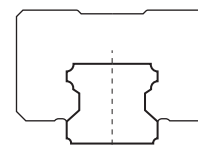
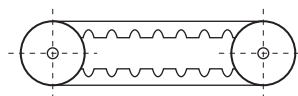


Módulo lineal ITO 100 L carro largo abierto

Codificación

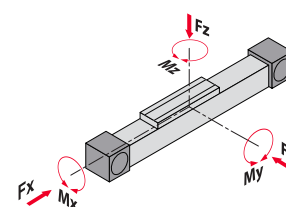
IT0100L-500-GB-D01-P3

Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	8580
	y	11675
	z	11675
M máx. (N·m)	x	136
	y	1322
	z	1322

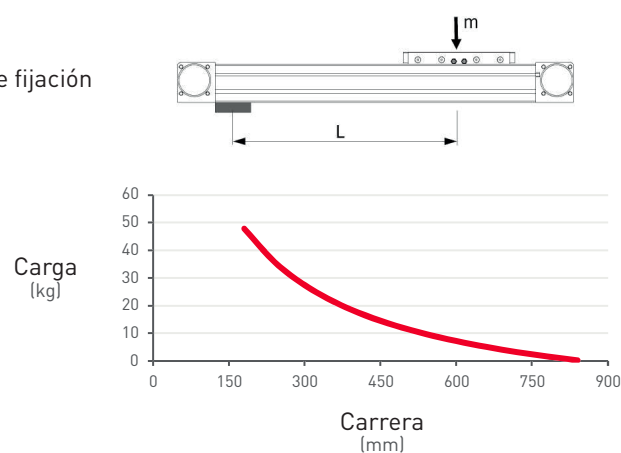
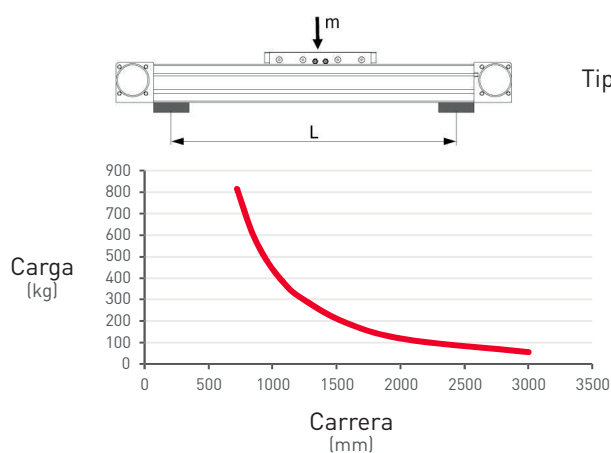


Características técnicas

Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750/1000 W
Correa	8M50
Avance por vuelta	224 mm
Peso máximo trabajo horizontal	120 kg
Peso máximo trabajo en vertical	90 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,9 N·m
Par máximo de trabajo con carga	105,7 N·m

