

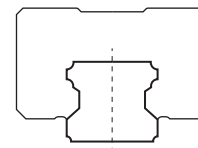
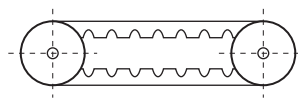
Módulo lineal ITO 080 L carro largo abierto

Codificación

IT0080L-500-GB-D01-P3

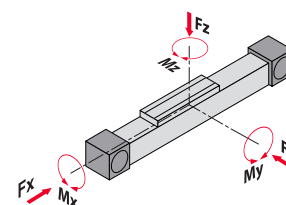


Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	4500
	y	7277
	z	7277
M máx. (N·m)	x	75
	y	558
	z	558

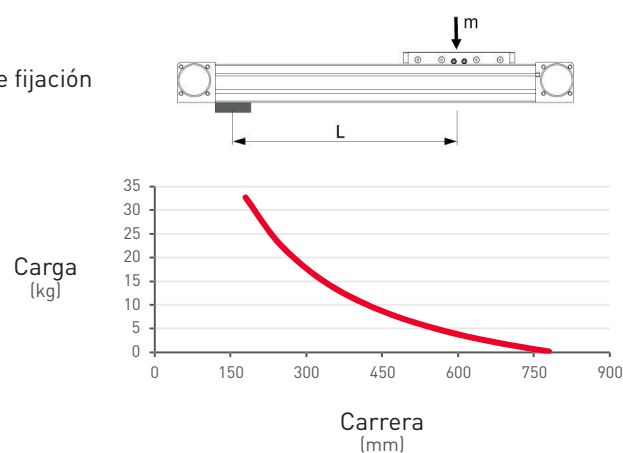
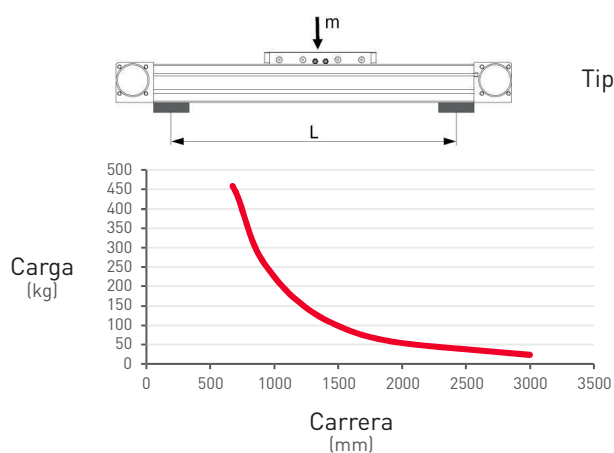


Características técnicas

Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750 W
Correa	8M30
Avance por vuelta	176 mm
Peso máximo trabajo horizontal	75 kg
Peso máximo trabajo en vertical	60 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,5 N·m
Par máximo de trabajo con carga	49,8 N·m

