

Guide lineari per carico pesante

Con fermi in plastica, intercambiabili, precarico leggero

= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =

□ I prodotti evidenziati con un riquadro sono conformi alle specifiche degli standard di settore (tipo con carrello standard).
Selezionare il carrello tra tali specifiche.

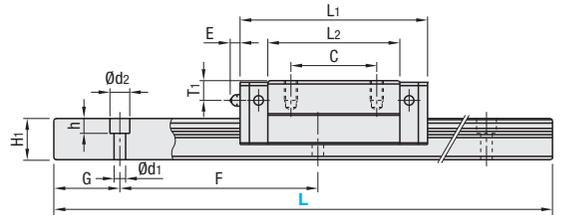
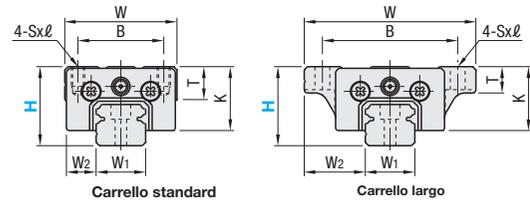
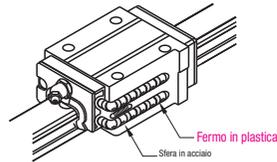
Caratteristiche: le guide lineari con fermi in plastica non presentano contatto tra le sfere e garantiscono bassa rumorosità anche con funzionamento a velocità elevata.

Standard di settore



	Tipo		Carrello	Rotaia	Dimensione L	Materiale Durezza
	1 carrello	2 carrelli				
Standard	SXRZ	SX2RZ	SXRZ	SRZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio S8HRC-
	SXRLZ	SX2RLZ		SRZLF	Configurabile	
Carrello largo Fori passanti	SXWZ	SX2WZ	SXWB	SRZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio S8HRC-
	SXWLZ	SX2WLZ		SRZLF	Configurabile	
Carrello largo Fori maschiati	SXWTZ	SX2WTZ	SXWTB	SRZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio S8HRC-
	SXWTLZ	SX2WTLZ		SRZLF	Configurabile	

Termoresistenza: 0 ~ 50°C



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

- 1 I carrelli sono dotati di fermi per impedire la fuoriuscita delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P525.
- 2 Sul tipo intercambiabile con precarico leggero, le rotaie e i carrelli possono essere scambiati.
- 3 I piani di riferimento sono dotati di gole dritte. Assicurarsi che combacino con le linee di riferimento durante l'uso.
- 4 Le rotaie non possono essere collegate tra loro in lunghezza.
- 5 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, H33 e H42.
- L'ingrassatore è avvitato e può essere riposizionato.
- 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.

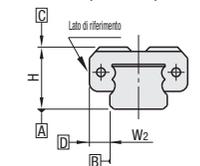
	Codice componente		H	Dimensione carrello										Dimensione rotaia							
	Tipo			W	L1	B	C	SxL	L2	K	T	Ingrassatore			H1	W1	W2	F	G		
	1 carrello	2 carrelli										Foro di montaggio	E	T1						Foro svasato d1xd2xh	
Carrello standard	SXRZ	SX2RZ	24	100-1480 (160)	34	56.8	26	26	M4x6	40	19.4	10	Ø3	3	6	12.5	15	9.5	3.5x6x4.5	60	20
	SXRLZ	SX2RLZ	28	160-1960 (220)	42	65.2	32	32	M5x7	48	22	12	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	11	6x9.5x8.5	60	20
	SXRZ	SX2RZ	33	160-1960 (220)	48	81.6	35	35	M6x9	60	26	12	M6xP0.75	11	7	18	23	12.5	7x11x9	60	20
	SXRLZ	SX2RLZ	42	200-1960 (280)	60	96.4	40	40	M8x12	71	33	13	M6xP0.75	11	8	23	28	16	7x11x9	80	20
Carrello largo	SXWZ	SX2WZ	24	100-1480 (160)	52	56.8	41	26	4.5 (M5)	40	19.4	8	Ø3	3	6	12.5	15	18.5	3.5x6x4.5	60	20
	SXWLZ	SX2WLZ	28	160-1960 (220)	59	65.2	49	32	5.5 (M6)	48	22	10	M6xP0.75	11	5.5	15.5	20	19.5	6x9.5x8.5	60	20
	SXWTZ	SX2WTZ	33	160-1960 (220)	73	81.6	60	35	7 (M8)	60	26	11	M6xP0.75	11	7	18	23	25	7x11x9	60	20
	SXWTLZ	SX2WTLZ	42	200-1960 (280)	90	96.4	72	40	9 (M10)	71	33	11	M6xP0.75	11	8	23	28	31	7x11x9	80	20

