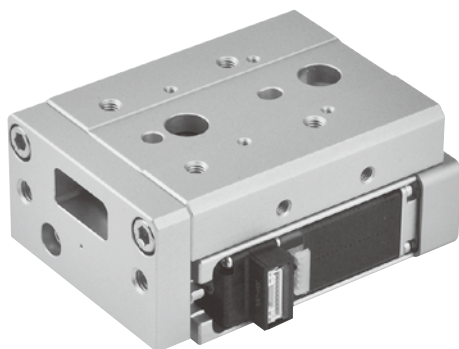




Tipo del motor	Motor paso a paso	Guía	Husillo de bolas
Entorno de uso	Estándar	Tipo de accionamiento	Husillo de bolas + correa

Especificaciones

Modelo		MESS2		
Tamaño		16	25	
Repetibilidad (mm)		±0.02		
Avance (mm)		2	2	8
Velocidad máx. *1	Motor SM/ BM (mm/s)	≤50	≤100	≤400
	Motor OBM (mm/s)	≤50		≤200
Carga útil máx. *2	Horizontal (kg)	3	6	1.5
	Vertical (kg)	0.8	1.8	0.8
Fuerza de empuje *1,3,4 (N)		18 ~ 60	64 ~ 195	18 ~ 48
Carrera (mm)		30 / 50 / 75 / 100		
Dimensión del motor (mm)		□20	□28	
Codificar		Gradual A/B/Z (4000PPR)		
Tensión nominal		DC 24V±10%		
Sensor final de carrera		RLT (Consulte la página 5-16)		

*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 MESS2 es del 30% al 90%.

Ejemplo de pedido

MESS2 — 16 L02 — 30 — CK10 03 N 015

Modelo	Tamaño		Paso husillo de bolas	Controlador	Motor	Tipo E/S		Longitud del cable E/S	
	16	L02	2 mm	CK10	SM	N	NPN	015	1.5 m
	25	L02	2 mm	CM10 *1	OBM	* No para CM10		03	3 m
		L08	8 mm	CM20 *1	BM				
Carrera									
	30	30 mm							
	50	50 mm							
	75	75 mm							
	100	100 mm							
Cable de potencia + codificador del motor									
	01	1 m *2							
	015	1.5 m *3							
	03	3 m							
	05	5 m							
* Estándar: 3 m									
*1. Se necesitarían sensores									
*2. Solo para CM10 / CM20									
*3. Solo para CK10.									

Montaje de sensor
fotomicro de tipo ranura

RZ — ET1 — 10 — N

Montaje de sensor

Tipo de sensor

* Con sensor RLT, tornillo, nuez y cable de 2 m.

N	NPN
P	PNP

Kits de accesorios

AK — ES1 — 16 — 30

Kits de accesorios

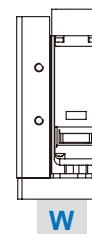
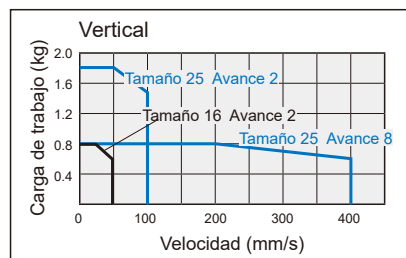
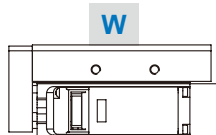
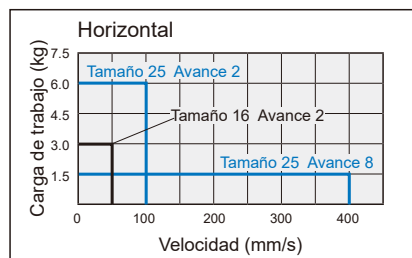
Tamaño

