



### Especificaciones

Modelo	MESH2		
Tamaño	16	20	
Repetibilidad (mm)	±0.02		
Avance (mm)	2	2	8
Velocidad máx. *1 (mm/s)	≤50	≤100	≤400
Carga útil máx. *2	Horizontal (kg)	3	1.5
	Vertical (kg)	0.8	0.8
Fuerza de empuje *1,3,4 (N)	24 ~ 68	64 ~ 195	18 ~ 48
Carrera (mm)	30 / 50		
Dimensión del motor (mm)	□20	□28	
Codificar	Gradual A/B/Z (4000PPR)		
Tensión nominal	DC 24V±10%		

Tipo del motor	Motor paso a paso	Guía	Guía lineal
Entorno de uso	Estándar	Tipo de accionamiento	Husillo de bolas

- \*1. La velocidad y la fuerza pueden cambiar según la longitud del cable, la carga y las condiciones de montaje.
- \*2. La capacidad de carga máxima disminuye a medida que aumenta la velocidad.
- \*3. La precisión de la fuerza de empuje es de ± 20%.
- \*4. La fuerza de empuje para el MESH2 es del 30% al 90%.

### Ejemplo de pedido

**MESH2 – 16 L02 – 30 – CQ1 03 N 01 – XA00**

Modelo		Paso husillo de bolas		Carrera		Controlador		Tipo E/S		Longitud de cable E/S	
16	L02	2 mm		30	30 mm	CQ1	MECQ1	N	NPN	01	1.5 m
	L08	8 mm		50	50 mm					03	3 m

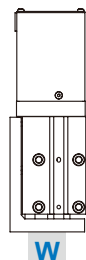
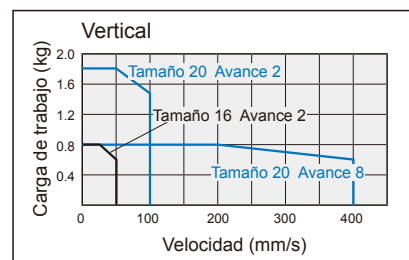
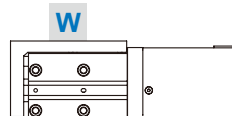
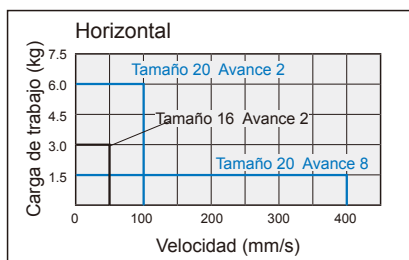
\* Por favor consulte la página 4-102, 104.

