

[Alta precisione] Tavole scorrevoli a coda di rondine asse X, a cremagliera
Corsa lunga (300mm)

■ **Caratteristiche:** compatibili con piastre di dimensione M (330mm x 250mm). Adatte per le regolazioni di sensori e cambio utensili.

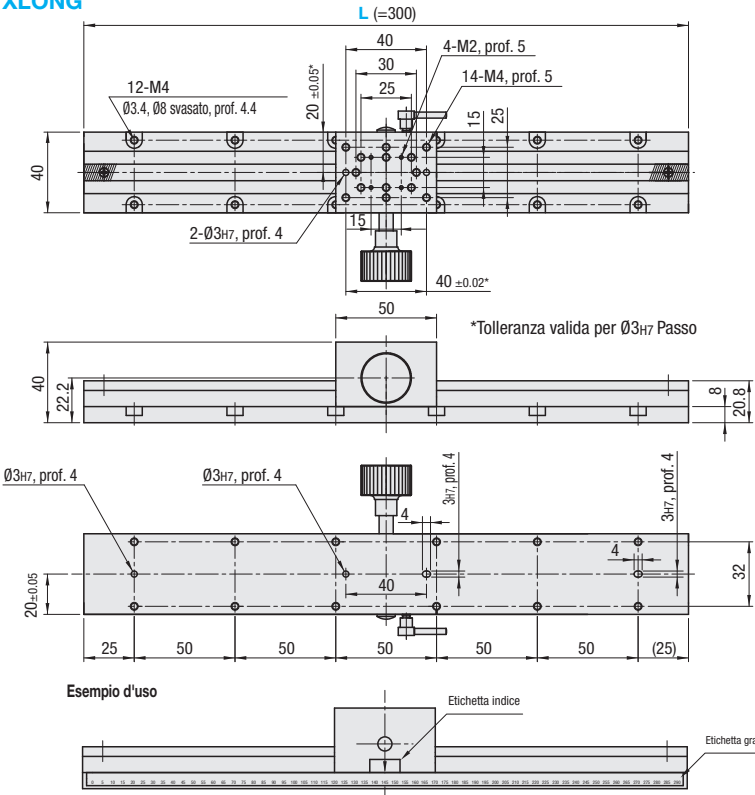
■ **Asse X, corsa lunga (300mm)**

RoHS

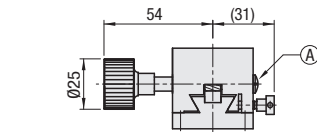


🔧 Utilizzare le piastre regolabili per tavole su assi XY (XYLT) per combinare tavole con corsa lunga. 📄 P.1915

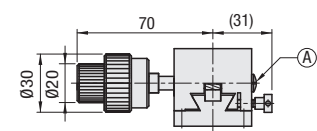
XLONG



■ **Manopola standard**



■ **Manopola di regolazione grossa/fine**



- 🔧 Utilizzare le viti M3 per il montaggio dall'alto, le viti M4 per il montaggio dal basso.
- 🔄 Ruotando la vite di regolazione del precarico (A) in senso orario con un cacciavite a lama piatta, la tavola scorre lentamente, mentre in senso antiorario scorre rapidamente e regolarmente.
- 📏 I fori di riferimento sulle piastre superiore e inferiore possono essere utilizzati per consentire la ripetibilità del posizionamento.
- ⚠ Non smontare i carrelli dalla piastra inferiore, in quanto sono precaricati e rettificati per precisione e spediti dopo ispezione.

M Materiale: Lega di alluminio
S Trattamento superficie: Anodizzato nero
A Accessori: Etichetta con scala graduata (Pellicola PET)
Etichetta indice (Pellicola PET)

Codice componente		Carrello		Distanza percorsa (mm)	Distanza per rotazione (mm)		Capacità di carico (N)		Precisione dist. percorsa	Peso (kg)	Prezzo unitario
Tipo	N. L	Manopola	Q.tà		Grossa	Fine	Orizzontale	Verticale			
XLONG	300	Standard Manopola	1	±140	18	-	49	24.5	150µm	0.63	
	300-2		2							0.81	
	300-3		3							0.99	
	300-SB	Regolazioni grossa/fine Manopola	1	±140	18	2.3	49	24.5	150µm	0.70	
	300-2SB		2							0.95	
	300-3SB		3							1.20	

🔧 Risoluzione: 1mm/sezione

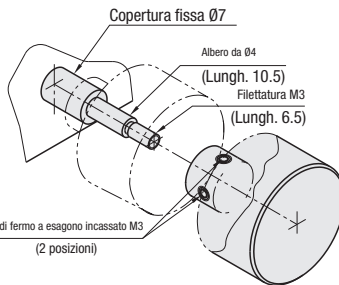


Ordering Example

Codice componente
XLONG300
XLONG300-2SB



■ **Montaggio della manopola standard**



🔧 XLONG300 Il tipo con manopola standard è dotato di una vite di fermo M3 per la manopola stessa.

