

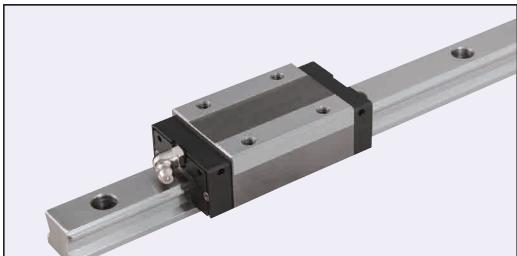
# Guide lineari per carico super pesante

## Gioco normale



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.581](#)

Pagina prodotti simili [P.581](#)

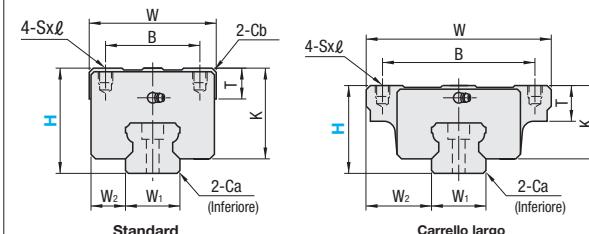


Carrello Carrello lo largo standard	Tipo		Dimensio- ne L	Materiale H Durezza
	1 carrello	2 carrelli		
C-SHR	C-SH2R	Selezionabile		
C-SHRL	C-SH2RL	Configurabile		
C-SHWT	C-SH2WT	Selezionabile		Rotaria/Carrelli: Acciaio al carbonio 58~62HRC
C-SHWTL	C-SH2WTL	Configurabile		

Termoresistenza: -20 ~ 80°C

RoHS10

• 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 rotarie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.  
• Gole spesse lavorate sui piani di riferimento di carrelli e rotarie. Assicurarsi che combacino con i piani di riferimento durante l'uso.  
• Le rotarie non possono essere collegate tra loro in lunghezza.  
• La precisione delle guide lineari è garantita dopo il montaggio della rotaria (dopo aver fissato le viti sulla rotaria e averla spinta sul piano di riferimento).  
• Curvature minori della rotaria verranno compensate dopo il montaggio e non influiscono sulle prestazioni.

■ Altro  
• Riempite con grasso al saponio di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).  
Ingrassatori: tipo dritto per H24 e H28 e tipo angolare per H30, H36, H40, H42 e H45.  
• L'ingassatore è avvitato e può essere riposizionato.  
• Per il montaggio e la manutenzione delle guide lineari, vedere [P.529](#).

Codice componente	TIPO	H	L	Dimensione carrello								Dimensione rotaria										
				W	L1	B	C	Sx $\ell$	L2	K	T	Cb	Ingrassatore		H1	W1	W2	Ca	Foro svasato d1xd2xh	F	G	
													Foro di montaggio	E								
Standard	C-SHR C-SHRL	28 30 40 45	220~1960	34	55.9	26	26	M4x5	39.5	24.8	10.2	0.5	M4x0.7	7	9.5	13	15	9.5	0.5	4.5x7.5x6	60	20
				44	74	32	36	M5x5	54	25.4	8.2	0.5	M6x1	14	6.5	16.5	20	12	0.5	6x9.5x8.5	60	20
				48	80	35	35	M6x6.5	59	34.2	12.15	1.0	M6x1	14	11.5	20	23	12.5	0.9	7x11x9	60	20
				60	95.3	40	40	M8x10	69.3	38	11	1.0	M6x1	14	11	23	28	16	1.0	9x14x12	80	20
Carrello largo	C-SHWT C-SHWTL	24 30 36 42	220~1960	47	55.9	38	30	M5x8	39.5	20.8	8	-	M4x0.7	7	5.5	13	15	16	0.5	4.5x7.5x6	60	20
				63	74	53	40	M6x10	54	25.4	10	-	M6x1	14	6.5	16.5	20	21.5	0.5	6x9.5x8.5	60	20
				70	80	57	45	M8x12	59	30.2	12	-	M6x1	14	7.5	20	23	23.5	0.9	7x11x9	60	20
				90	95.3	72	52	M10x15	69.3	35	15	-	M6x1	14	8	23	28	31	1.0	9x14x12	80	20

### Carico ammesso

kgf=Nx0.10972

H	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso			Massa		
	C (Dinamico) kN	C0 kN	Ma N·m	Mb N·m	Mc N·m	Carrello kg	Rotaia kg/m	
24 28	5.1	10.2	54.2	54.2	79.9	0.20	0.20	1.32
30	8.6	16.8	117.3	117.3	178.6	0.29	0.40	2.28
36 40	11.0	20.8	158.3	158.3	254.0	0.55	0.62	3.17
42 45	16.0	29.4	263.4	263.4	432.5	0.85	1.42	4.54



### Standard di precisione e precarico

### Intercambiabili, precarico leggero

Gioco radiale (μm)	
H24 H28	-4~+4
H30	-5~+5
H36 H40	-6~+6
H42 H45	-7~+7

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	Vedere P. 525

### Lato di riferimento

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

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

H	L selez.	Prezzo unitario			
		1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli
24 (SHWT) 28 (SHR)	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				
	2020				
	2080				
	2140				
	2200				
	2260				
	2320				
	2380				
	2440				
	2500				
	2560				
	2620				
	2680				
	2740				
	2800				
	2860				
	2920				
	2980				
	3040				
	3100				
	3160				
	3220				
	3280				
	3340				
	3400				
	3460				
	3520				
	3580				
	3640				
	3700				
	3760		</		