

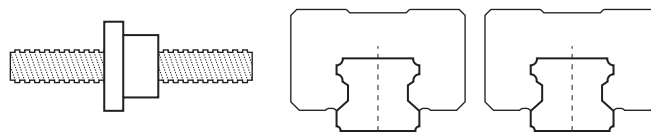
Módulo lineal husillo YSC 135-4P cerrado

Codificación

YSC135-05-4P-MS-500-GB-D01-P3
 YSC135-05-4P-ML-500-GB-D01-P3
 YSC135-05-4P-MR-500-GB-D01-P3
 YSC135-05-4P-MD-500-GB-D01-P3

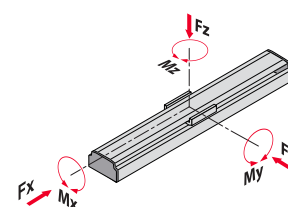


Husillo y guía



Fuerzas y torsiones máximas

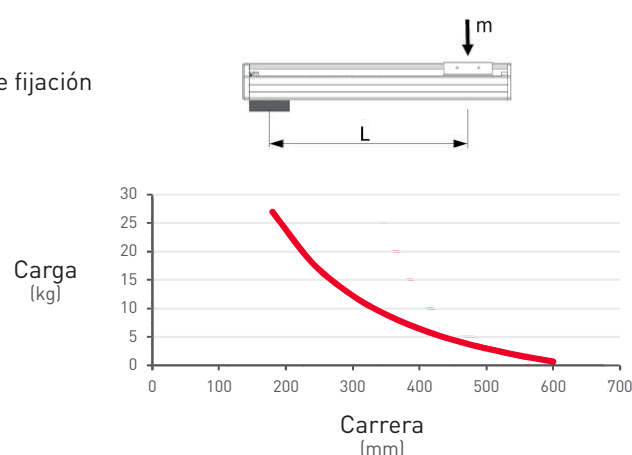
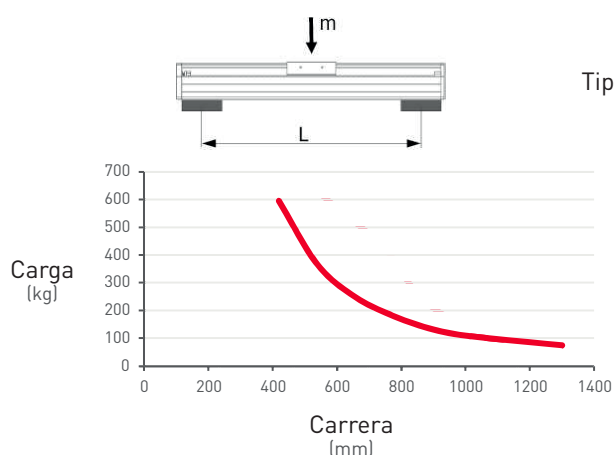
F máx. (N)	x	16x5 - 1551,9
		16x10 - 776
		16x16 - 485
		16x20 - 388
M máx. (N·m)	y	5370
	z	5370
	x	142
M máx. (N·m)	y	104
	z	346
	x	142



