

# Guide lineari per carico medio/pesante - In acciaio inox

## Gioco normale

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

Il prodotto evidenziato con un riquadro sono conformi alle specifiche degli standard di settore (tipo con carrello standard).  
Selezionare il carrello tra tali specifiche.

**Caratteristiche:** guide lineari per carico medio e pesante con eccellente resistenza alla corrosione.

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

**Standard di settore**



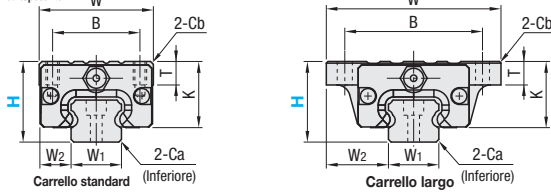
RoHS10

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.

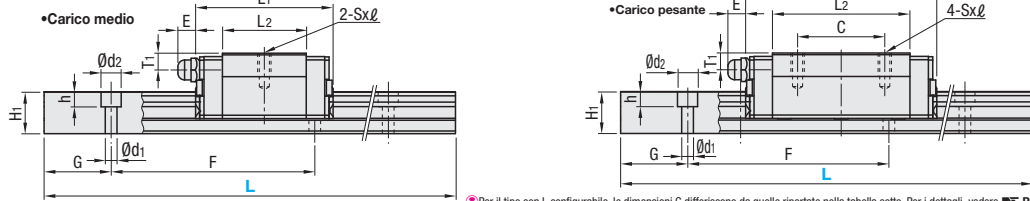
Carrello standard	Tipo		MX (Unità di lubr.)	Dimensione L	Numero di carrelli	Materiale / Durezza			
	Carico medio	Carico pesante							
Carrello standard	SSVR	SSXR	Senza -MX: Unità non fornita Con -MX: Unità fornita	Selezionabile	1	Acciaio inox 56HRC~			
	SSV2R	SSX2R							
	SSVRL	SSXRL							
Carrello largo	SSV2RL	SSX2RL					Selezionabile	2	Acciaio inox 56HRC~
	SSVW	SSXW							
	SSV2W	SSX2W							
Carrello largo	SSVWL	SSXWL	Configurabile	1	Acciaio inox 56HRC~				
	SSV2WL	SSX2WL							

Termoresistenza: -20 ~ 80°C

Carico medio/pesante



Disegno quotato dei carrelli con MX (Unità di lubr.)



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.  
I giochi radiali e le precisioni non sono garantiti se i carrelli e le rotaie vengono scambiati rispetto alle combinazioni originali.  
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.

**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](http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html).

Carico medio	Codice componente		H	L	Dimensione carrello										Dimensione rotaia											
	Tipo	MX			Standard	L1	MX	B	C	SxØ	L2	K	T	Cb	Ingrassatore	H1	W1	W2	Ca	F	G					
Carico medio	(1 carrello)	(2 carrelli)	Senza -MX: Unità non fornita Con -MX: Unità fornita	24	100-700 (160)	34 (52)	41	50.6	26 (41)	-	M4x7 (4.5)	25	20	7 (7)	0.85 (0.5)	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5x6x4.5	60	20	
	SSVR	SSV2R		28	160-700 (220)	42 (59)	47	56.6	32 (49)	-	M5x8 (5.5)	27.6	22.5	7.5 (9)	1	M6xP0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6x9.5x8.5	60	20	
	SSVRL	SSV2RL		33	160-700 (220)	48 (73)	59	68.6	35 (60)	-	M6x9 (7)	37	26.5	8 (10)	1	M6xP0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7x11x9	60	20	
	SSVW	SSV2W		Carico pesante	24	100-700 (220)	34 (52)	57	66.6	26 (41)	26	M4x7 (4.5)	41	20	7 (7)	0.85 (0.5)	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5x6x4.5	60	20
	SSVWL	SSV2WL			28	160-700 (220)	42 (59)	67	76.6	32 (49)	32	M5x8 (5.5)	47.6	22.5	7.5 (9)	1	M6xP0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6x9.5x8.5	60	20
	SSXR	SSX2R			33	160-700 (280)	48 (73)	83	92.6	35 (60)	35	M6x9 (7)	61	26.5	8 (10)	1	M6xP0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7x11x9	60	20
SSXRL	SSX2RL	Carico pesante	24		100-700 (220)	34 (52)	57	66.6	26 (41)	26	M4x7 (4.5)	41	20	7 (7)	0.85 (0.5)	M5xP0.8	6	5	12.5	15	9.5 (18.5)	0.5	3.5x6x4.5	60	20	
SSXWL	SSX2WL		28		160-700 (220)	42 (59)	67	76.6	32 (49)	32	M5x8 (5.5)	47.6	22.5	7.5 (9)	1	M6xP0.75	13	6	15.5	20	11 (19.5)	0.6	6x9.5x8.5	60	20	
SSXRL	SSX2RL		33		160-700 (280)	48 (73)	83	92.6	35 (60)	35	M6x9 (7)	61	26.5	8 (10)	1	M6xP0.75	13	6.8	18	23	12.5 (25)	0.8	7x11x9	60	20	

