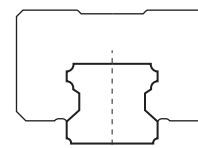
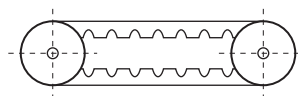


Módulo lineal ITO 100 abierto

Codificación

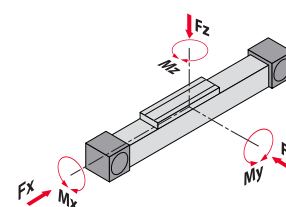
IT0100-500-GB-D01-P3

Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	8580
	y	4375
	z	7860
M máx. (N·m)	x	115
	y	310
	z	310

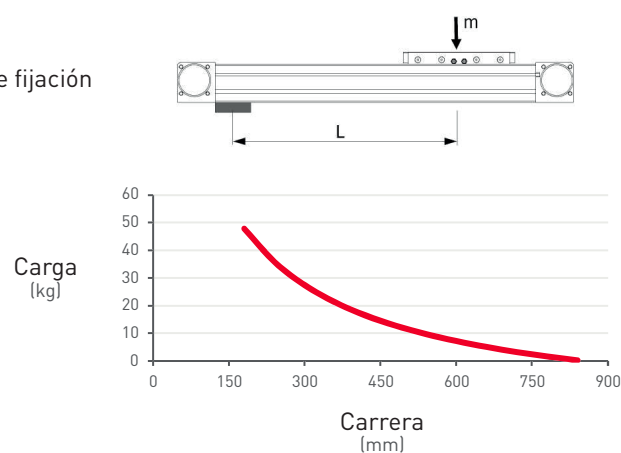
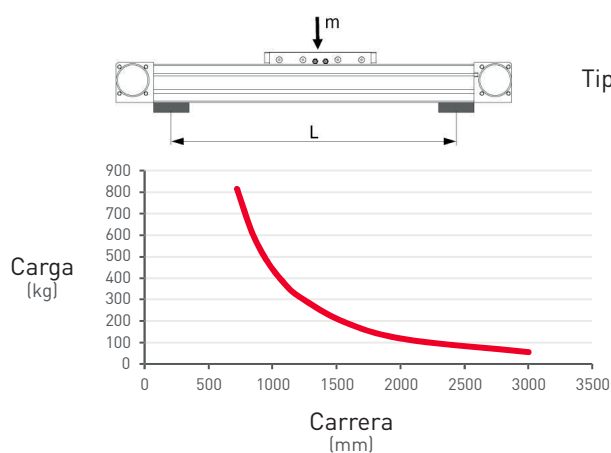


Características técnicas

Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750/1000 W
Correa	8M50
Avance por vuelta	224 mm
Peso máximo trabajo horizontal	80 kg
Peso máximo trabajo en vertical	60 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,9 N·m
Par máximo de trabajo con carga	105,7 N·m

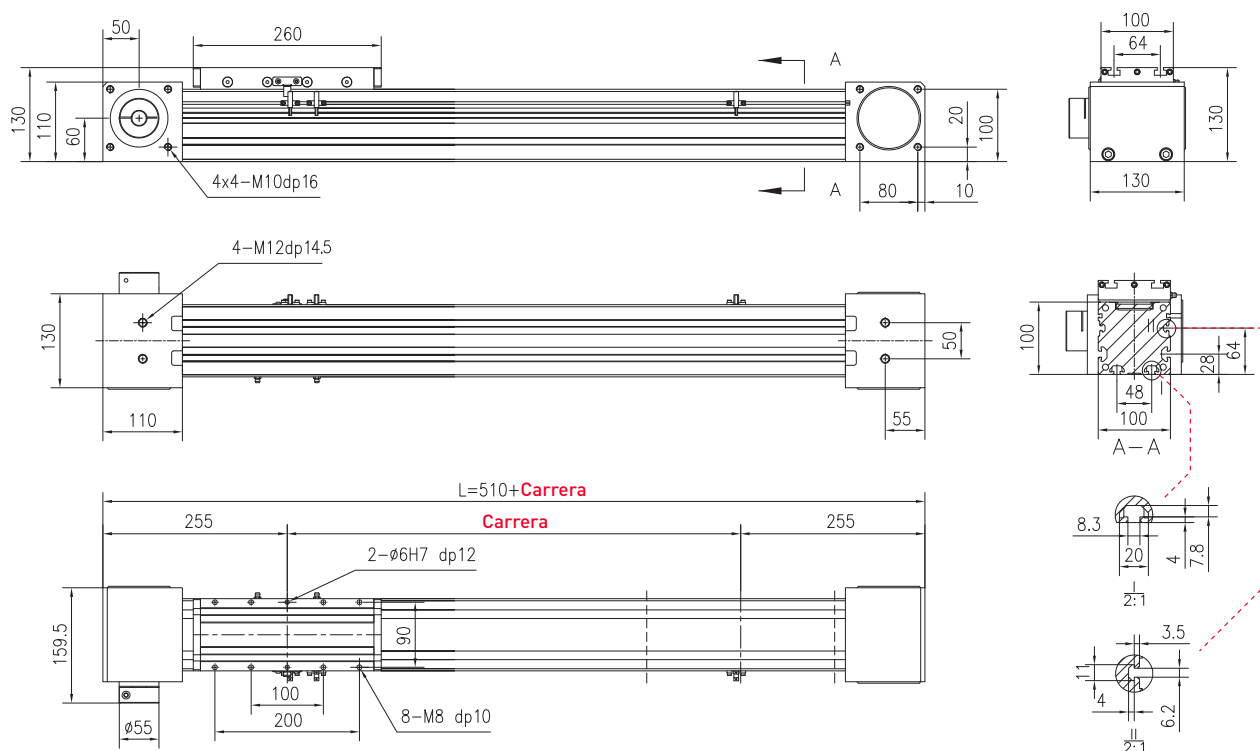
Carrera	100 – 9000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR25R + 2x EGH25C
Reductor recomendado Kofon	KPX085 / KPE090
Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



Módulo lineal ITO 100 abierto

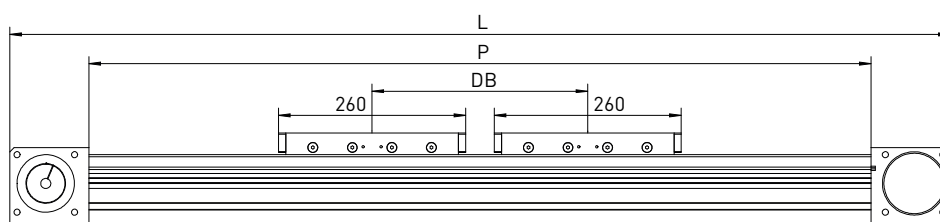
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510
Peso (kg)	15.5	16.8	18.0	19.2	20.5	21.7	22.9	24.1	25.4	26.6	27.8	29.1	30.3	31.5	32.8	34.0	35.2	36.4	37.7	38.9

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410	4510
Peso (kg)	40.1	41.4	42.6	43.8	45.1	46.3	47.5	48.7	50.0	51.2	52.4	53.7	54.9	56.1	57.4	58.6	59.8	61.0	62.3	63.5

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
300	Carrera+[DB-260]+550	Carrera+[DB-260]+730	8580	8750	15720	230	260+[DB-260]x $F_z^{máx.}/1000$	260+[DB-260]x $F_y^{máx.}/1000$