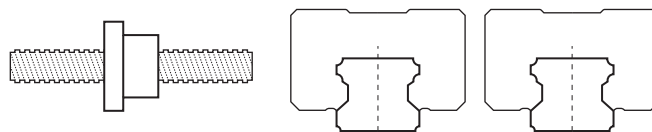


Módulo lineal husillo YS0 135-4P abierto

Codificación

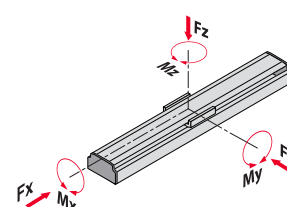
YS0135-05-4P-MS-500-GB-D01-P3
 YS0135-05-4P-ML-500-GB-D01-P3
 YS0135-05-4P-MR-500-GB-D01-P3
 YS0135-05-4P-MD-500-GB-D01-P3

Husillo y guía



Fuerzas y torsiones máximas

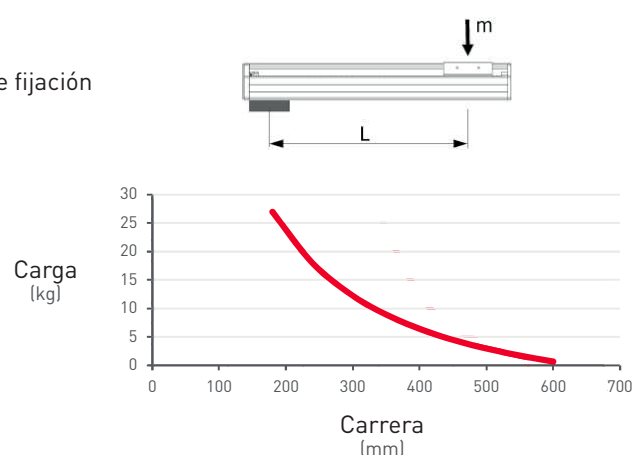
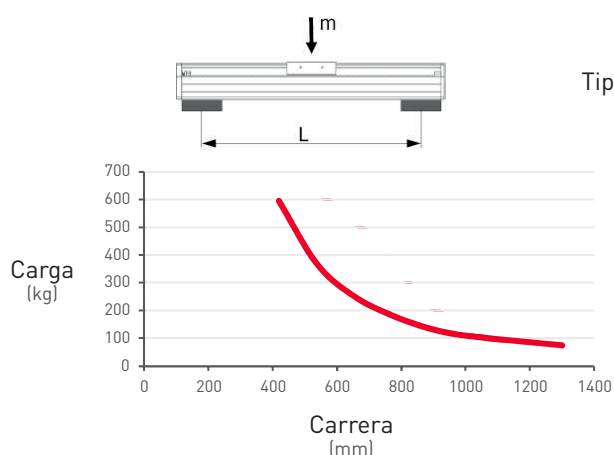
F máx. (N)	x	16x5 - 1551,9
		16x10 - 776
		16x16 - 485
		16x20 - 388
M máx. (N·m)	y	5370
	z	5370
	x	142
	y	104
	z	346



