

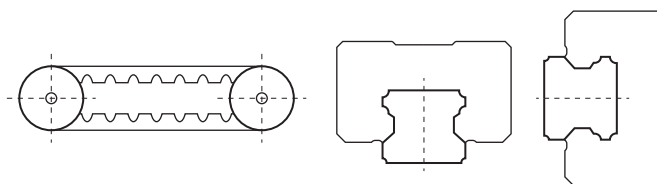
Módulo lineal reforzado HTC 100 L carro largo cerrado

Codificación

HTC100L-500-GB-D01-P3

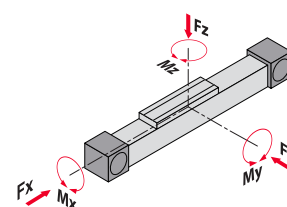


Correa y guía



Fuerzas y torsiones máximas

F máx. (N)	x	8580
	y	14554
	z	14554
M máx. (N·m)	x	374
	y	1080
	z	1080

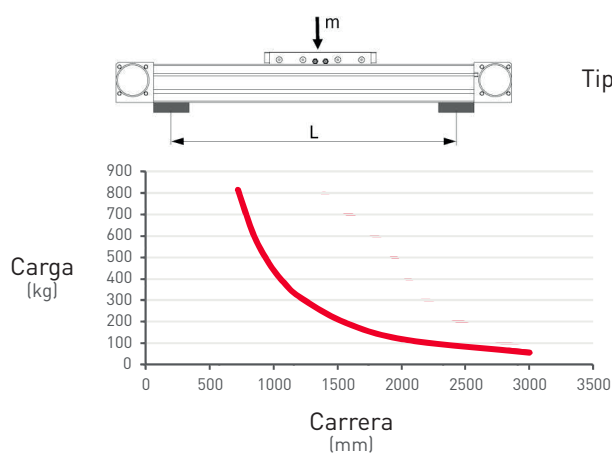


Características técnicas

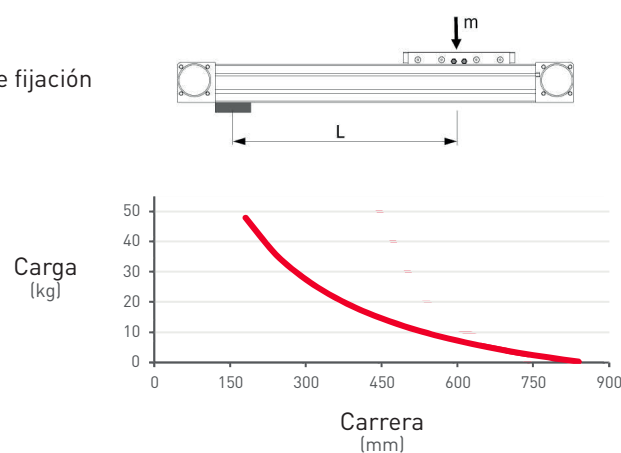
Máxima velocidad	5 m/s
Potencia recomendada servomotor	750/1000 W
Correa	8M50
Avance por vuelta	224 mm
Peso máximo trabajo horizontal	247,5 kg
Peso máximo trabajo en vertical	157,5 kg
Par máximo de trabajo sin carga	1,4 N·m
Par máximo de trabajo con carga	105,7 N·m

Carrera	100 – 4000 mm
Precisión	± 0.05 mm
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	1x EGR25R + 3x EGH25C 1x EGR20R + 3x 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

