

Guide lineari per carico pesante

Gioco normale

Confronto con prodotti simili

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

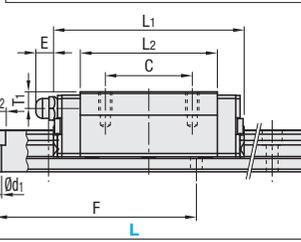
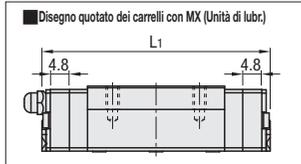
Unità di lubrificazione **MX**
Garantiscono un funzionamento senza manutenzione a lungo termine.



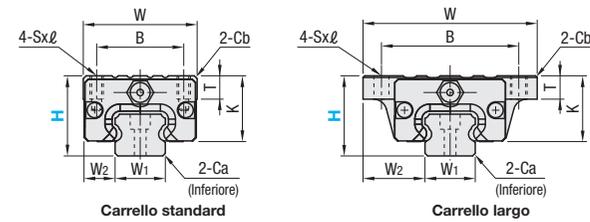
RoHS 10
I carrelli e le rotaie non sono venduti separatamente. Per il tipo con gioco normale, precisioni e giochi radiali sono garantiti solo se si utilizzano carrelli e rotaie dello stesso kit.

Carrello	Tipo				MX (Unità di lubr.)	Dimensione L	Materiale Durezza
	1 carrello		2 carrelli				
	Grado standard	Grado elevato	Grado standard	Grado elevato			
Carrello standard	SXR	SXRJ	SX2R	SX2RJ	Senza -MX: Unità non fornita Con -MX: Unità fornita	Acciaio al carbonio 58HRC~	Selezionabile
	SXRL	SXRLJ	SX2RL	SX2RLJ			Configurabile
Carrello largo	SXW		SX2W				Selezionabile
	SXWL		SX2WL				Configurabile
	SXWT		SX2WT				Selezionabile
	SXWTL		SX2WTL				Configurabile

Termoresistenza: -20 ~ 80°C



Per il tipo con L configurabile, le dimensioni G differiscono da quelle riportate nella tabella sotto. Per i dettagli, vedere P531.

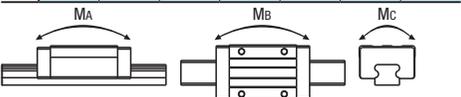


- Precauzioni per l'uso
 - Carrelli sono dotati di fermi per impedire la fuoriuscita delle sfere. Per le modalità d'uso dei carrelli, vedere P525.
 - Giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.
 - Piani di riferimento 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.
- Altre
 - 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 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.

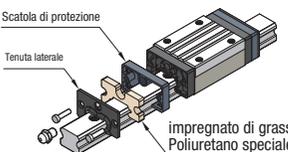
Codice componente	Tipo	MX	H	L	Dimensione carrello										Dimensione rotaia										
					L1		B	C	Sxℓ	L2	K	T	Cb	Ingrassatore		H1	W1	W2	Ca	Foro svasso d1xd2xh	F	G			
					Standard	MX								E	T1										
Carrello standard	(1 carrello)	Senza -MX: Unità non fornita Con -MX: Unità fornita	24	100-1480 (160)	34	57	66.6	26	26	M4x7	41	20	7	0.85	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5	0.5	3.5x6x4.5	60	20	
	(2 carrelli)																								
	SXR																								SX2R
	SXRL																								SX2RL
	SXRJ																								SX2RJ
	SXRLJ																								SX2RLJ
Carrello largo	(1 carrello)	Senza -MX: Unità non fornita Con -MX: Unità fornita	24	100-1480 (160)	52	57	66.6	41	26	4.5 (M5)	41	20	7	0.5	M5xP0.8	6	5	12.5	15	18.5	0.5	3.5x6x4.5	60	20	
	(2 carrelli)																								
	SXW																								SX2W
	SXWL																								SX2WL
	SXWT																								SX2WT
	SXWTL																								SX2WTL

Dimensione L: dimensioni tra () per il tipo con 2 carrelli.
Dimensioni Sx2: 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	Carrello kg	Rotaia kg/m	
24	8.6	14.2	69	98	0.20	0.25	1.5
28	12.5	21.3	155	232	0.30	0.35	2.4
33	20.2	34.5	275	393	0.45	0.60	3.4

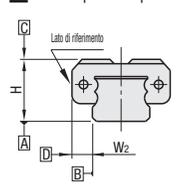


Unità di lubrificazione **MX**



Vantaggi delle unità di lubrificazione MX: garantiscono un funzionamento senza manutenzione a lungo termine. Costi di manutenzione ridotti. Ideali principalmente quando il progetto non consente lubrificazione. Per i dettagli, vedere P530.

