

Guide lineari per carico ultra pesante

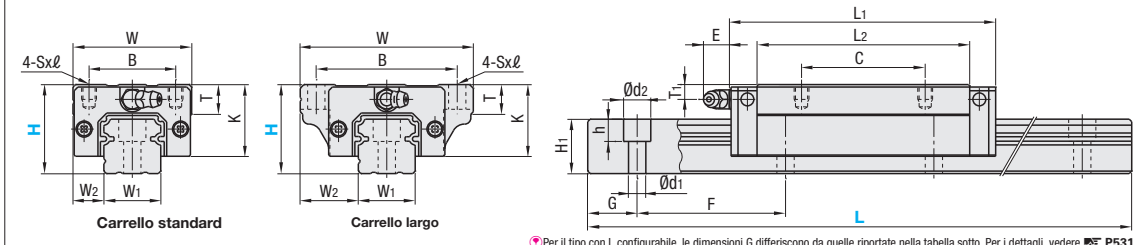
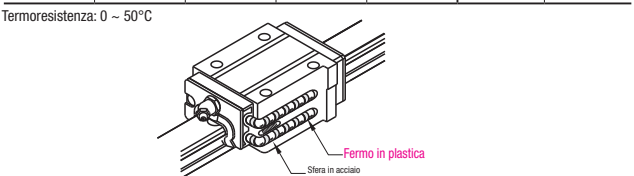
Con fermi in plastica, intercambiabili, precarico leggero

= 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.



	Tipo		Carrello	Rotaia	Dimensione L	Materiale Durezza
	1 carrello	2 carrelli				
Standard	SERZ SERLZ	SE2RZ SE2RLZ	SERB	SHZL SHZLF	Selezionabile Configurabile	Acciaio al carbonio 58HRC
Carrello largo Fori passanti	SEWZ SEWLZ	SE2WZ SE2WLZ	SEWB	SHZL SHZLF	Selezionabile Configurabile	
Carrello largo Fori maschiati	SEWTZ SEWTLZ	SE2WTZ SE2WTLZ	SEWTB	SHZL SHZLF	Selezionabile Configurabile	



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.

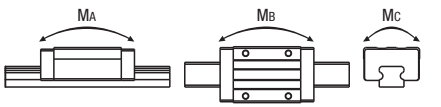
Altro
 • Riempite con grasso al sapone di litio (Alvania Grease S2 di Showa Shell Sekiyu K.K.).
 • Ingrassatore angolare
 • L'ingrassatore è avvitato e può essere riposizionato.
 • Per il calcolo della durata operativa, vedere P527.
 • Per i calcoli della durata operativa, utilizzare il nostro software di calcolo gratuito alla pagina http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html.

	Codice componente		H	L	Dimensione carrello								Dimensione rotaia								
	Tipo				Ingrassatore				Dimensione rotaia												
	1 carrello	2 carrelli			Foro di montaggio	E	T ₁	H ₁	W ₁	W ₂	Foro svasso d1xdzxdh	F	G								
Carrello standard	SERZ SERLZ	SE2RZ SE2RLZ	30	220-1960	44	91.8	32	50	M5x6	72	25	12	M6xP0.75	11	5	18	20	12	6x9.5x8.5	60	20
	SERB	SHZL SHZLF	36	220-1960	48	107	35	50	M6x6	86	29	12	M6xP0.75	11	6	22	23	12.5	7x11x9	60	20
			42	280-1960	60	124.6	40	60	M8x8	98	33	14	M6xP0.75	11	7	26	28	16	9x14x12	80	20
Carrello largo	SEWZ SEWLZ SEWTZ SEWTLZ	SE2WZ SE2WLZ SE2WTZ SE2WTLZ	30	220-1960	63	91.8	53	40	6(M6)	72	25	10	M6xP0.75	11	5	18	20	21.5	6x9.5x8.5	60	20
			36	220-1960	70	107	57	45	7(M8)	86	29	11	M6xP0.75	11	6	22	23	23.5	7x11x9	60	20
	SEWB SEWTB	SHZL SHZLF	42	280-1960	90	124.6	72	52	9(M10)	98	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	Co (Statico) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Standard	Largo	Rotaia kg/m
30	21.6	44.5	360	305	298	0.48	0.65	2.6	
36	32	62.5	615	515	490	0.69	0.93	3.6	
42	46	91.5	1060	885	870	1.16	1.60	5.2	



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		
		SERZ	SEWZ	SEWTZ	SE2RZ	SE2WZ	SE2WTZ	SHZL	SERB	SEWB	SEWTB
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
	SERLZ	SEWLZ	SEWTLZ	SE2RLZ	SE2WLZ	SE2WTLZ	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.

Ordering Example: Codice componente SERZ30 - L 1840

Alterations: Codice componente SERZ30 - L 1840 - (RLC, LLC...ecc.) RLC

Varianti	Codice	Spec.
Taglio estremità rotaia LLC Taglio a sinistra RLC Taglio a destra RLC		Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC H Taglio L N 30 10 10 36 10 10 42 10 10 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: SERZ30-400-B3
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: SERZ30-400-B4

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3:1Codice			B4:1Codice		
	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)		H B4 (4 carrelli)	
	Standard	Largo fori passanti	Standard	Largo fori passanti
1 carrello	30	400	36	460
2 carrelli	36	460	42	520
3 carrelli	42	460	48	600
4 carrelli				

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 P612	Piastre di spinta rotaia P612
Piastre di fermo carrello P612	Fermi lineari P613
Tappi per fori di montaggio rotaia P612	Unità di fermo per guide lineari P614