Dimensione L: dimensioni tra () per il tipo con 2 carrelli.
Dimensioni SxL: dimensioni tra () per il tipo con carrello largo e fori maschiati.

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
24	7.9	15.6	74	62	78	0.2	0.26
28	11.1	21.8	124	104	149	0.28	0.35
33	17.9	33.5	242	203	266	0.51	0.66
42	27.3	50.5	415	350	480	0.85	1.20

Standard di precisione e precarico



Intercambiabili, precarico leggero

Gioco radiale (µm)	
H24, 28	-4-0
H33, 42	-5-0

Precisione dimensionale (µm)		Intercambiabili
Tolleranza alt. H	±20	
Variazione coppia altezza H	15	
Tolleranza largh. W2	±30	
Variazione coppia larghezza W2	25	
Parallelismo di corsa piano C/piano A	Vedere	
Parallelismo di corsa piano D/piano B	P525	

H	L selez.	Prezzo unitario									
		1 carrello			2 carrelli			Rotaia	Carrello		
		SXRZ	SXWZ	SXWTZ	SX2RZ	SX2WZ	SX2WTZ	SRZL	SXRZ	SXWB	SXWTB
100											
160											
220											
280											
340											
400											
460											
520											
580											
640											
700											
760											
820											
880											
940											
1000											
1060											
1120											
1180											
1240											
1300											
1360											
1420											
1480											
160											
220											
280											
340											
400											
460											
520											
580											
640											
700											
760											
820											
880											
940											
1000											
1060											
1120											
1180											
1240											
1300											
1360											
1420											
1480											
1600											
1660											
1720											
1780											
1840											
1900											
1960											
200											
280											
360											
440											
520											
600											
680											
760											
840											
920											
1000											
1080											
1160											
1240											
1320											
1400											
1480											
1560											
1640											
1720											
1800											
1880											
1960											

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario						Rotaie
	1 carrello		2 carrelli				
	SXRLZ	SXWLZ	SXWTLZ	SX2RLZ	SX2WLZ	SX2WTLZ	SRZLF
24							
28							
33							
42							

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.



Variante	Codice	Spec.
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglio a sinistra
Taglio estremità rotaia	RLC	Taglio a destra
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. Esempio di selezione: SXRZ24-400-B3
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: SXRZ24-400-B4

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3:1Codice			B4:1Codice		
	Standard	Largo fori passanti	Largo fori maschiati	Standard	Largo fori passanti	Largo fori maschiati
24						
28						
33						
42						

Posizione ingrassatore (Piano di rif. sul lato anteriore)

	Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4	
	H (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
1 carrello	24	400
2 carrelli	28	400
3 carrelli	33	520
4 carrelli	42	520

Opzioni per guide lineari

Morsetti per guide lineari	Blocchi di regol. altezza rotaia
P608	P609, 610
Parti antideriva carrello/Parti resistenti alla polvere	Parti di fissaggio carrello/rotaia
■ Bulloni finecorsa	■ Piastre di spinta rotaia
P612	P612
■ Piastre di fermo carrello	■ Fermi lineari
P612	P613
■ Tappi per fori di montaggio rotaia	■ Unità di fermo per guide lineari
P612	P614