Standard di precisione e precario



Gioco normale

Gioco radiale (µm)	Precisione dimensionale (µm)	Grado standard	Grado elevato
H24 -4~+2	Tolleranza alt. H	±100	±40
H28 -5~+2	Variazione coppia altezza H	20	15
H33 -6~+3	Tolleranza largh. W2	±100	±20
	Variazione coppia larghezza W2	H24, 28: 20 H33: 30	15
	Parallelismo di corsa piano C/piano A	Vedere P525	
	Parallelismo di corsa piano D/piano B	Vedere P525	

= 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.

*Tipi con grado elevato non disponibili.
*I prodotti con placcatura LTBC sono disponibili con dimensione L fino a 1000.

H	L selez.	Prezzo unitario					
		1 carrello			2 carrelli		
		SXR	SXW	SXWT	SX2R	SX2W	SX2WT
24	100						
	160						
	220						
	280						
	340						
	400						
	460						
	520						
	580						
	640						
	700						
	760						
	820						
	880						
	940						
1000							
*1120							
*1240							
*1360							
*1480							
28	160						
	220						
	280						
	340						
	400						
	460						
	520						
	580						
	640						
	700						
	760						
	820						
	880						
	940						
	1000						
1120							
1240							
*1360							
*1480							
*1600							
*1720							
*1840							
*1960							
33	160						
	220						
	280						
	340						
	400						
	460						
	520						
	580						
	640						
	700						
	760						
	820						
	880						
	940						
	1000						
1120							
1240							
*1360							
*1480							
*1600							
*1720							
*1840							
*1960							

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario					
	1 carrello			2 carrelli		
	SXRL	SXWL	SXWTL	SX2RL	SX2WL	SX2WTL
24						
28						
33						

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.

Prezzo unitario MX (Unità di lubrificazione)

H	Prezzo unitario	
	1 carrello	2 carrelli
24		
28		
33		

Prezzo rotaia con MX (Unità di lubr.) = Prezzo unitario guida lineare + Prezzo unitario MX

Ordering Example

Codice componente	-	L
SXR28	-	880
SXR-MX28	-	830
SXR28	-	880
SXRL28L	-	880
SXRL28G	-	880

(Con unità di lubr.)
(Placcatura LTBC)
(Grasso tipo L)
(Grasso tipo G)

Placcatura LTBC e vari tipi di grasso disponibili come varianti (Eccezione carrelli con unità di lubrificazione) P532

Alterations

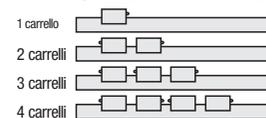
Codice componente	-	L	(TMS, TMC-ecc.)
SXR33	-	880	TMC

Varianti	Codice	Spec.
TMS: lavorazione fori maschiati + 2 piastre di fermo TMC: solo lavorazione fori maschiati Piastra di fermo carrello	TMS TMC	Aggiunge fori maschiati su entrambe le estremità della rotaia per impedire cadute del carrello. H24 H28, 33 Foro maschiato M3xP0.5 prof. 5 Per i dettagli sulle piastre di fermo, vedere P612.
Taglio estremità rotaia LLC (Taglio a sinistra) RLC (Taglio a destra)	LLC RLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine LLC Applicabile solo al tipo selezionabile. La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio. Non applicabile alla dimensione H 24 con dimensione L 100.
Uso parallelo di 2 rotaie	WC	Variazione coppia di altezza H tra 2 rotaie impostata entro 20µm. Due rotaie vengono fornite come coppia. Per l'ordine, specificare il numero di rotaie (pari) effettivo e non il numero di coppie. Non applicabile al tipo con grado elevato. Non applicabile ai prodotti placcati con cromo per basse temperature.
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiunge 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. Esempio di selezione: SXR24-400-B3 Non applicabile al tipo con grado elevato.
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiunge 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: SXR24-400-B4 Non applicabile al tipo con grado elevato.

Prezzo carrello aggiuntivo

H	B3:1Codice				B4:1Codice			
	Standard	Largo	Standard MX	Largo MX	Standard	Largo	Standard MX	Largo MX
24								
28								
33								

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	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 fincorsa 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