

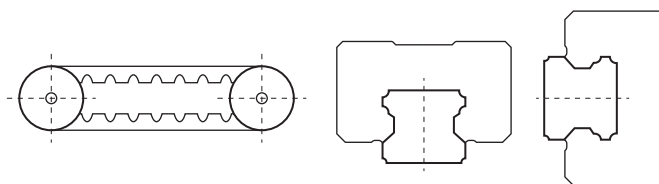
Módulo lineal reforzado HTO 080 abierto

Codificación

HTO080-500-GB-D01-P3

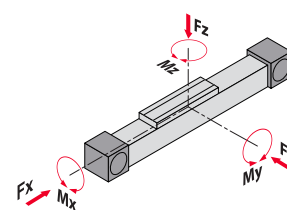


Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	4500
	y	6980
	z	6980
M máx. (N·m)	x	118
	y	333
	z	333

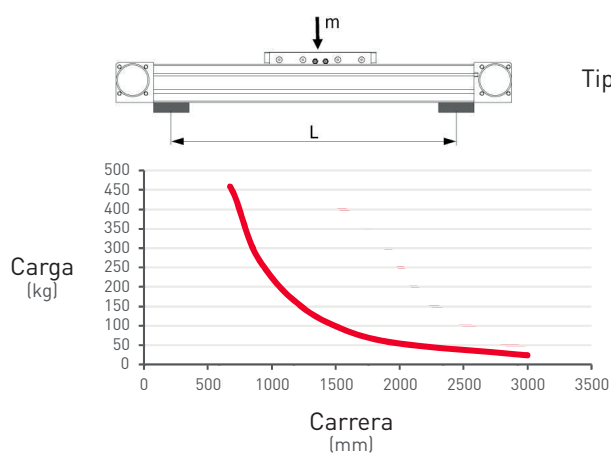


Características técnicas

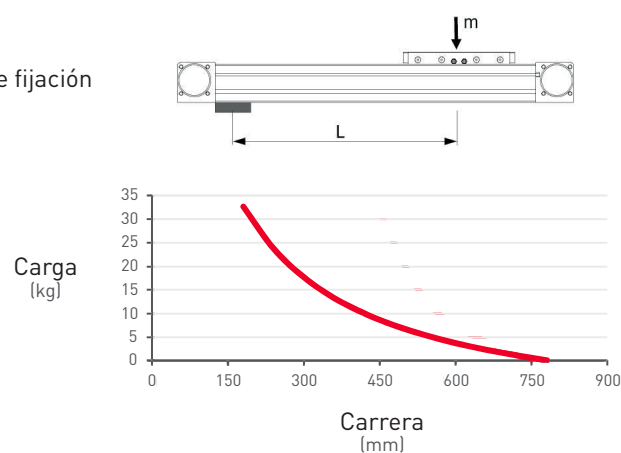
Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750 W
Correa	8M30
Avance por vuelta	176 mm
Peso máximo trabajo horizontal	100 kg
Peso máximo trabajo en vertical	62 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,9 N·m
Par máximo de trabajo con carga	49,8 N·m

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 + 2x EGH20C 1x EGR15R + 2x EGH15C
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

