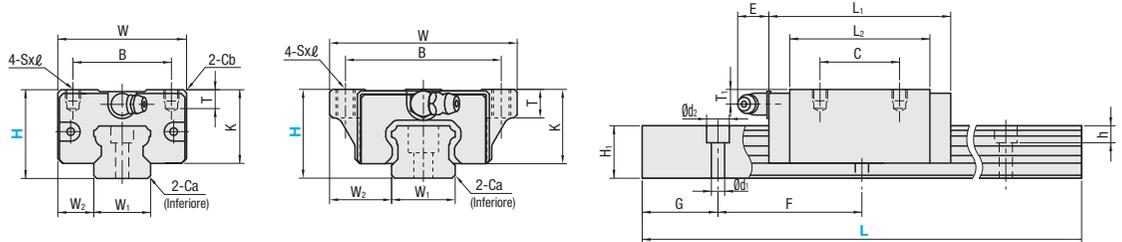


	Tipo		Dimensione L	Materiale Durezza
	1 carrello Grado standard	2 carrelli Grado standard		
Carrello standard	C-SXR C-SXRL	C-SX2R C-SX2RL	Selezionabile Configurabile	Rotaie/Carrelli: Acciaio al carbonio 58HRC-62HRC
Carrello largo Fori maschiati	C-SXWT C-SXWTL	C-SX2WT C-SX2WTL	Selezionabile Configurabile	

Termoresistenza: -20 - 80°C

RoHS 10

Stesse dimensioni di montaggio per prodotti esistenti e C-VALUE.



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
- Prodotto contenente sfere. I carrelli sono dotati di fermi per impedire la fuoriuscita 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.
- Gole spesso lavorate sui piani di riferimento di carrelli e rotaie. Assicurarsi che combacino con i piani 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 (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K).
  - Ingrassatori: tipo dritto per H24 e tipo angolare per H28 e H33.
  - L'ingrassatore è avvitato e può essere riposizionato.
- Per il montaggio e la manutenzione delle guide lineari, vedere P.529.

H	Tipo	H	L	Dimensione carrello								Dimensione rotaia											
				W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	T	Cb	Ingrassatore			H1	W1	W2	Ca	Foro svasato	F	G	
				Foro di montaggio			E	T1	d1xd2xh														
Standard	(1 carrello) C-SXR C-SXRL	(2 carrelli) C-SX2R C-SX2RL	24	100-1480 (160)	34	55.9	26	26	M4x5	39.5	20.8	6.2	0.5	M4x0.7	7	5.5	13	15	9.5	0.5	4.5x7.5x6	60	20
			28	100-1960 (160)	42	66.7	32	32	M5x5	46.7	23.4	7.2	0.5	M6x1	14	4.5	16.5	20	11	0.5	6x9.5x8.5	60	20
			33	100-1960 (220)	48	80	35	35	M6x6	59	27.2	8.15	1	M6x1	14	4.5	20	23	12.5	0.9	7x11x9	60	20
			42	120-1960 (280)	60	95.3	40	40	M8x8	69.3	35	8.5	1.0	M6x1	14	8	23	28	16	1	9x14x12	80	20
Carrello largo	(1 carrello) C-SXWT C-SXWTL	(2 carrelli) C-SX2WT C-SX2WTL	24	100-1480 (160)	52	55.9	41	26	M5x7	39.5	20.8	7	-	M4x0.7	7	5.5	13	15	18.5	0.5	4.5x7.5x6	60	20
			28	100-1960 (160)	59	66.7	49	32	M6x9	46.7	23.4	9	-	M6x1	14	4.5	16.5	20	19.5	0.5	6x9.5x8.5	60	20
			33	100-1960 (220)	73	80	60	35	M8x10	59	27.2	10	-	M6x1	14	4.5	20	23	25	0.9	7x11x9	60	20

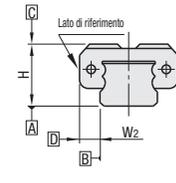
Dimensione L: dimensioni tra ( ) per il tipo con 2 carrelli.

### Carico ammesso

kgf=Nx0.10972

H	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso			Massa		
	C (Dinamico) kN	Co kN	MA N-m	Mb N-m	Mc N-m	Carrello kg		Rotaia kg/m
	Standard	Largo						
24	4.9	9.7	48.4	48.4	75.7	0.13	0.17	1.32
28	7.7	14.1	81.9	81.9	150.4	0.18	0.24	2.28
33	10.6	19.7	141.2	141.2	240.8	0.3	0.44	3.17

### Standard di precisione e precarico

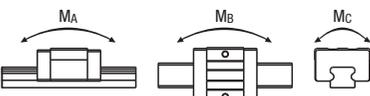


### Intercambiabili, precarico leggero

Gioco radiale (µm)	
H24	-4~+4
H28	-5~+5
H33	-6~+6

Precisione dimensionale (µm)	
Tolleranza alt. H	±120
Variazione altezza H	40
Tolleranza largh. W2	±120
Variazione larghezza W2	40
Parallelismo di corsa piano C/piano A	Vedere P.525
Parallelismo di corsa piano D/piano B	



H	L	Prezzo unitario			
		1 carrello		2 carrelli	
		C-SXR	C-SXWT	C-SX2R	C-SX2WT
24	100				
	160				
	220				
	280				
	340				
	400				
	460				
	520				
	580				
	640				
	700				
	760				
	820				
	880				
	940				
	1000				
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					
100					
160					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					
100					
160					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					
100					
160					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					
100					
160					
220					
280					
340					
400					
460					
520					
580					
640					
700					
760					
820					
880					
940					
1000					
1060					
1120					
1180					
1240					
1300					
1360					
1420					
1480					
1540					
1600					
1660					
1720					
1780					
1840					
1900					
1960					

Ordering Example

Codice componente - L

C-SXR28 - 880

C-SXWT28 - 880

Alterations

Codice componente (Tipo, H) - L - (B3)

C-SXR28 - 640 - B3

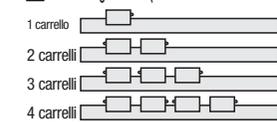
Varianti	Codice	Spec.
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. Esempio di selezione: C-SXR24-400-B3
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: C-SXR24-400-B4

### Dimensione L configurabile (Incrementi di 10mm)

H	Prezzo unitario			
	1 carrello		2 carrelli	
	C-SXRL	C-SXWTL	C-SX2RL	C-SX2WTL
24				
28				
33				

Per il calcolo del tipo con dimensione L configurabile (incrementi di 10mm), 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.

### Posizione ingrassatore (Piano di rif. sul lato anteriore)



### Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
24	340	400
28	400	460
33	440	520

### Prezzo carrello aggiuntivo

H	Prezzo unitario			
	B3: maggiorazione		B4: maggiorazione	
	C-SXR	C-SXWT	C-SXR	C-SXWT
24				
28				
33				

Example

### Prodotti C-VALUE - Esempio d'uso

- Posizionamento di media precisione
- Carico medio-basso
- Usato per azionamento con frequenza media-bassa

<Macchina per montaggio a pressione manuale>  
Usato per funzionamento manuale a bassa frequenza

<Sez. di comando cilindro aria>  
Usato per posizionam. di media precisione