

Guide lineari per carico super 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.

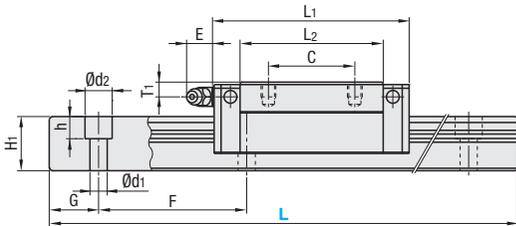
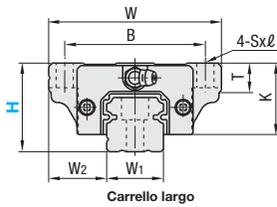
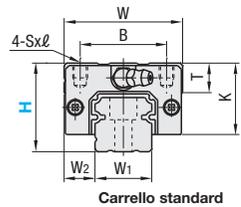
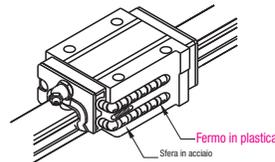
Confronto con prodotti simili | Selezionare questo prodotto per applicazioni con posizionamento ad alta precisione, carico pesante e funzionamento ad alta frequenza.

Standard di settore



	Tipo		Carrello	Rotaia	Dimensione L	Materiale Durezza
	1 carrello	2 carrelli				
Standard	SHRZ	SH2RZ	SHRB	SHZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio 58HRC~
	SHRLZ	SH2RLZ				
Carrello largo Fori passanti	SHWZ	SH2WZ	SHWB	SHZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio 58HRC~
	SHWLZ	SH2WLZ				
Carrello largo Fori maschiati	SHWTZ	SH2WTZ	SHWPB	SHZL	Selezionabile	Acciaio al carbonio 58HRC~
	SHWTLZ	SH2WTLZ				

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**
- I carrelli sono dotati di fermi per impedire la fuoriuscita delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P525.
 - Sul tipo intercambiabile con precarico leggero, le rotaie e i carrelli possono essere scambiati.
 - 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 (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).
 - Ingrassatore angolare
 - 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	L	Dimensione carrello										Dimensione rotaia						
	Tipo				Ingrassatore										Foro svasato						
	1 carrello	2 carrelli			Foro di montaggio	E	T1	H1	W1	W2	Foro svasato d1xd2xh	F	G								
Carrello standard	SHRZ	SH2RZ	30	220~1960	44	69.8	32	36	M5x6	50	25	12	M6xP0.75	11	5	18	20	12	6x9.5x8.5	60	20
	SHRLZ	SH2RLZ	36	220~1960	48	79	35	35	M6x6	58	29	12	M6xP0.75	11	6	22	23	12.5	7x11x9	60	20
	SHRB	SHZL SHZLF	42	280~1960	60	85.6	40	40	M8x8	59	33	14	M6xP0.75	11	7	26	28	16	9x14x12	80	20
Carrello largo	SHWZ	SH2WZ	30	220~1960	63	69.8	53	40	6 (M6)	50	25	10	M6xP0.75	11	5	18	20	21.5	6x9.5x8.5	60	20
	SHWLZ	SH2WLZ	36	220~1960	70	79	57	45	7 (M8)	58	29	11	M6xP0.75	11	6	22	23	23.5	7x11x9	60	20
	SHWTZ	SH2WTZ	42	280~1960	90	98.6	72	52	9 (M10)	72	33	11	M6xP0.75	11	7	26	28	31	9x14x12	80	20

Dimensioni Sxℓ: dimensioni tra () per il tipo con carrello largo e fori maschiati.

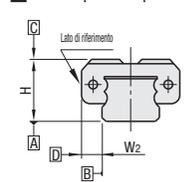
kgf=Nx0.101972

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	
30	16.3	29.6	167	141	199	0.33	0.45	2.6
36	22.4	37.5	246	207	295	0.46	0.63	3.6
42	31.0 (35.5)	51.5 (63.0)	356 (540)	305 (450)	490 (600)	0.69 (1.2)	1.20	5.2

I valori tra () sono per il tipo con carrello largo (Fori passanti e maschiati).



Standard di precisione e precarico



Intercambiabili, precarico leggero

Gioco radiale (µm)	
H30, 36	-5~0
H42	-7~0

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		
		SHRZ	SHWZ	SHWTZ	SH2RZ	SH2WZ	SH2WTZ	SHZL	SHRB	SHWB	SHWPB
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											
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											
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											

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario						
	1 carrello			2 carrelli			Rotaie
	SHRLZ	SHWLZ	SHWTLZ	SH2RLZ	SH2WLZ	SH2WTLZ	SHZLF
30							
36							
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.

Codice componente - L
 SHRZ30 - 820

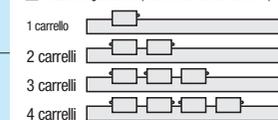
Alterations Codice componente - L - (RLC, LLC~ecc.)
 SHRZ30 - 820 - RLC

Variante	Codice	Spec.												
Taglio estremità rotaia Codice d'ordine LLC	LLC	Taglia le estremità rotaia. <table border="1"> <tr><th>H</th><th>Taglio L</th><th>N</th></tr> <tr><td>30</td><td>10</td><td>10</td></tr> <tr><td>36</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>42</td><td></td><td></td></tr> </table>	H	Taglio L	N	30	10	10	36			42		
H	Taglio L	N												
30	10	10												
36														
42														
La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).	RLC	Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio.												
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. Esempio di selezione: SHRZ30-400-B3												
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: SHRZ30-400-B4												

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3:1 Codice			B4:1 Codice		
	Standard	Largo fori passanti	Largo fori maschiati	Standard	Largo fori passanti	Largo fori maschiati
30						
36						
42						

Posizione ingrassatore (Piano di rif. sul lato anteriore)



Lungh. rotaia più corta selez. per B3/B4

H	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
30	340	400
36	400	460
42	400	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