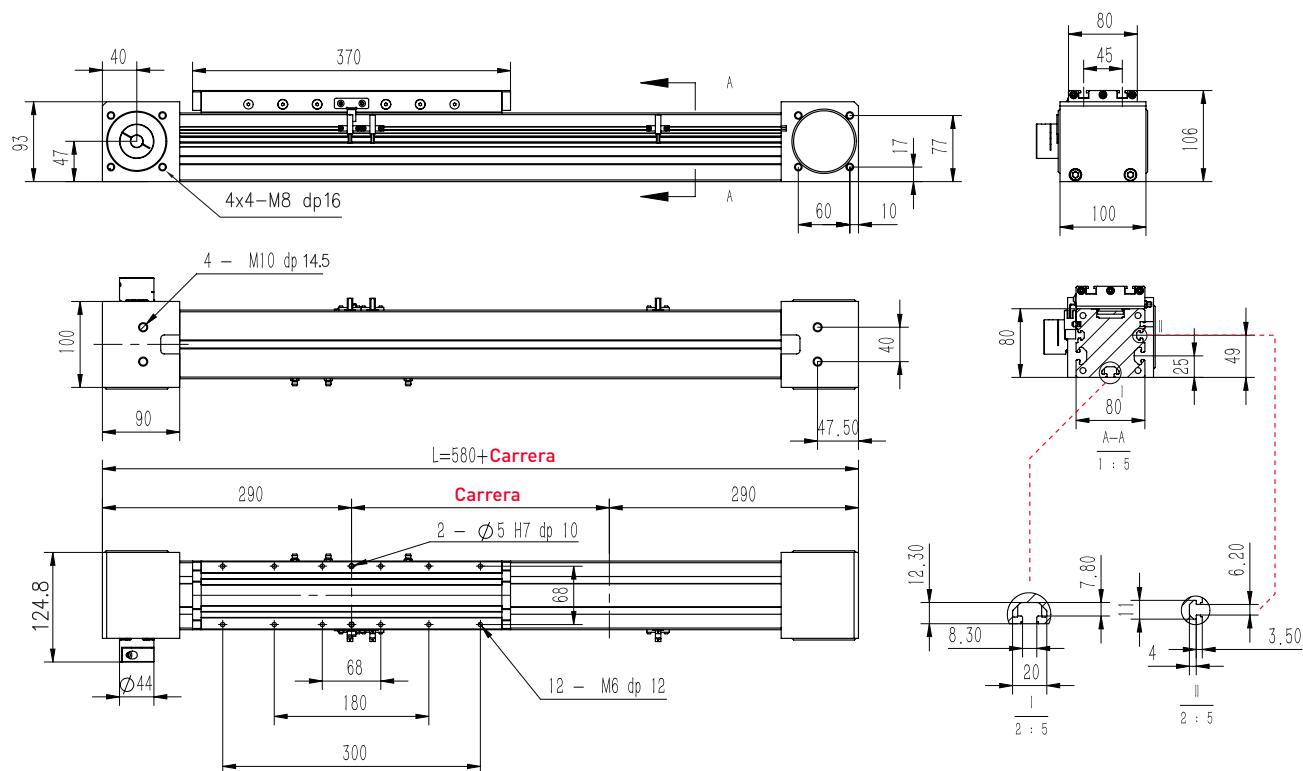
Carrera	100 – 7000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR20R + 3x EGH20C
Reductor recomendado Kofon	KPX085 / KPE090
Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



Módulo lineal ITO 080 L carro largo abierto

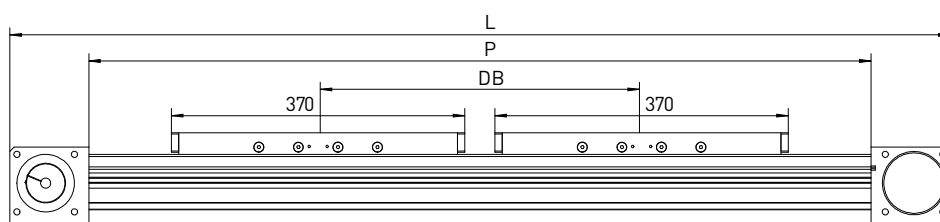
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	680	780	880	980	1080	1180	1280	1380	1480	1580	1680	1780	1880	1980	2080	2180	2280	2380	2480	2580
Peso (kg)	9.8	10.6	11.4	12.2	13	13.8	14.6	15.4	16.2	17	17.8	18.6	19.4	20.2	21	21.8	22.6	23.4	24.2	25

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2680	2780	2880	2980	3080	3180	3280	3380	3480	3580	3680	3780	3880	3980	4080	4180	4280	4380	4480	4580
Peso (kg)	25.8	26.6	27.4	28.2	29	29.8	30.6	31.4	32.2	33	33.8	34.6	35.4	36.2	37	37.8	38.6	39.4	40.2	41

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
420	Carrera+[DB-370]+770	Carrera+[DB-370]+950	4500	14554	14554	150	370+[DB-370]x Fz ^{máx.} /1000	370+[DB-370]x Fy ^{máx.} /1000