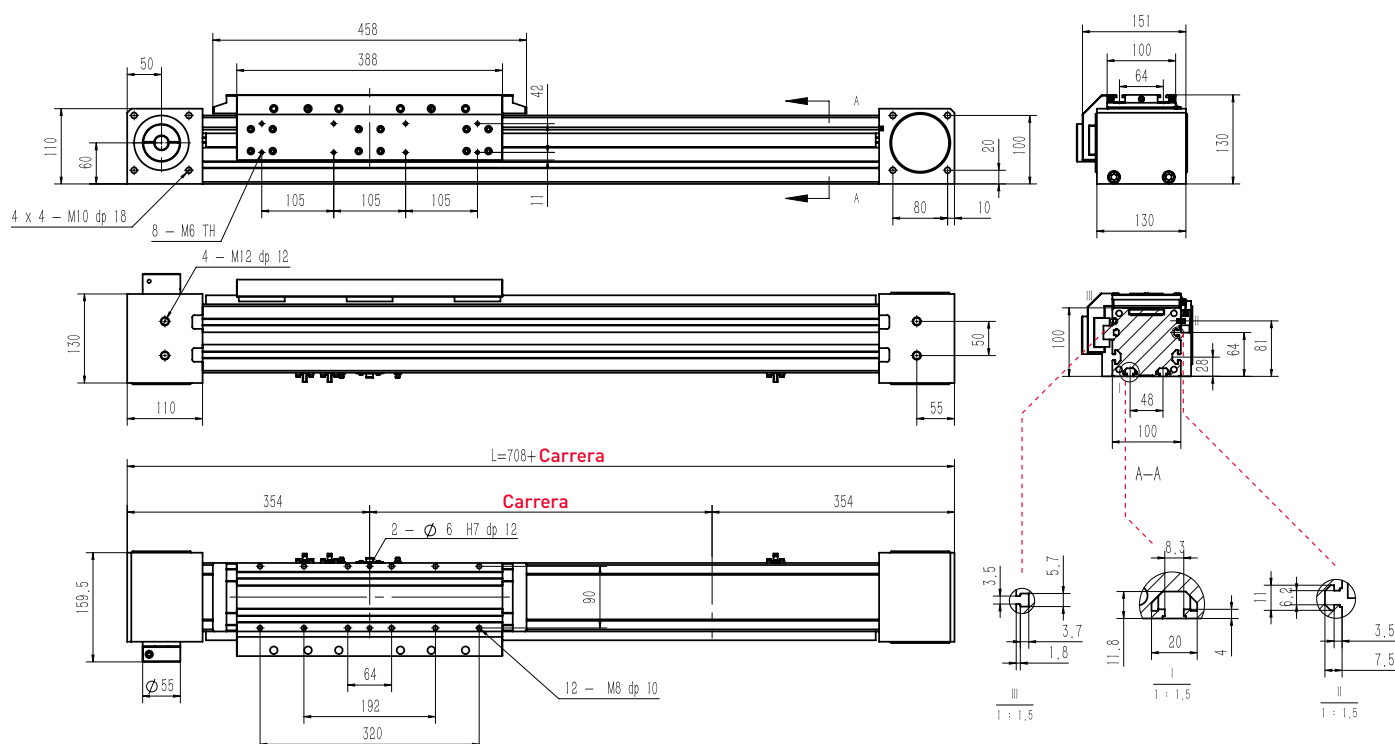


Tipos de fijación



Módulo lineal reforzado HTC 100 L carro largo cerrado

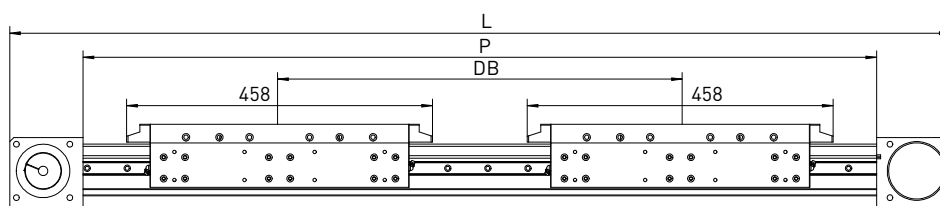
Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	808	908	1008	1108	1208	1308	1408	1508	1608	1708	1808	1908	2008	2108	2208	2308	2408	2508	2608	2708
Peso (kg)	22.76	24.21	25.66	27.11	28.56	30.01	31.46	32.91	34.36	35.81	37.26	38.61	40.16	41.61	43.06	44.51	45.96	47.41	48.86	50.31

Carrera (mm)	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	2808	2908	3008	3108	3208	3308	3408	3508	3608	3708	3808	3908	4008	4108	4208	4308	4408	4508	4608	4708
Peso (kg)	51.76	53.21	54.66	56.11	57.56	59.01	60.46	61.91	63.36	64.81	66.26	67.71	69.16	70.61	72.06	73.51	74.96	76.41	77.86	79.31

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
600	Carrera+[DB-458]+946	Carrera+[DB-458]+1166	8580	29108	29108	748	458+[DB-458]x $F_z^{máx.}/1000$	458+[DB-458]x $F_y^{máx.}/1000$