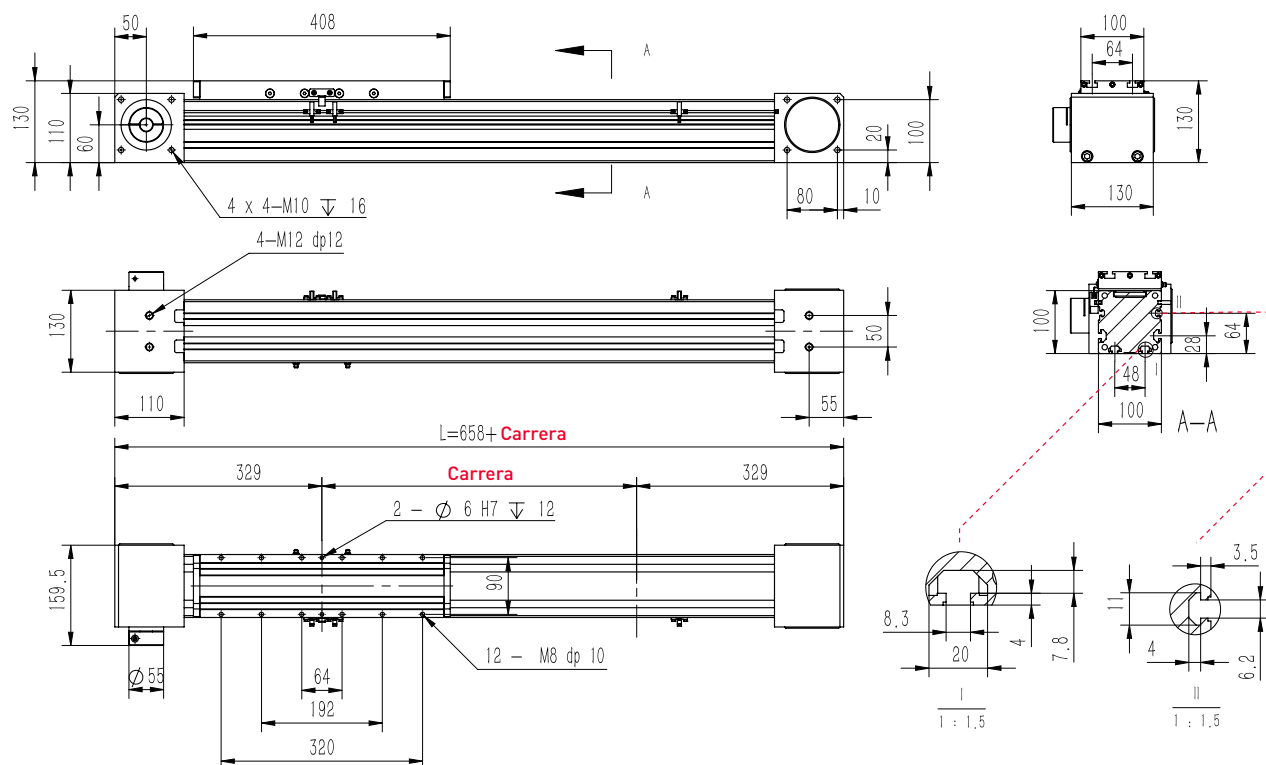
Carrera	100 – 9000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR25R + 3x EGH25C
Reductor recomendado Kofon	KPX085 / KPE090
Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



Módulo lineal ITO 100 L carro largo abierto

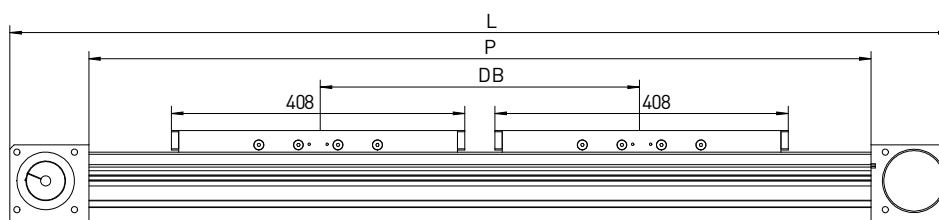
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	758	858	958	1058	1158	1258	1358	1458	1558	1658	1758	1858	1958	2058	2158	2258	2358	2458	2558	2658
Peso (kg)	16.5	17.8	19.1	20.4	21.7	23	24.3	25.6	26.9	28.2	29.5	30.8	32.1	33.4	34.7	36	37.3	38.6	39.9	41.2

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2758	2858	2958	3058	3158	3258	3358	3458	3558	3658	3758	3858	3958	4058	4158	4258	4358	4458	4558	4658
Peso (kg)	42.5	43.8	45.1	46.4	47.7	49	50.3	51.6	52.9	54.2	55.5	56.8	58.1	59.4	60.7	62	63.3	64.6	65.9	67.2

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
450	Carrera+[DB-408]+846	Carrera+[DB-408]+1066	8580	23350	23350	272	408+[DB-408]x $F_z^{máx.}/1000$	408+[DB-408]x $F_y^{máx.}/1000$