

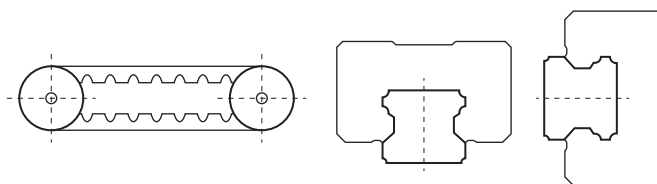
Módulo lineal reforzado HTC 080 cerrado

Codificación

HTC080-500-GB-D01-P3

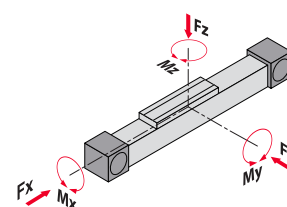


Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

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

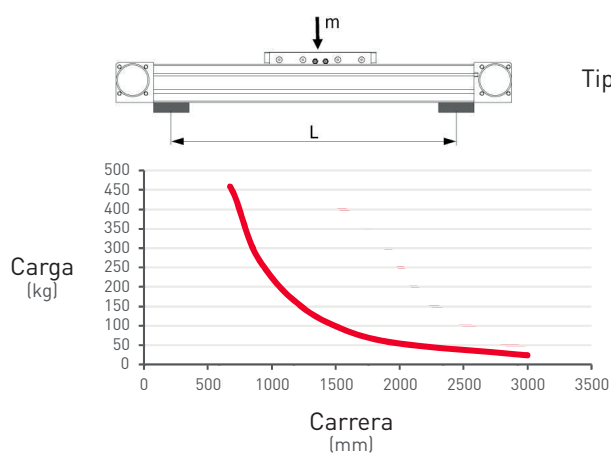


Características técnicas

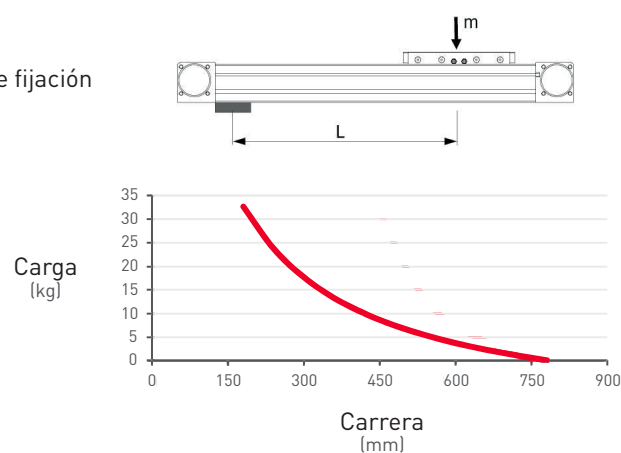
Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750 W
Correa	8M30
Avance por vuelta	176 mm
Peso máximo trabajo horizontal	100 kg
Peso máximo trabajo en vertical	62 kg
Par máximo de trabajo sin carga	0,9 N·m
Par máximo de trabajo con carga	49,8 N·m

