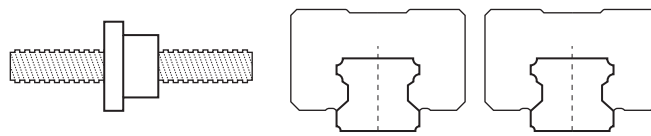


Módulo lineal husillo YSO 220-4P abierto

Codificación

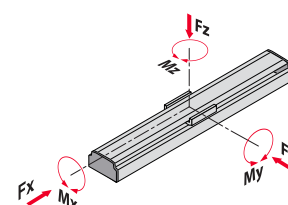
YSO220-05-4P-MS-500-GB-D01-P3
 YSO220-05-4P-ML-500-GB-D01-P3
 YSO220-05-4P-MR-500-GB-D01-P3
 YSO220-05-4P-MD-500-GB-D01-P3

Husillo y guía



Fuerzas y torsiones máximas

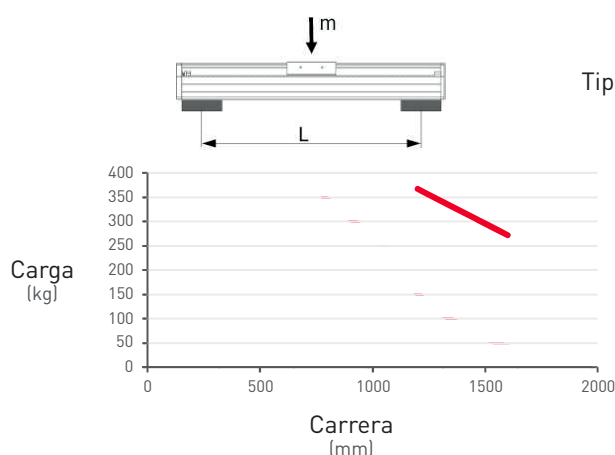
F máx. (N)	x	25x5 - 3820,1 25x10 - 1910 25x25 - 764
	y	11923,1
	z	11923,1
M máx. (N·m)	x	1203,8
	y	528,5
	z	760,8



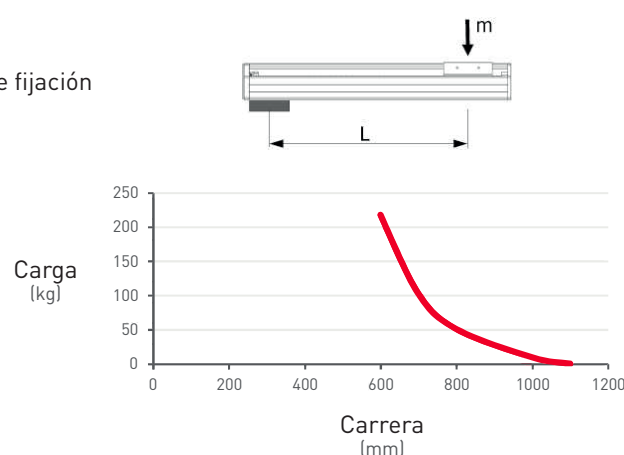
Características técnicas

Máxima velocidad (m/s)	0,25 / 0,5 / 1,25	Potencia recomendada servomotor	750 W
Paso del husillo / avance (mm)	5 / 10 / 25	Carrera	100 – 1500 mm
Ø Diámetro del husillo (mm)	25 / 32	Precisión	± 0.005/300 mm
Fuerza máx. trabajo horizontal (kg)	160 / 160 / 140	Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Peso máximo trabajo vertical (kg)	80 / 70 / 45	Guías y patines Hiwin	2x EGR25R + 4x EGH25C
Par máx. de trabajo sin carga (N·m)	0,1 / 0,12 / 0,16	Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Par máx. de trabajo con carga (N·m)	10,9 / 12,5 / 14	Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Fuerza de empuje máx. a 700W (N)	3820,1 / 1910 / 764	Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación

