

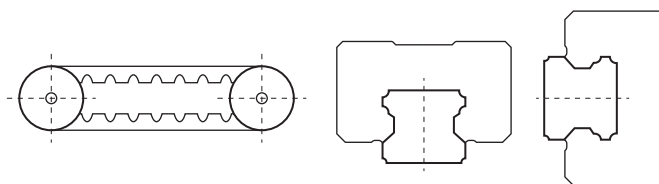
Módulo lineal reforzado HTC 080 L carro largo cerrado

Codificación

HTC080L-500-GB-D01-P3

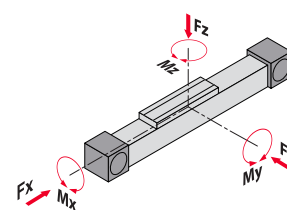


Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	4500
	y	10470
	z	10470
M máx. (N·m)	x	178
	y	590
	z	590

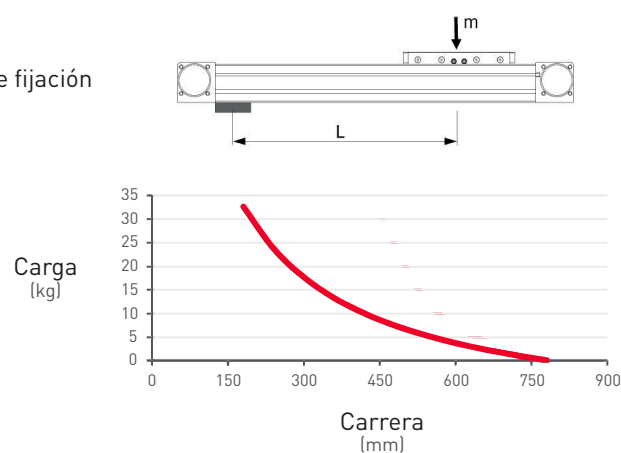
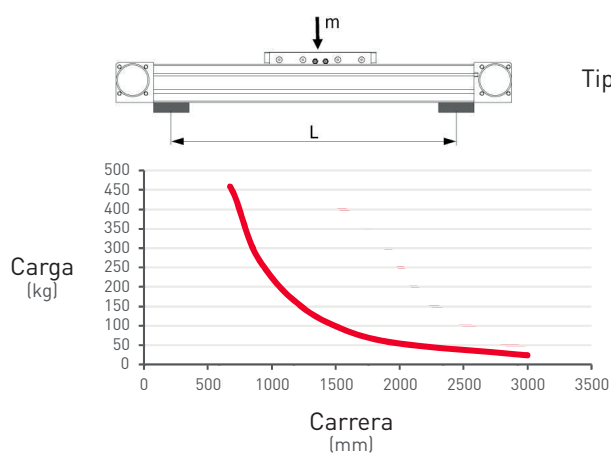


Características técnicas

Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750 W
Correa	8M30
Avance por vuelta	176 mm
Peso máximo trabajo horizontal	150 kg
Peso máximo trabajo en vertical	93 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,9 N·m
Par máximo de trabajo con carga	49,8 N·m