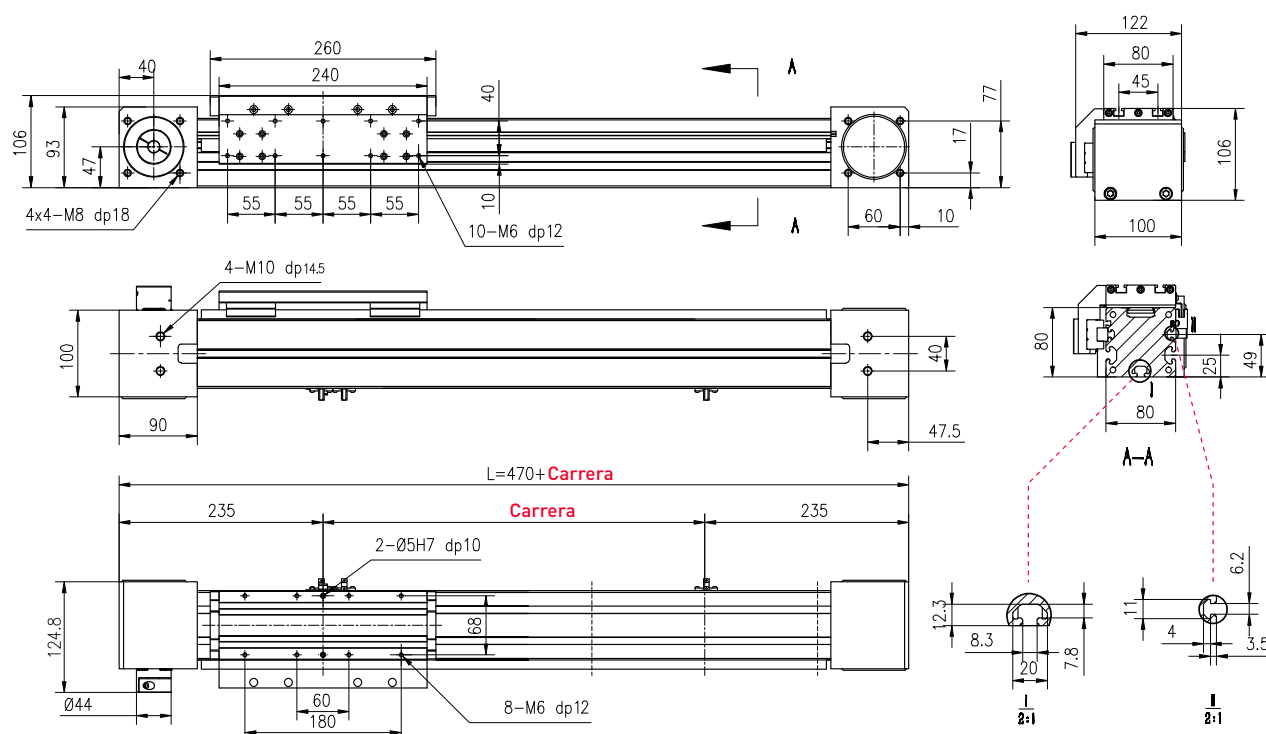


Tipos de fijación



Módulo lineal reforzado HTO 080 abierto

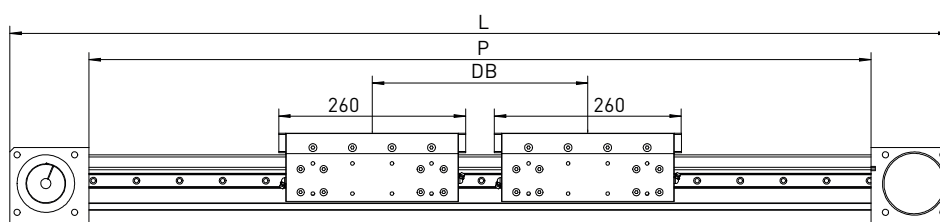
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	570	670	770	870	970	1070	1170	1270	1370	1470	1570	1670	1770	1870	1970	2070	2170	2270	2370	2470
Peso (kg)	10.4	11.4	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2570	2670	2770	2870	2970	3070	3170	3270	3370	3470	3570	3670	3770	3870	3970	4070	4170	4270	4370	4470
Peso (kg)	30.4	31.4	32.4	33.4	34.4	35.4	36.4	37.4	38.4	39.4	40.4	41.4	42.4	43.4	44.4	45.4	46.4	47.4	48.4	49.4

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	4500	13960	13960	236	$260+(DB-260) \times Fz^{m\acute{a}x}/1000$	$260+(DB-260) \times Fy^{m\acute{a}x}/1000$