Carrera

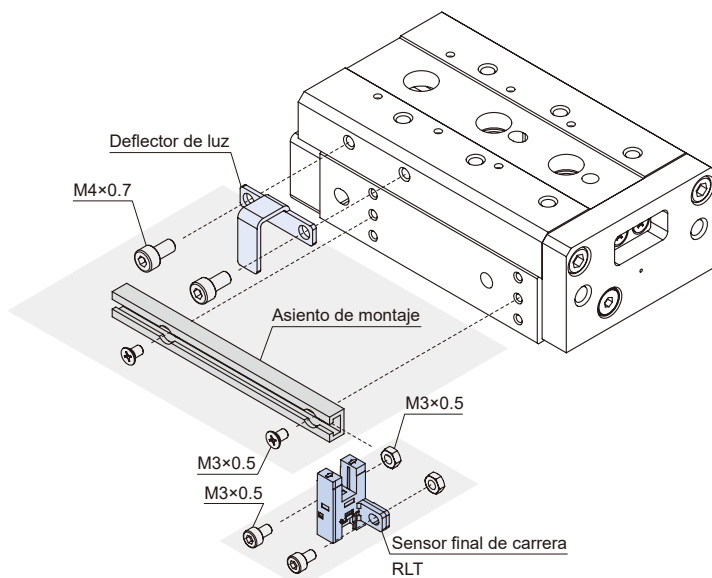
* Con interruptor, asiento de montaje, tornillo y nuez.

16	30	30 mm
25	50	50 mm
	75	75 mm
	100	100 mm

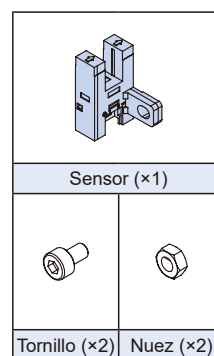
Diagrama de curva de velocidad-carga



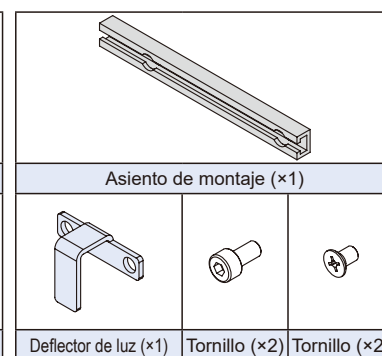
Montaje de sensor fotomicro de tipo ranura