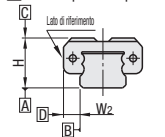
Dimensione L: dimensioni tra ( ) per il tipo con 2 carrelli.  
Dimensioni SxØ: dimensioni tra ( ) per il tipo con carrello largo.

kgf=Nx0.101972

Carrello	H	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa		
		C (Dinamico) kN	Co (Statico) kN	MA, Mb, N·m	Mc, N·m	Carrello kg	Standard	Largo	Rotaia kg/m	
Carico medio	24	5.0	8.23	33	57	0.15	0.20	1.5		
	28	7.2	12.1	58	135	0.20	0.25	2.4		
	33	11.7	19.6	109	225	0.30	0.40	3.4		
Carico pesante	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		

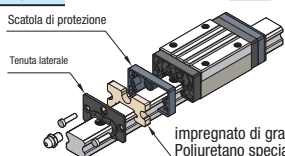
Standard di precisione e precarico

Gioco normale



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

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.



**Ordering Example**  
Codice componente - L  
SSXRRL28 - 575  
SSXRRL-MX28 - 575  
RSXRRL28 - 575  
SSXRRL28L - 575  
SSXRRL28G - 575  
(Con unità di lubr.)  
(Paccatura LTBC)  
(Grasso tipo L)  
(Grasso tipo G)  
Placcatura LTBC e vari tipi di grasso disponibili come varianti (Eccetto carrelli con unità di lubrificazione) P532

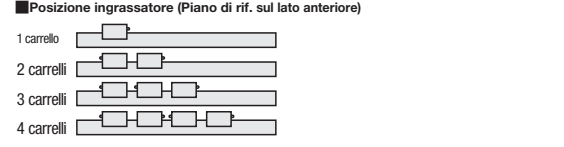
H	L selez.	Prezzo unitario																	
		Carico medio				Carico pesante													
		1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli										
		SSVR	SSVW	SSV2R	SSV2W	SSXR	SSXW	SSX2R	SSX2W										
24	100																		
	160																		
	220																		
	280																		
	340																		
	400																		
28	460																		
	520																		
	580																		
	640																		
	700																		
	760																		
33	820																		
	880																		
	940																		
	1000																		
	1060																		
	1120																		



**Alterations**  
Codice componente - L - (RLC, LLC...ecc.)  
SSXR33 - 520 - RLC

Varianti	Codice	Spec.		
Taglio estremità rotaia	LLC	Taglia le estremità rotaia. Codice d'ordine: LLC		
La rotaia è tagliata con l'ID prodotto rivolto verso l'esterno (piano di riferimento sull'altro lato).	Taglio a sinistra LLC	H	Taglio L	N
		24	10	10
		28		
		33		
Applicabile solo al tipo selezionabile.	Taglio a destra RLC	La lunghezza complessiva sarà ridotta tramite taglio.		
		Non applicabile al tipo per carico pesante con dimensione H 24 e 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 ai prodotti placcati con cromo per basse temperature.		
Specifica 3 carrelli	B3	Aggiungo 2 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 3 carrelli. Esempio di selezione: SSVR24-400-B3		
Specifica 4 carrelli	B4	Aggiungo 3 carrelli al prodotto con 1 carrello per fornire un'unità con 4 carrelli. Esempio di selezione: SSVR24-400-B4		

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



H	Carico medio		Carico pesante	
	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)	B3 (3 carrelli)	B4 (4 carrelli)
24	280	340	340	400
28	340	400	400	460
33	340	400	400	520

Dimensione L configurabile (Incrementi di 1mm)

H	Prezzo unitario							
	Carico medio				Carico pesante			
	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli	1 carrello	2 carrelli
24	SSVRL	SSVWL	SSV2RL	SSV2WL	SSXR	SSXW	SSX2RL	SSX2WL
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 lubr.)

H	Prezzo unitario	
	1 carrello	2 carrelli
24		
28		
33		

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