Características técnicas

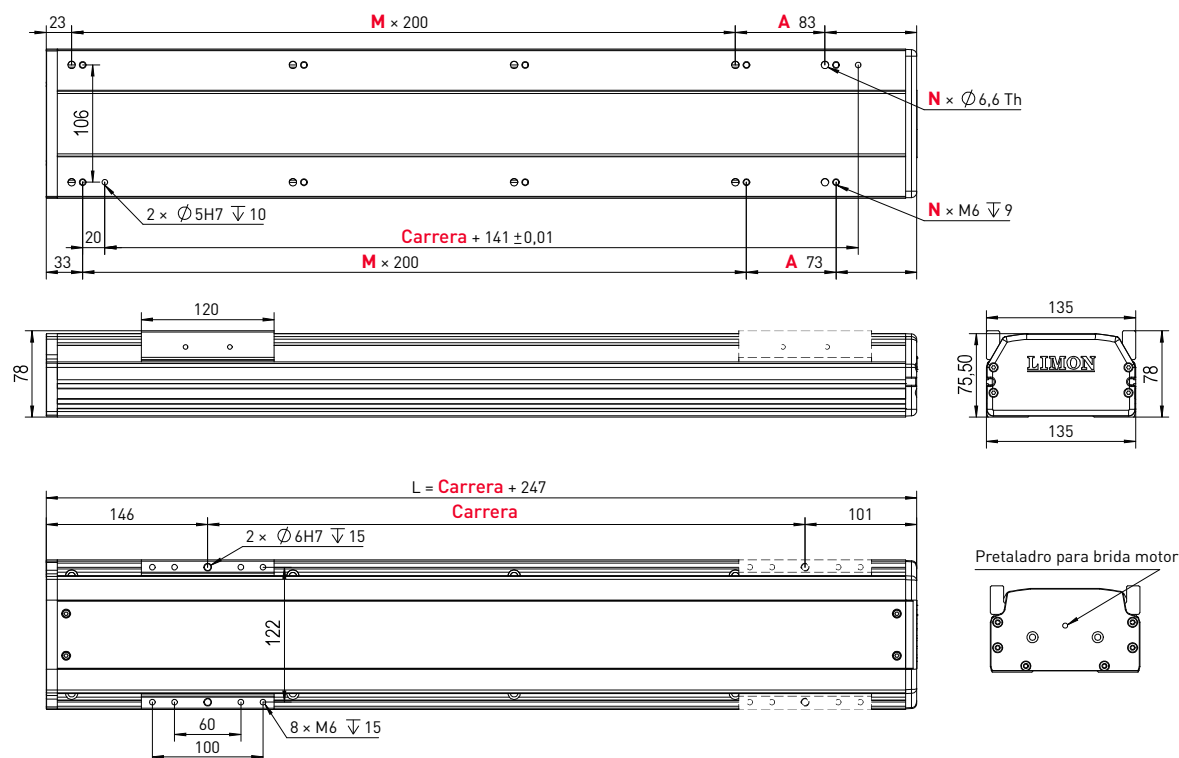
Máxima velocidad (m/s)	0,25 / 0,5 / 0,8 / 1	Potencia recomendada servomotor	200/400 W
Paso del husillo / avance (mm)	5 / 10 / 16 / 20	Carrera	100 – 1250 mm
Ø Diámetro del husillo (mm)	16 / 20	Precisión	± 0.005/300 mm
Fuerza máx. trabajo horizontal (kg)	100 / 80 / 60 / 45	Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Peso máximo trabajo vertical (kg)	50 / 30 / 22 / 16	Guías y patines Hiwin	2x EGR15R + 4x 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)	1551,9 / 776 / 485 / 388	Grado de protección	IP53

Capacidad de carga máxima según la fijación



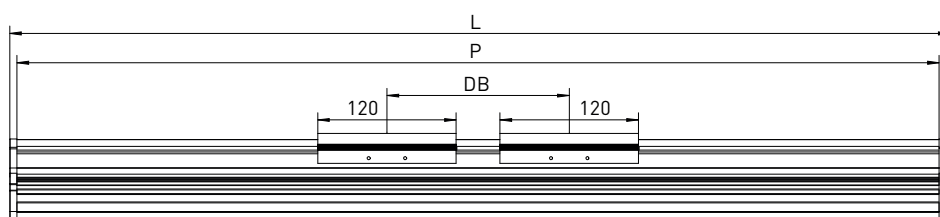
Módulo lineal husillo YSO 135-4P abierto

Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
L	347	447	547	647	747	847	947	1047	1147	1247	1347	1447	1497
A	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	50	150	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	16
Peso (kg)	6.0	6.9	7.9	8.8	9.8	10.7	11.7	12.6	13.6	14.5	15.5	16.4	16.9

Capacidades con doble carro



DB mín. (mm)	P (mm)	L (mm)	Fuerzas (N) y torsiones (N·m) máximas					
			Fx	Fy	Fz	Mx	My	Mz
170	Carrera+ (DB-120)+310	Carrera+ (DB-120)+363	16x5 - 1551,9 16x10 - 776 16x16 - 485 16x20 - 388	10740	10740	284	120+(DB-120)xFz ^{máx.} /1000	120+(DB-120)xFy ^{máx.} /1000