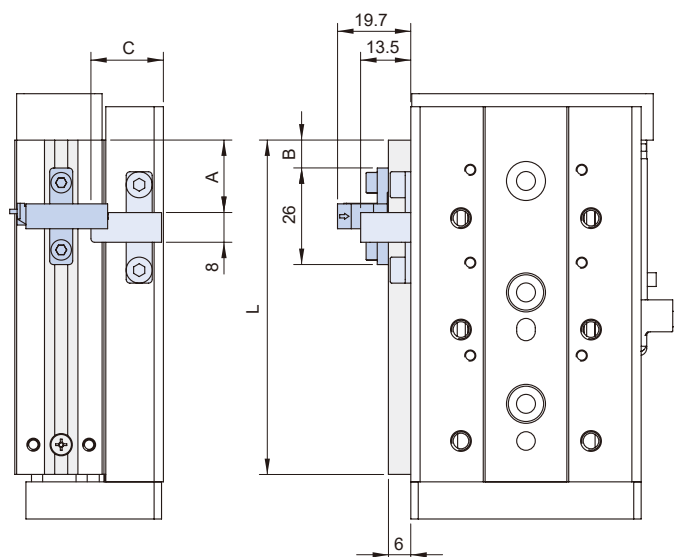
Montaje de sensor



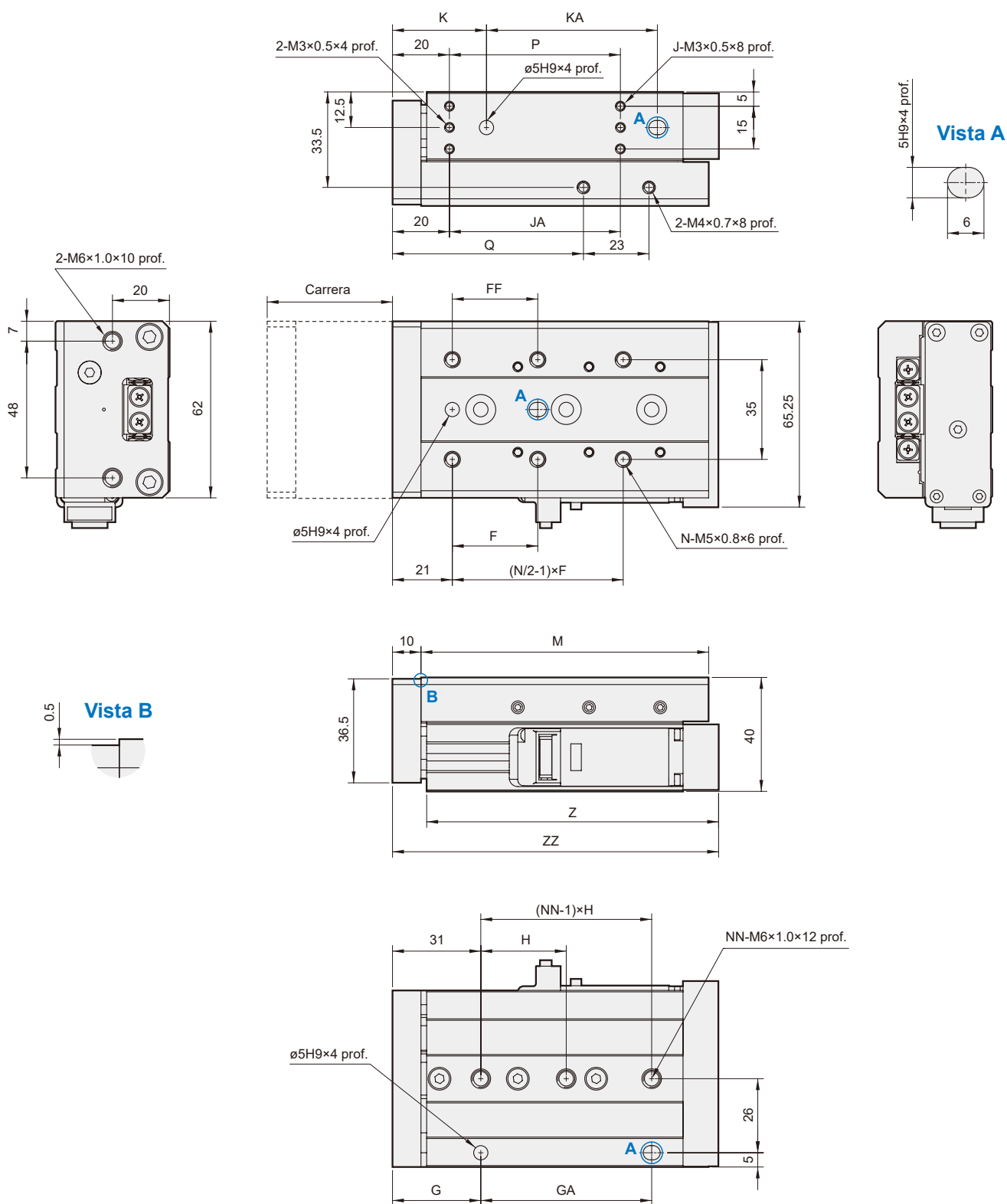
Kits de accesorios



* Incluido cable 2M.