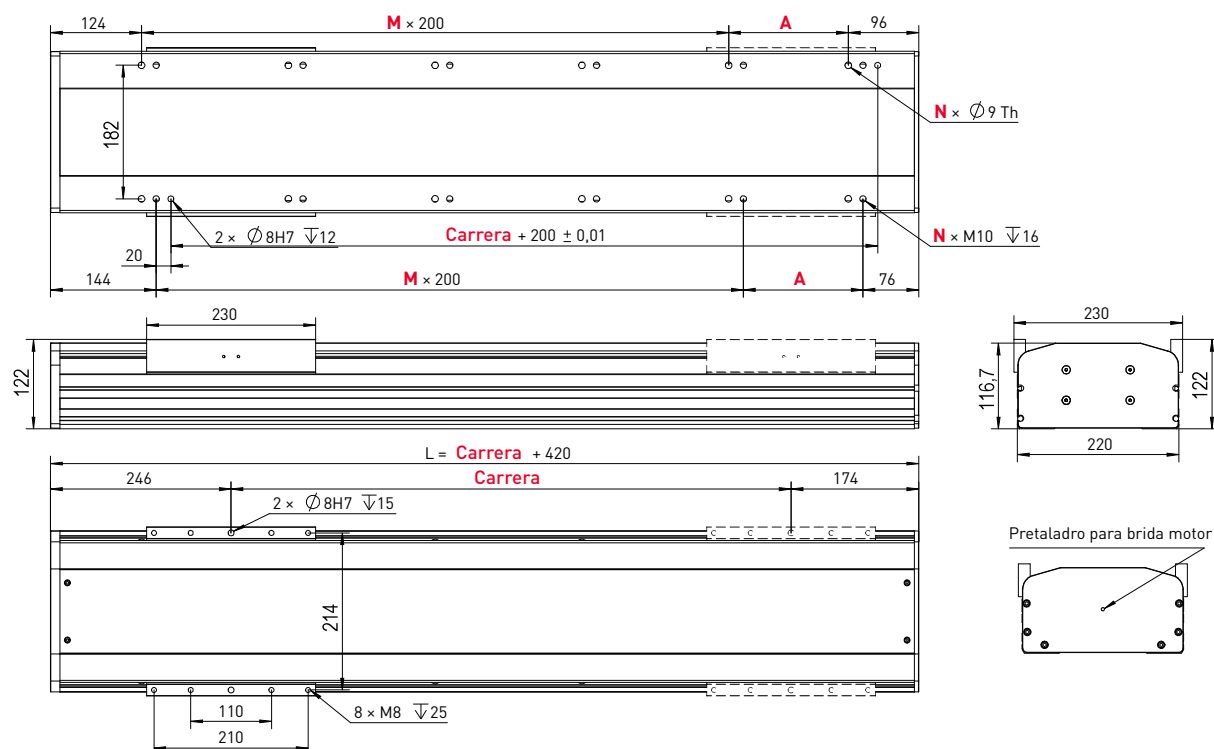


Tipos de fijación



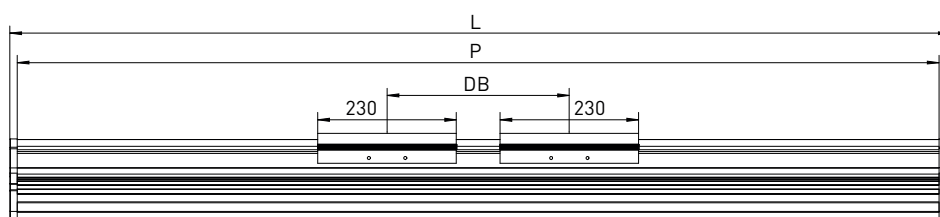
Módulo lineal husillo YSO 220-4P abierto

Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	520	620	720	820	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
Peso (kg)	26.9	29.8	32.7	36.6	38.5	41.5	44.4	47.3	50.2	53.1	56.1	59	61.9	64.8	67.7

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-230)+553	Carrera+ (DB-230)+612	25x5 - 3820,1 25x10 - 1910 25x25 - 764	23846	23846	2406	230+(DB-230)xFz ^{máx.} /1000	230+(DB-230)xFy ^{máx.} /1000