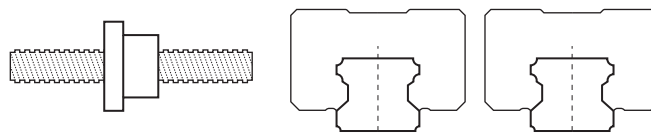


Módulo lineal husillo YSO 135-2P abierto

Codificación

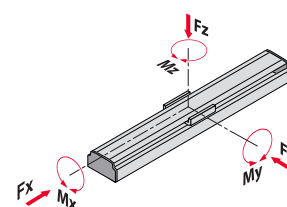
YSO135-05-2P-MS-500-GB-D01-P3
 YSO135-05-2P-ML-500-GB-D01-P3
 YSO135-05-2P-MR-500-GB-D01-P3
 YSO135-05-2P-MD-500-GB-D01-P3

Husillo y guía



Fuerzas y torsiones máximas

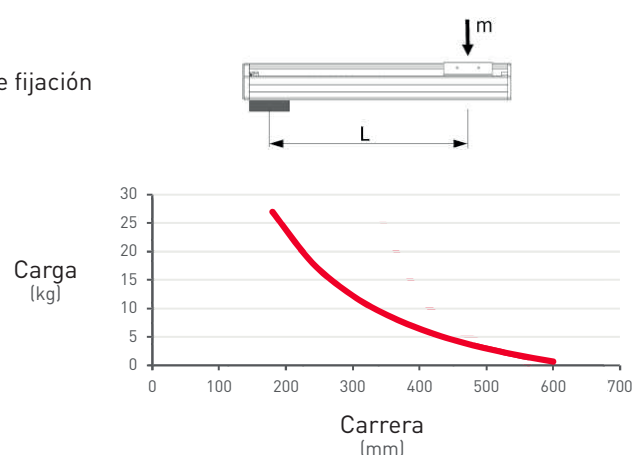
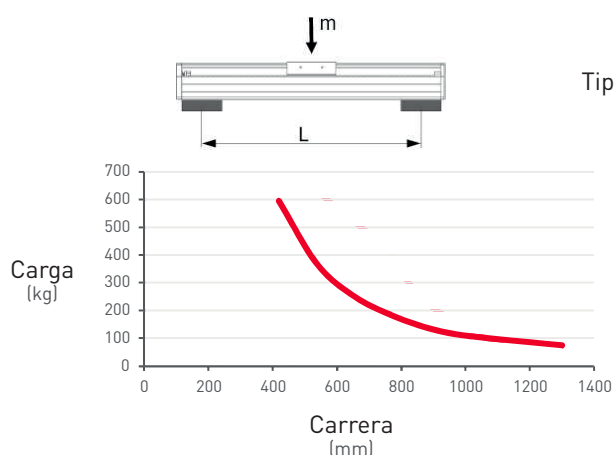
F máx. (N)	x	16x5 - 1551,9
		16x10 - 776
		16x16 - 485
		16x20 - 388
M máx. (N·m)	y	2684
	z	2684
M máx. (N·m)	x	95
	y	32
	z	172



Características técnicas

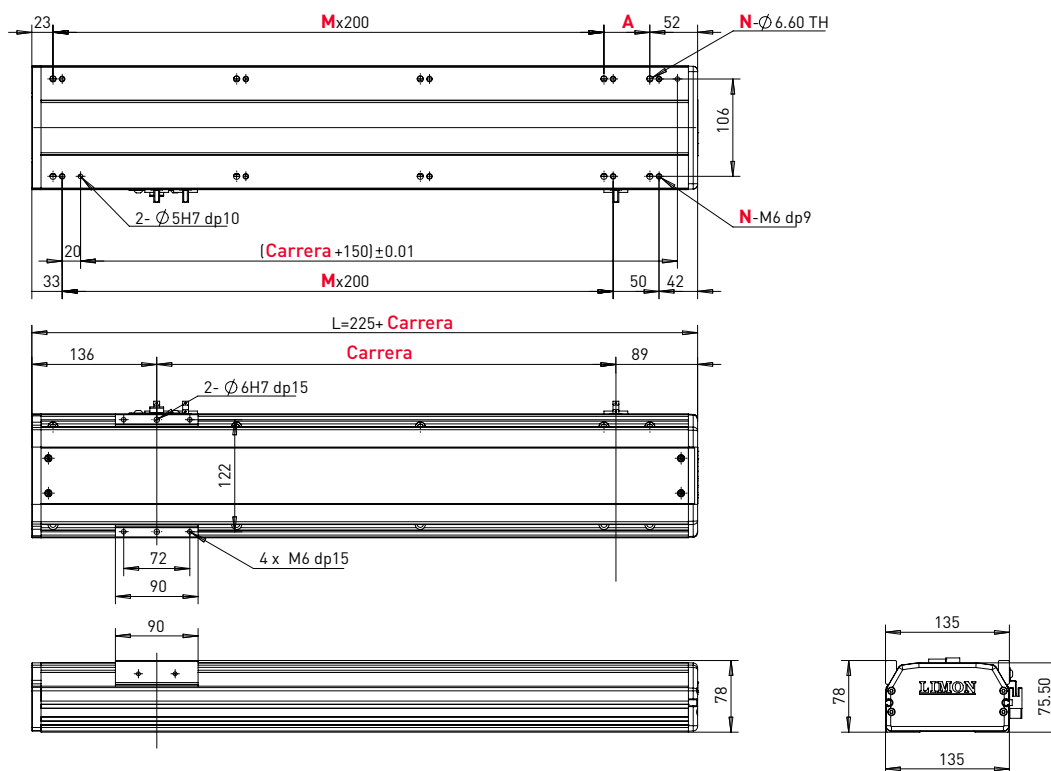
Máxima velocidad (m/s)	0,25 / 0,5 / 0,8 / 1	Potencia recomendada servomotor	200/400 W
Paso del husillo / avance (mm)	5 / 10 / 16 / 20	Carrera	100 – 1250 mm
Ø Diámetro del husillo (mm)	16 / 20	Precisión	± 0.005/300 mm
Fuerza máx. trabajo horizontal (kg)	60 / 45 / 40 / 30	Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Peso máximo trabajo vertical (kg)	20 / 15 / 12 / 8	Guías y patines Hiwin	2x EGR15R + 2x EGH15C
Par máx. de trabajo sin carga (N·m)	0,12 / 0,15 / 0,2 / 0,22	Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Par máx. de trabajo con carga (N·m)	10,9 / 12,5 / 14 / 16,7	Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Fuerza de empuje máx. a 400W (N)	1051,9 / 776 / 485 / 388	Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



Módulo lineal husillo YS0 135-2P abierto

Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
L	325	425	525	625	725	825	925	1025	1125	1225	1325	1425	1475
A	182	82	182	82	182	82	182	82	182	82	182	82	132
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
Peso (kg)	7.0	7.9	8.9	9.8	10.8	11.7	12.7	13.6	14.6	15.5	16.5	17.4	17.9