[Alta precisione] Tavole scorrevoli a coda di rondine asse X, a cremagliera
Corsa lunga (100, 200, 300, 400mm) Combinazione carrelli

■ **Caratteristiche:** ideali per i cambi di utensili. Il numero, il tipo, la direzione e la lunghezza dei carrelli e delle rotaie sono selezionabili.

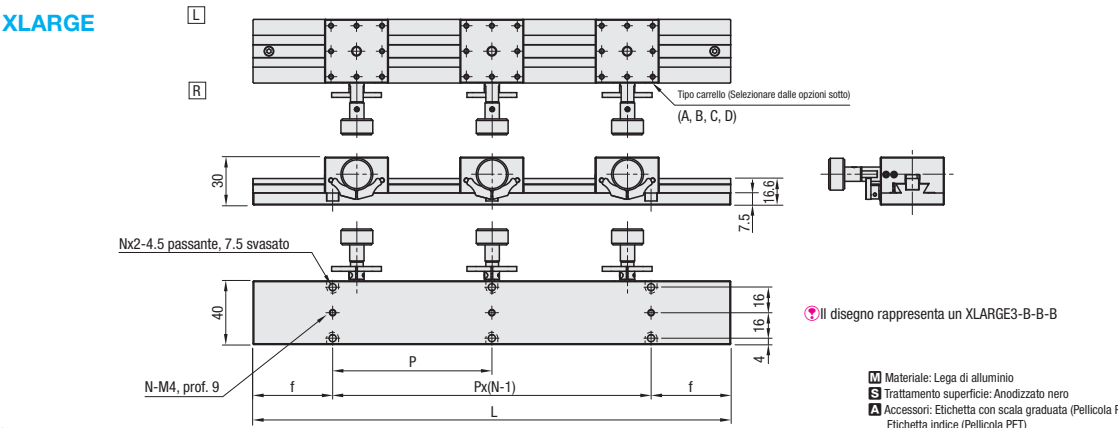
■ **Asse X, corsa lunga (100, 200, 300, 400mm) Combinazione carrelli**

RoHS



🔧 La distanza percorsa può essere letta con il contrassegno sul carrello e la scala graduata sulla base. Risoluzione di 1mm.

XLARGE



🔧 L'etichetta adesiva con scala graduata del nonio può essere collocata nella posizione desiderata rispettando l'intervallo di regolazione richiesto.

Tipo carrello	Direzione	Manopola standard (Sx)	Manopola standard (Dx)	Manopola reg. grossa/fine (Sx)	Manopola reg. grossa/fine (Dx)
		A	B	C	D
Profilo	L				
	R				

🔧 Le dimensioni della parte contrassegnata con * varieranno di ±0.3mm a causa della struttura.

(Rotaia)

Codice componente		L	Carrello ①	Carrello ②	Carrello ③	Dist. percorsa *1 (mm)	Capacità carico orizz. (N)	f	P	N	Peso *3 (kg)	Accessori Tipo M-L	Quantità	Prezzo unitario
Tipo	N.													
XLARGE	1	100	A	A	A	60	29.4	12.5	75*2	2	0.15	CBM4-8	4	
	2	200	B	B	B	160		25	150	2	0.29		4	
	3	300	C	C	C	260		50	100	3	0.43		6	
	4	400	D	D	D	360		50	100	4	0.57		8	

- 🔧 Quando L (lunghezza rotaia) = 100, è possibile selezionare solo un carrello.
- 🔧 Quando L (lunghezza rotaia) = 200, è possibile selezionare due carrelli.
- 🔧 Il carrello di giunzione è dotato di un finecorsa per impedirne la caduta.
- 🔧 La distanza percorsa di *1 è il valore ottenuto con un carrello. L'aggiunta di ciascun carrello riduce la distanza percorsa di 40mm.
- 🔧 *2 M4 (retro) è P=100
- 🔧 *3 Il peso della rotaia stessa. Il peso dell'unità deve essere calcolato aggiungendo il peso del numero di carrelli selezionato.

(Carrello)

Tipo carrello	Peso (kg)	Prezzo unitario
A Manopola standard (Sx)	0.12	1 ~ 3 pz.
B Manopola standard (Dx)	0.12	
C Manopola reg. grossa/fine (Sx)	0.17	
D Manopola reg. grossa/fine (Dx)	0.17	

🔧 Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.



Ordering Example

Codice componente - Carrello ① - Carrello ② - Carrello ③
XLARGE2 - A - A - C
XLARGE3 - A - B - C
XLARGE4 - A - B - C



Metodo di collegamento carrello