Carrera	100 – 4000 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

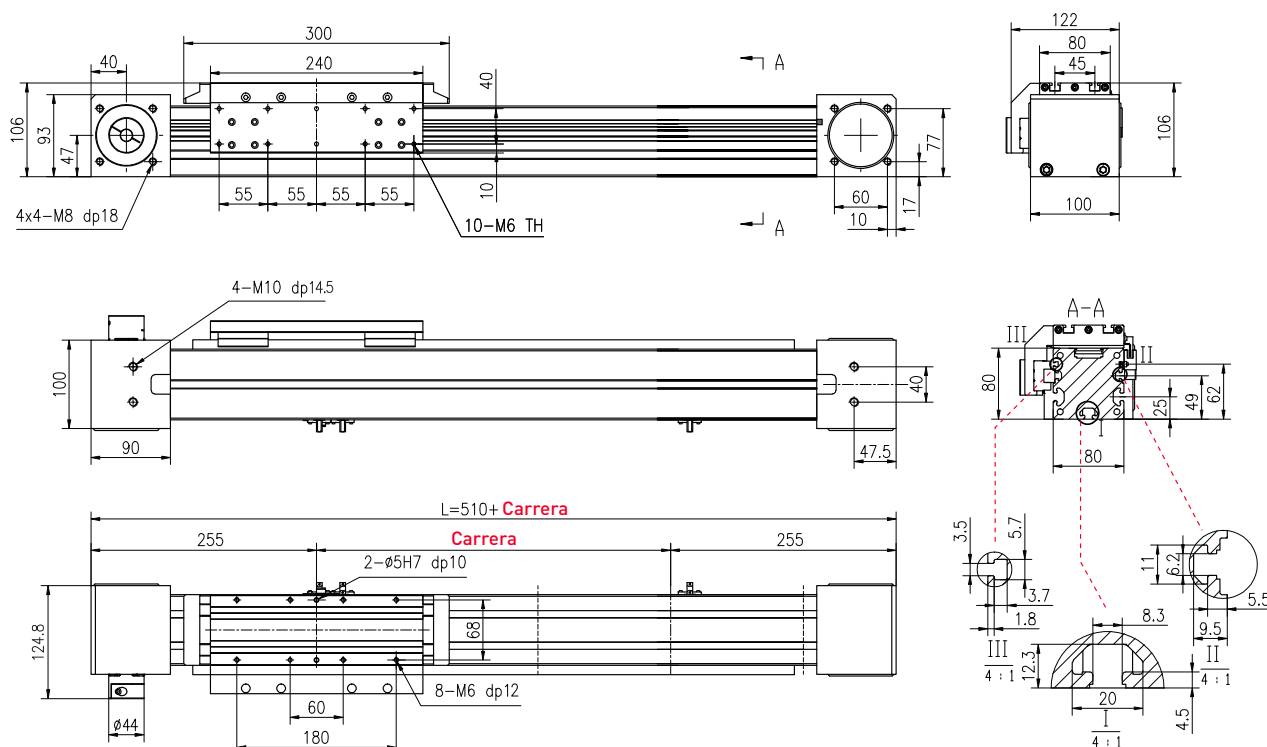


Tipos de fijación



Módulo lineal reforzado HTC 080 cerrado

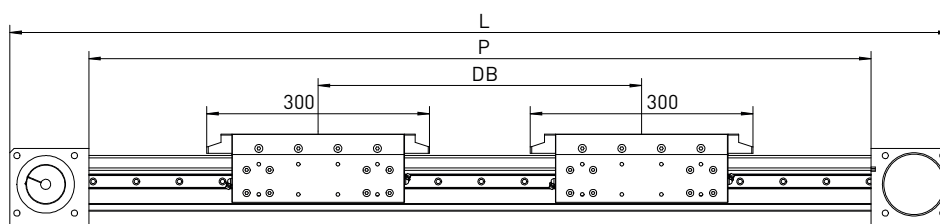
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	2210	2310	2410	2510
Peso (kg)	11.07	12.05	13.05	14.01	14.99	15.97	16.95	17.93	18.91	19.89	20.87	21.85	22.83	23.81	24.79	25.77	26.75	27.73	28.71	29.69

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2610	2710	2810	2910	3010	3110	3210	3310	3410	3510	3610	3710	3810	3910	4010	4110	4210	4310	4410	4510
Peso (kg)	30.67	31.65	32.63	33.61	34.59	35.57	36.55	37.53	38.51	39.49	40.47	41.45	42.43	43.41	44.39	45.37	46.35	47.33	48.31	49.28

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
450	Carrera+[DB-300]+630	Carrera+[DB-300]+810	4500	13960	13960	236	300+[DB-300]x Fz ^{máx.} /1000	300+[DB-300]x Fy ^{máx.} /1000