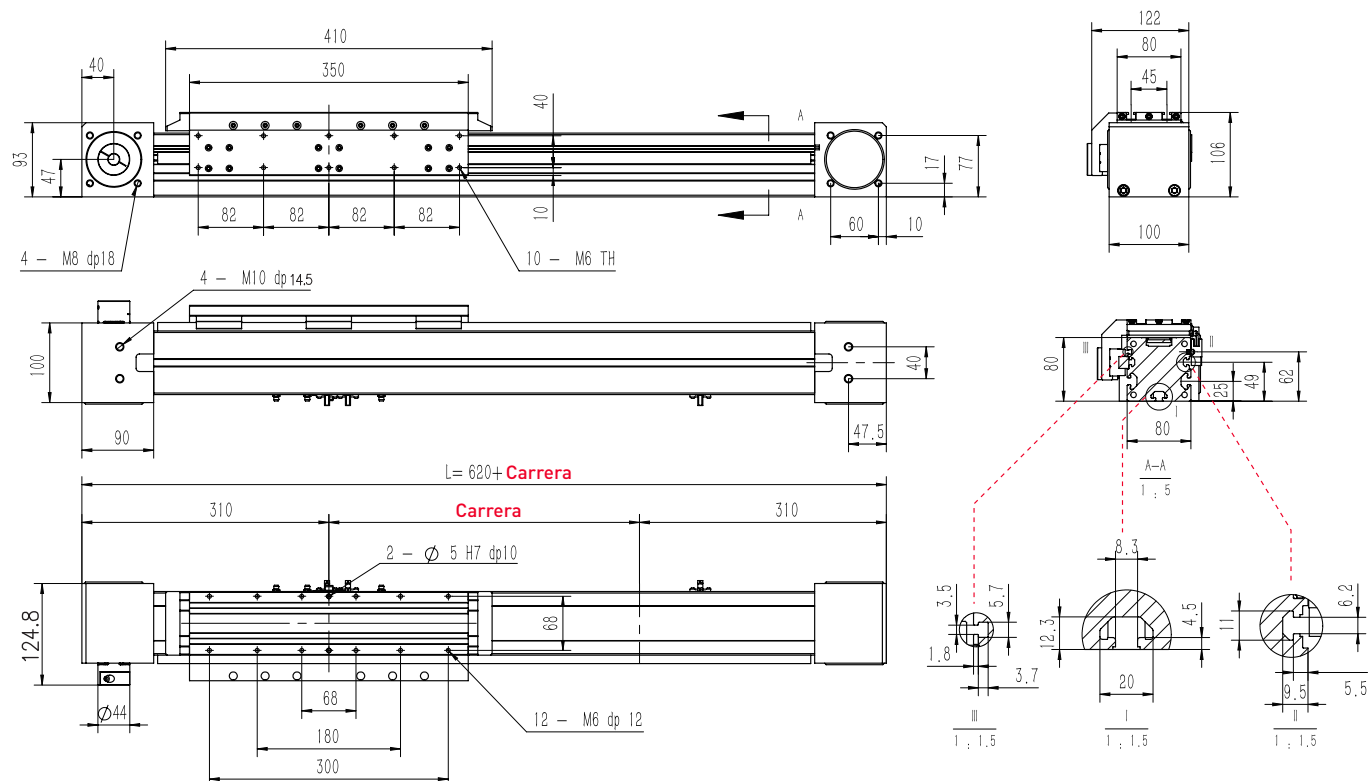
Carrera	100 – 4000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR20R + 3x EGH20C 1x EGR15R + 3x EGH15C
Reductor recomendado Kofon	KPX085 / KPE090
Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



Módulo lineal reforzado HTC 080 L carro largo cerrado

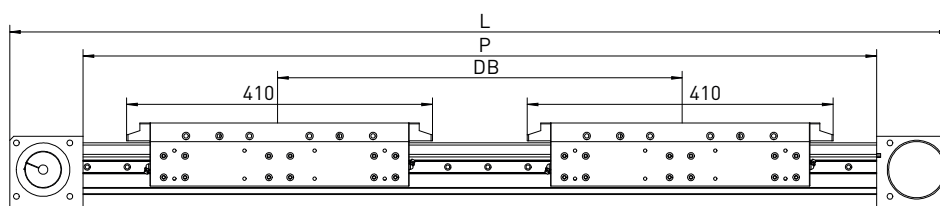
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020	2120	2220	2320	2420	2520	2620
Peso (kg)	13.56	14.54	15.52	16.50	17.48	18.46	19.44	20.42	21.40	22.38	23.36	24.34	25.32	26.30	27.28	28.26	29.24	30.22	31.20	32.18

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2720	2820	2920	3020	3120	3220	3320	3420	3520	3620	3720	3820	3920	4020	4120	4220	4320	4420	4520	4620
Peso (kg)	33.16	34.14	35.12	36.10	37.08	38.06	39.04	40.02	41.00	41.98	42.96	43.94	44.92	45.90	46.88	47.86	48.84	49.82	50.80	51.78

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
550	Carrera+[DB-410]+850	Carrera+[DB-410]+1030	4500	20940	20940	356	410+[DB-410]x $F_z^{\text{máx.}}$ /1000	410+[DB-410]x $F_y^{\text{máx.}}$ /1000