Características técnicas

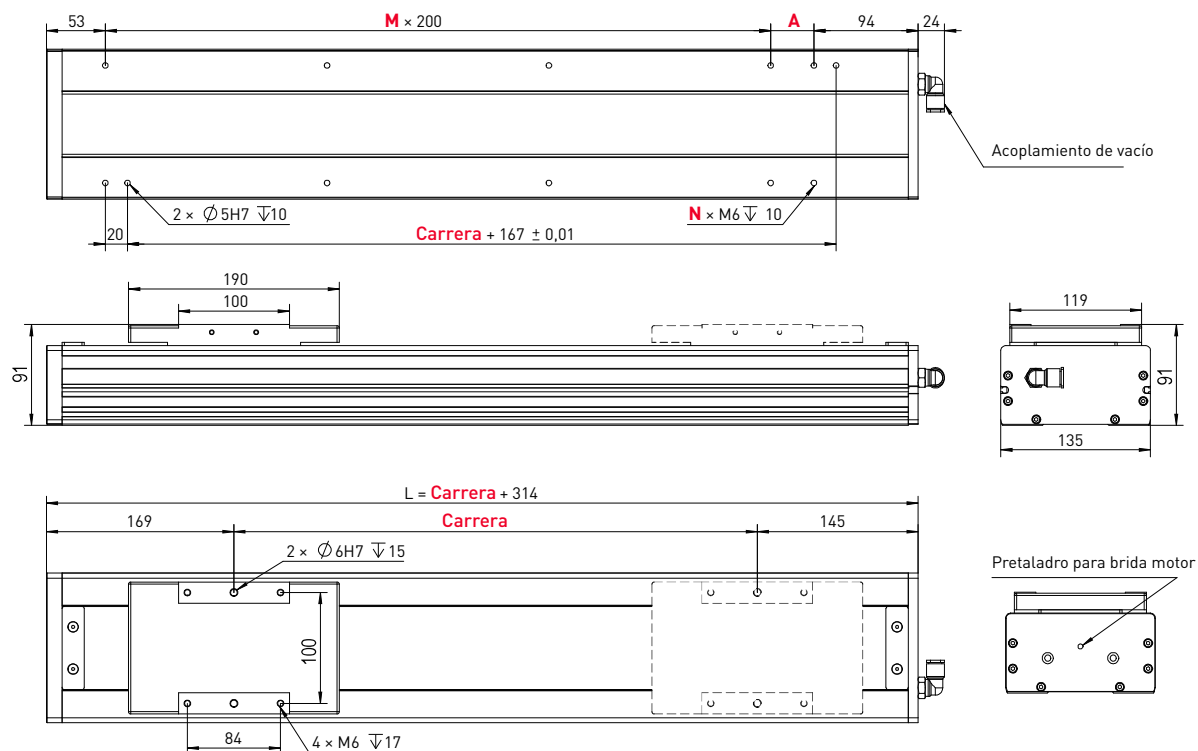
Máxima velocidad (m/s)	0,25 / 0,5 / 0,8 / 1	Potencia recomendada servomotor	200/400 W
Paso del husillo / avance (mm)	5 / 10 / 16 / 20	Carrera	100 – 1250 mm
Ø Diámetro del husillo (mm)	16 / 20	Precisión	± 0.005/300 mm
Fuerza máx. trabajo horizontal (kg)	100 / 80 / 60 / 45	Sensor instalado (fin de carrera)	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



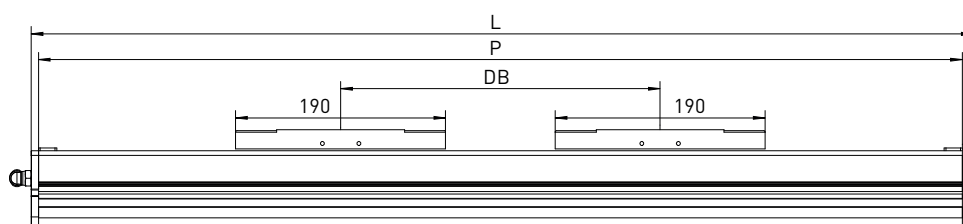
Módulo lineal husillo YSC 135-4P cerrado

Planos



Carrera (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1250
L	414	514	614	714	814	914	1014	1114	1214	1314	1414	1514	1564
A	67	167	67	167	67	167	67	167	67	167	67	167	17
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18
Peso (kg)	7.6	8.6	9.5	10.5	11.4	12.4	13.3	14.3	15.2	16.2	17.1	18.1	18.5

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-190)+478	Carrera+ (DB-190)+534	16x5 - 1551,9 16x10 - 776 16x16 - 485 16x20 - 388	10740	10740	284	190+(DB-190)xFz ^{máx.} /1000	190+(DB-190)xFy ^{máx.} /1000