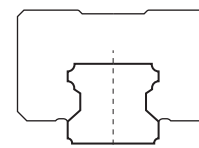
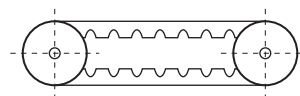


Módulo lineal ITO 160 abierto

Codificación

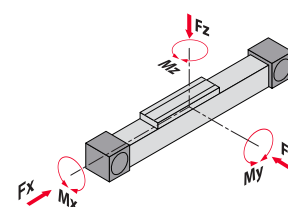
IT0160-500-GB-D01-P3

Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	11170
	y	9703
	z	9450
M máx. (N·m)	x	395,1
	y	356,2
	z	348,8

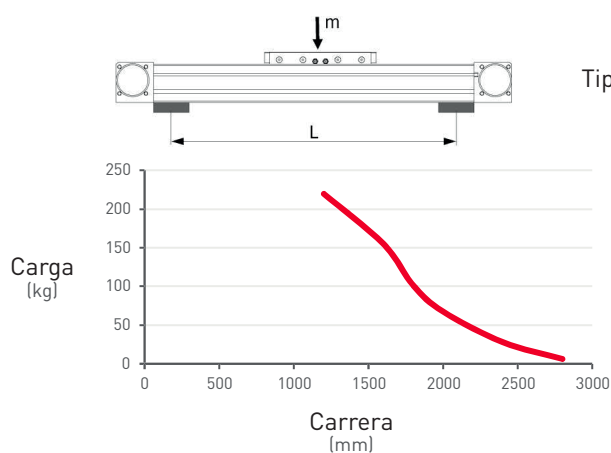


Características técnicas

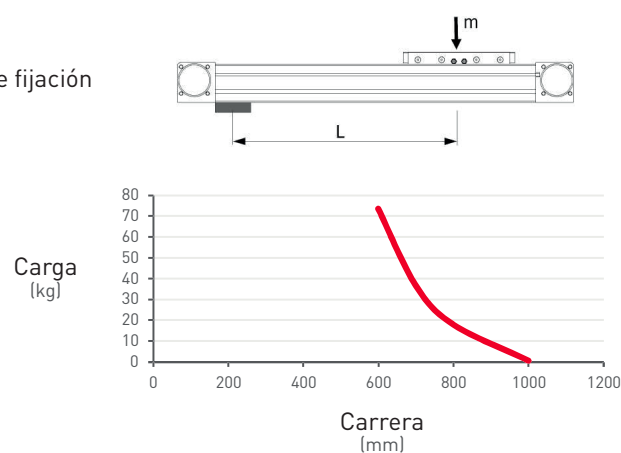
Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750/1000 W
Correa	8M70
Avance por vuelta	176 mm
Peso máximo trabajo horizontal	160 kg
Peso máximo trabajo en vertical	120 kg
Par máximo de trabajo sin carga	1,2 N·m
Par máximo de trabajo con carga	112,7 N·m

Carrera	100 – 4000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	2x EGR20R + 4x 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

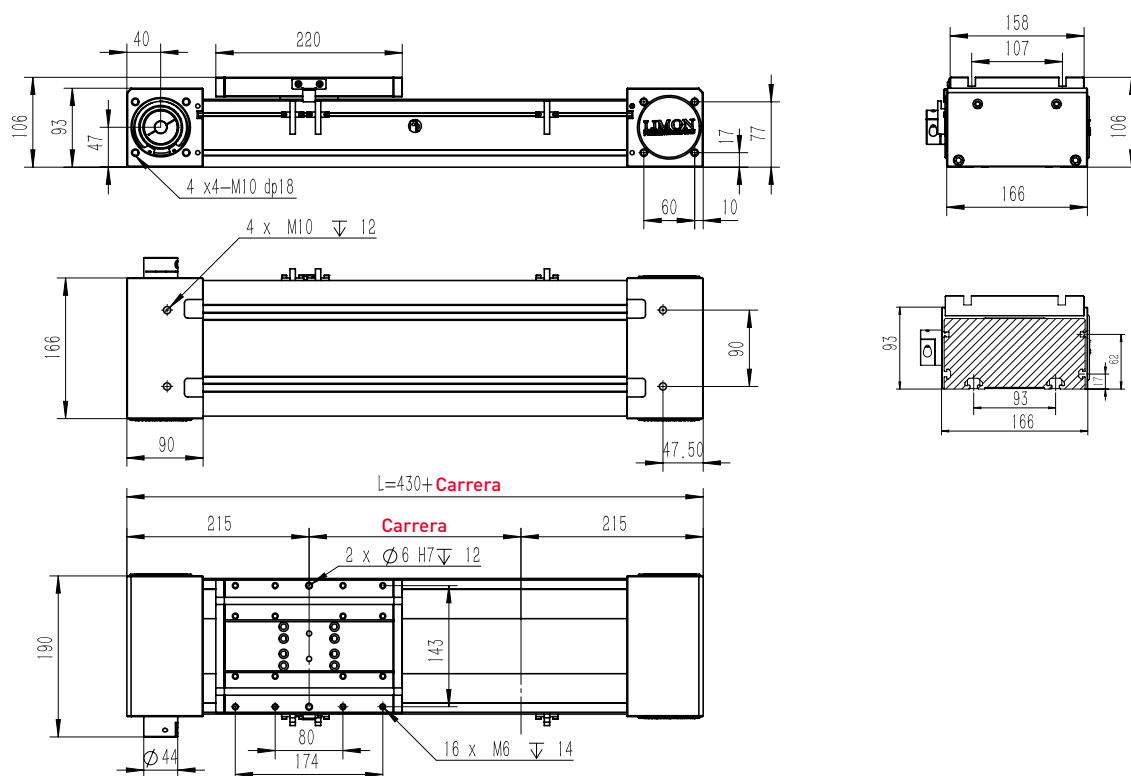


Tipos de fijación



Módulo lineal ITO 160 abierto

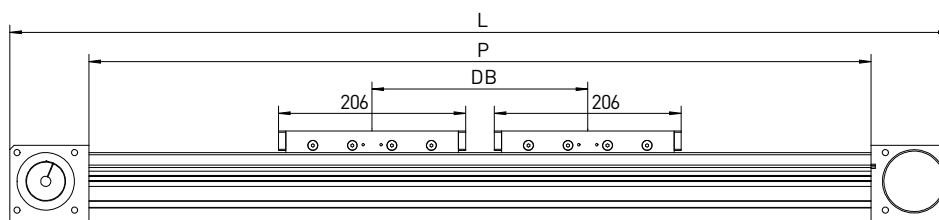
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	530	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1530	1630	1730	1830	1930	2030	2130	2230	2330	2430
Peso (kg)	17.4	18.9	20.4	21.9	23.4	24.9	26.4	27.9	29.4	30.9	32.4	33.9	35.4	36.9	38.4	39.9	41.4	42.9	44.4	45.9

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2530	2630	2730	2830	2930	3030	3130	3230	3330	3430	3530	3630	3730	3830	3930	4030	4130	4230	4330	4430
Peso (kg)	47.7	48.9	50.4	51.9	53.4	54.9	56.4	57.9	59.4	60.9	62.4	63.9	65.4	66.9	68.4	69.9	71.4	72.9	74.4	75.9

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-206]+470	Carrera+[DB-206]+650	11170	19406	18900	790	206+[DB-206]x Fz ^{máx.} /1000	206+[DB-206]x Fy ^{máx.} /1000