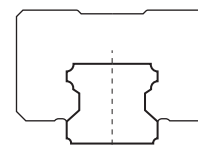
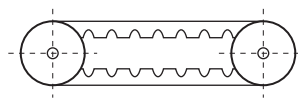


Módulo lineal ITO 060 L carro largo abierto

Codificación

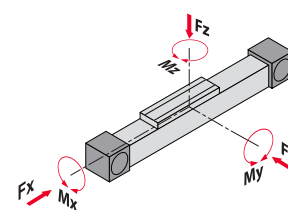
IT0060L-500-GB-D01-P3

Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	720
	y	5235
	z	5335
M máx. (N·m)	x	40
	y	231
	z	231

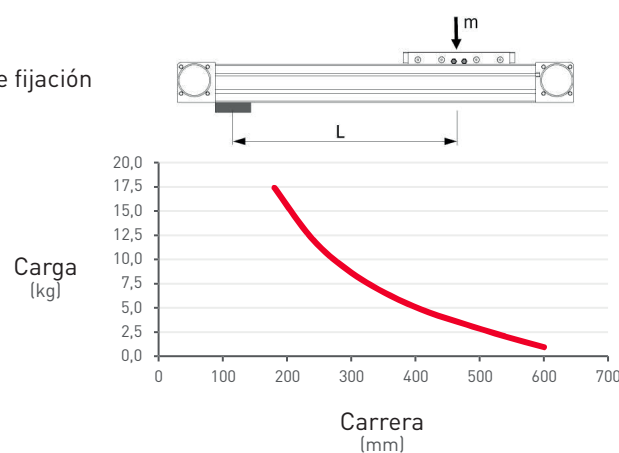
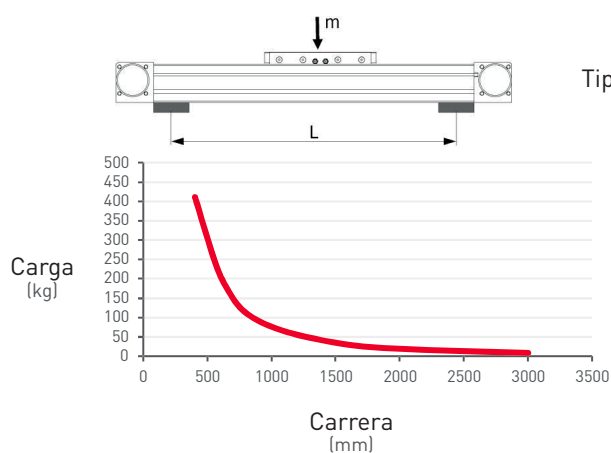


Características técnicas

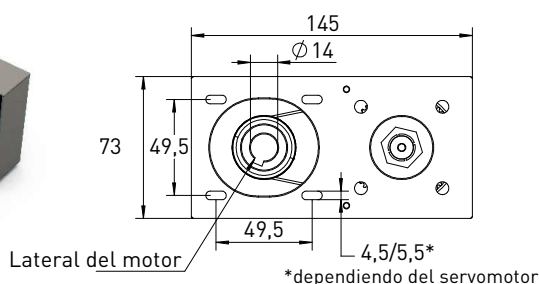
Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	200/400 W
Correa	5M25
Avance por vuelta	130 mm
Peso máximo trabajo horizontal	45 kg
Peso máximo trabajo en vertical	30 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,35 N·m
Par máximo de trabajo con carga	13,3 N·m

Carrera	100 – 1500 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR15R + 3x EGH15C
Reductor recomendado Kofon	KPX065 / KPE070
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