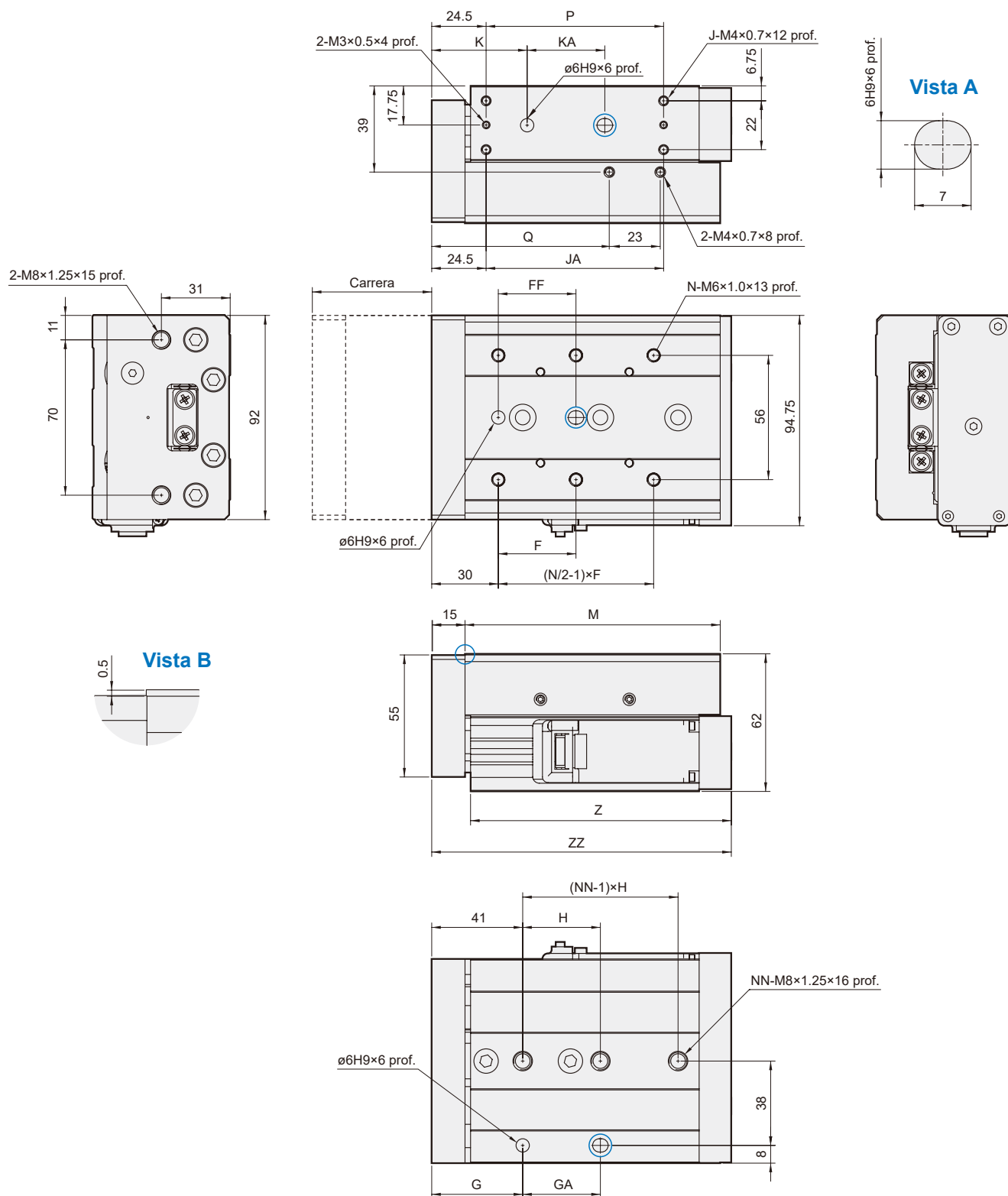


Código Carrera Tamaño	A	B	C	L			
				30	50	75	100
16	19.5	7.5	19.5	65	90	140	188
25	25	13	36	80	103	144	185



Unidad: mm

Carrera	F	FF	G	GA	H	J	JA	K	KA	M	N	NN	P	Q	Z	ZZ	Peso (g)
30	35	35	27	40	40	4	40	29	40	76	4	2	40	47	77.5	89.5	641
50	30	30	31	60	30	4	60	33	60	101	6	3	60	67	102.5	114.5	840
75	55	55	31	70	35	6	60	33	70	151	6	4	120	114	152.5	164.5	1172
100	65	65	31	70	35	6	75	33	70	199	6	5	150	159	200.5	212.5	1503



Unidad: mm

Carrera	F	FF	G	GA	H	J	JA	K	KA	M	N	NN	P	Q	Z	ZZ	Peso (g)
30	50	40	30.5	45	45	4	40	32.5	45	92	4	2	40	60	94.5	112	1743
50	35	35	41	35	35	4	80	43	35	115	6	3	80	80	117.5	135	2030
75	60	60	41	70	35	6	120	43	70	156	6	4	120	111	158.5	176	2680
100	70	70	41	70	35	6	160	43	70	197	6	5	160	134	199.5	217	3380