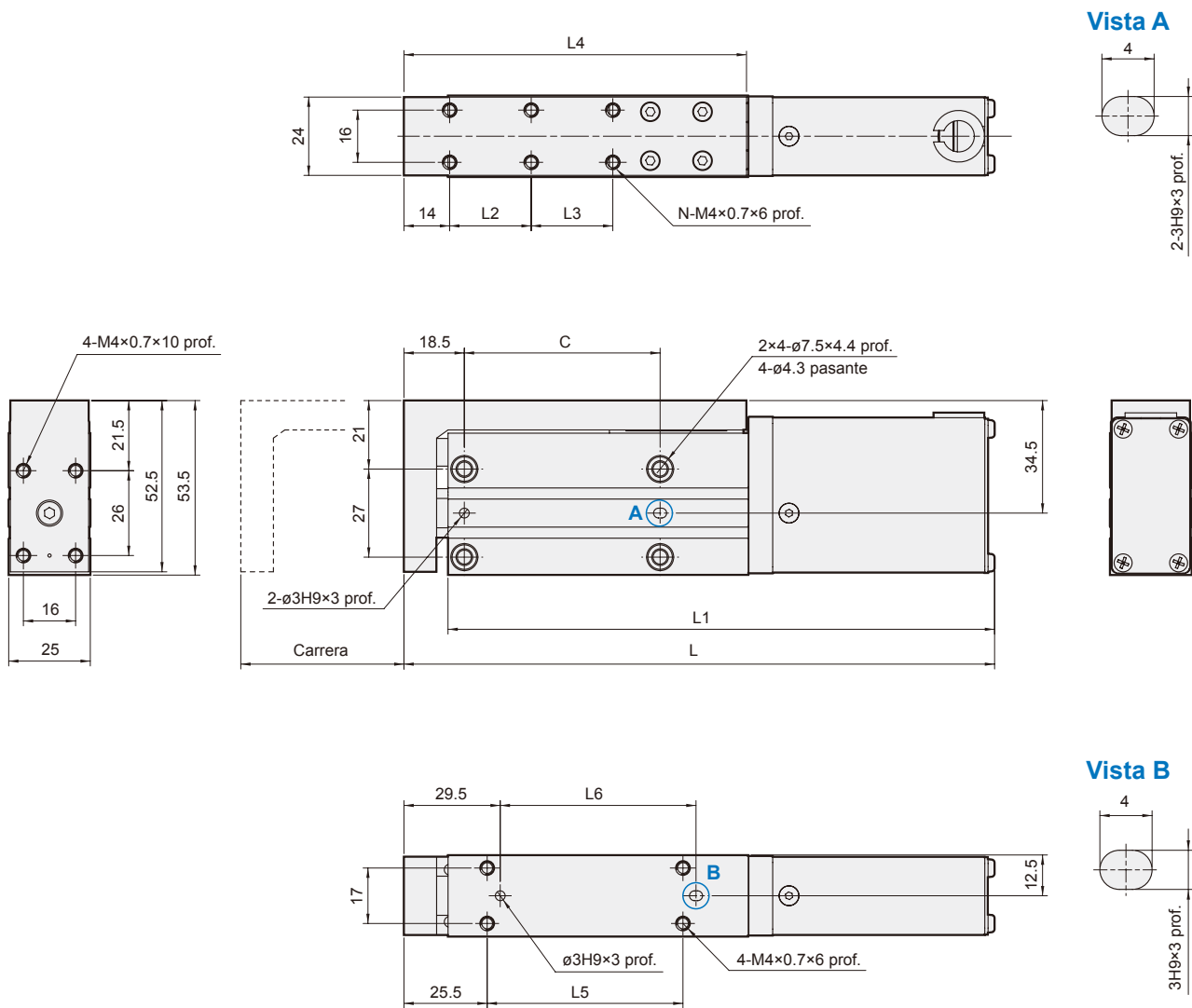
\* Estándar: 1.5 m

Longitud de cable del actuador	
01	1.5 m
03	3 m
05	5 m

\* Estándar: 3 m

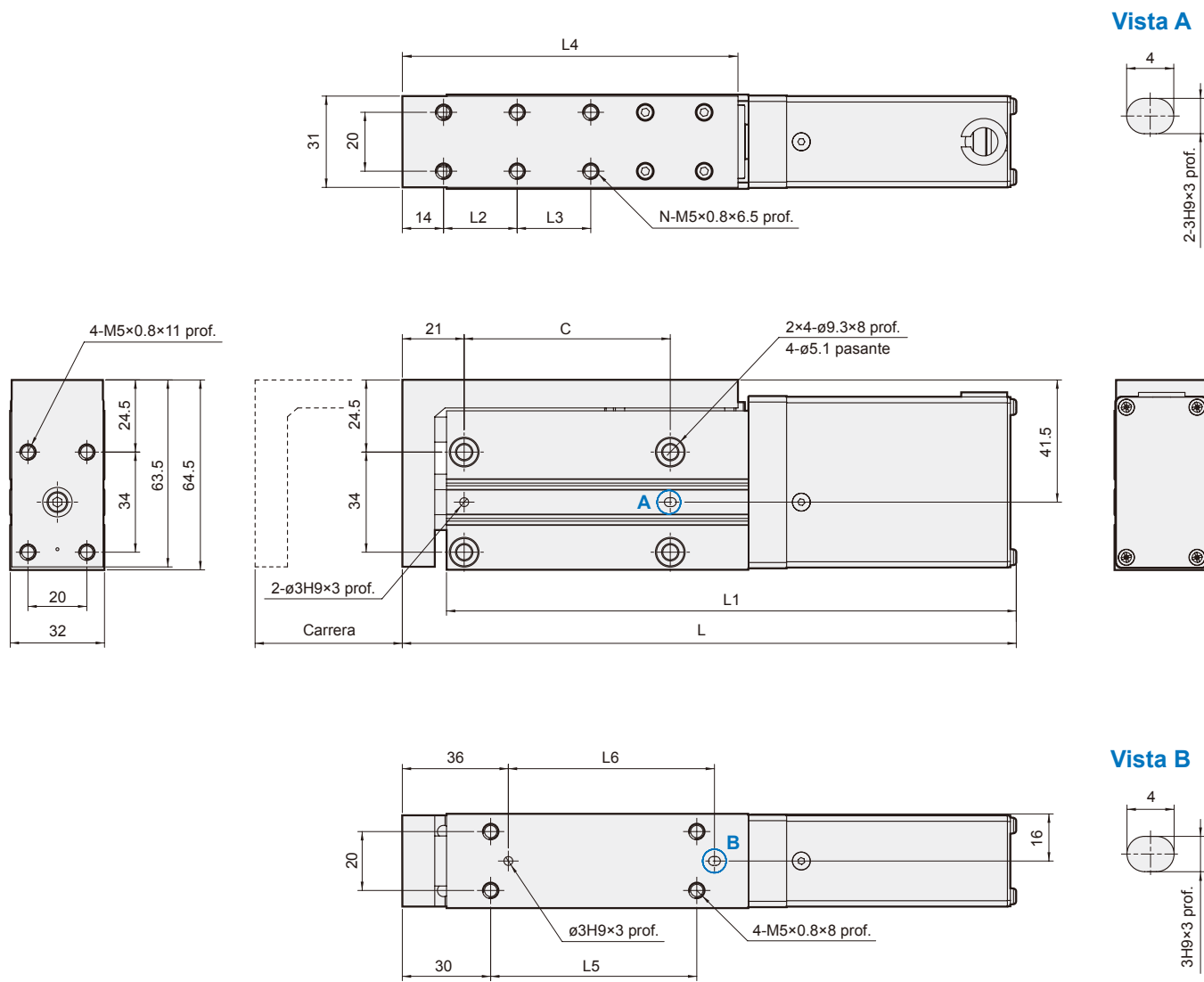
### Diagrama de curva de Velocidad-Carga de trabajo





Unidad: mm

Carrera	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	Peso (g)
30	40	161	147.5	30	-	85	40	40	4	500
50	60	181	167.5	25	25	105	60	60	6	562



Unidad: mm

Carrera	C	L	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	Peso (g)
30	40	188.5	173.5	30	-	97	40	40	4	950
50	70	208.5	193.5	25	25	114	70	70	6	1049