Accionamiento lateral

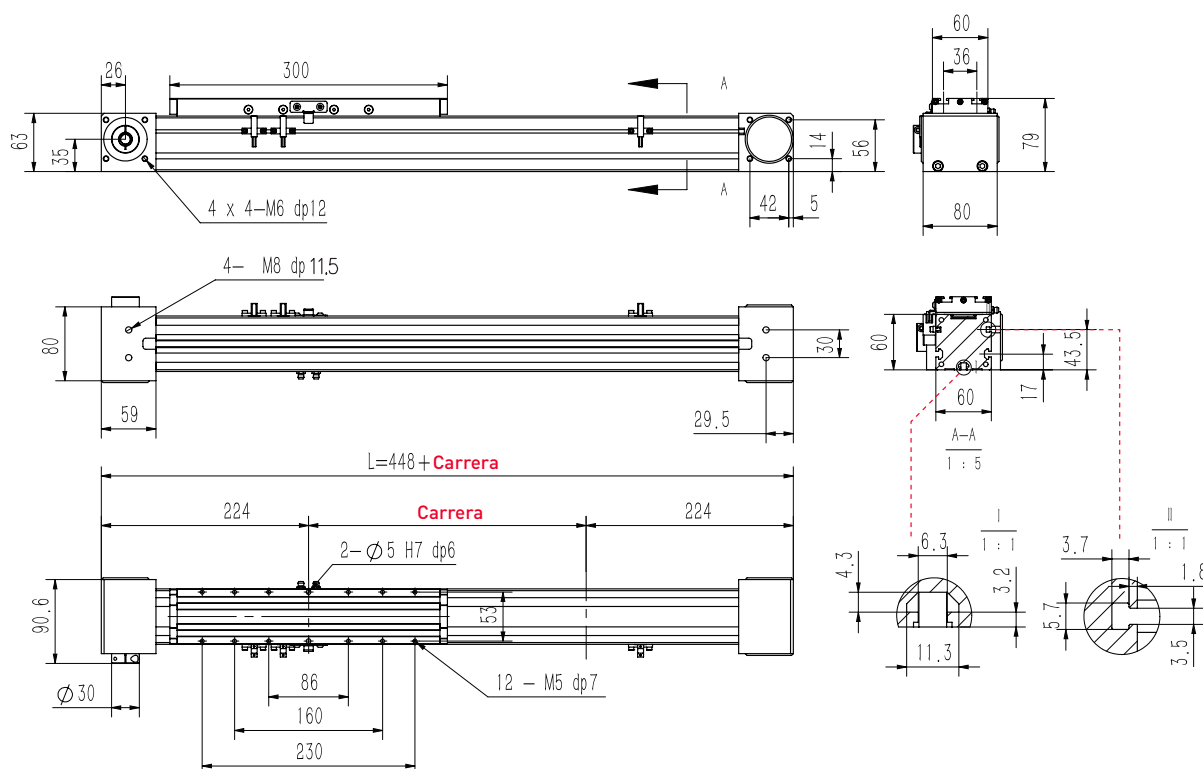


Posición del motor D06 D07

Código	86.001.538
Correa	HTD-3M 279/15
Ratio	1:2
Poleas	Z=30 HTD-3M/15 Z=60 HTD-3M/15

Módulo lineal ITO 060 L carro largo abierto

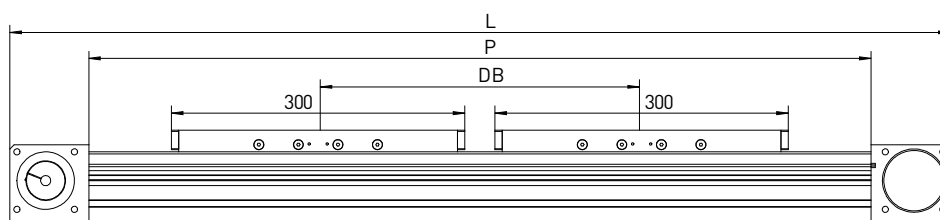
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	548	648	748	848	948	1048	1148	1248	1348	1448	1548	1648	1748	1848	1948	2048	2148	2248	2348	2448
Peso (kg)	2.8	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8	8.3	8.8	9.3	9.8	10.3	10.8	11.3	11.8	12.3

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2548	2648	2748	2848	2948	3048	3148	3248	3348	3448	3548	3648	3748	3848	3948	4048	4148	4248	4348	4448
Peso (kg)	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.3	15.8	16.3	16.8	17.3	17.8	18.3	18.8	19.3	19.8	20.3	20.8	21.3	21.8	22.3

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
350	Carrera+[DB-300]+630	Carrera+[DB-300]+748	720	10470	10670	80	300+[DB-300]x Fz ^{máx.} /1000	300+[DB-300]x Fy ^{máx.} /1000