

Módulo lineal cremallera YRO 220

Codificación

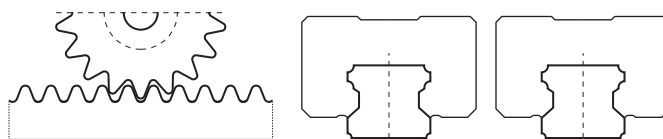
YRO220-L13-1000-KPX085-P3

YRO220-L26-1000-KPX085-P3

YRO220-L44-1000-KPX085-P3

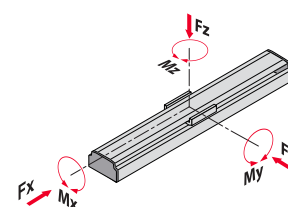


Husillo y guía



Fuerzas y torsiones máximas

M máx. (N·m)	x	1810
	y	2052
	z	2052

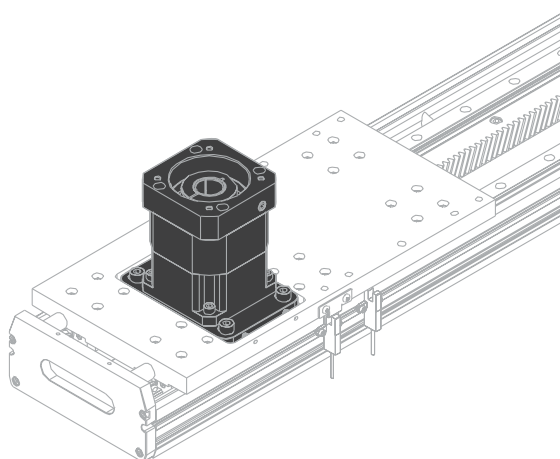


Características técnicas

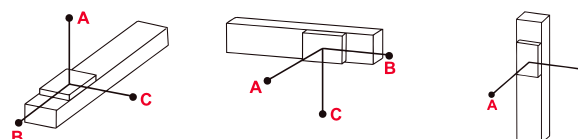
Avance del carro por vuelta (mm)	13 / 26 / 44
Máxima velocidad (m/s)	0,65 / 1,3 / 2,2
Fuerza máx. trabajo horizontal (kg)	300 / 160 / 100
Peso máximo trabajo vertical (kg)	80 / 50 / 30
Relación de velocidad del reductor	1/10 / 1/5 / 1/3
Fuerza de empuje (N)	1133 / 566 / 340
Módulo de la cremallera	M2
Número de dientes piñón (Z)	20
Diámetro primitivo del piñón (mm)	42,44 (avance 133,33)

Potencia recomendada servomotor	750 W
Carrera	900 – 5500 mm
Precisión (mm)	± 0,02
Sensor instalado (fin de carrera)	PM-T45(NPN) / PM-T45-P(PNP)
Guías y patines Hiwin	2x EGR25R + 6x EGH25C
Reductor recomendado Kofon	KPX085
Temperatura de trabajo	0 °C hasta +40 °C
Humedad de la zona de trabajo	35-90% RH
Grado de protección	IP53

Posición de montaje del motor



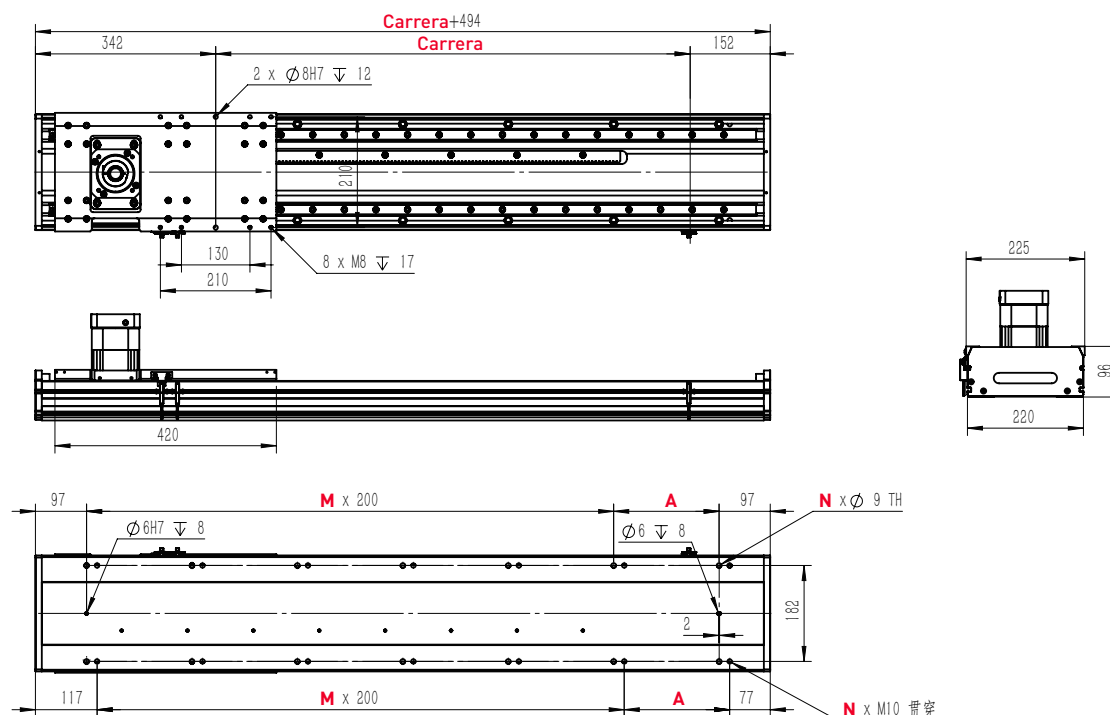
Voladizo admisible



	Instalación horizontal				Instalación mural				Instalación vertical		
	kg	A mm	B mm	C mm	kg	A mm	B mm	C mm	kg	A mm	C mm
Avance 13	100	1950	385	273	100	420	436	130	30	1300	1039
	200	956	189	134	200	205	213	637	45	850	666
	300	631	125	88	300	135	140	420	80	473	367
Avance 26	40	2438	789	580	40	853	806	2600	20	1585	1268
	80	1195	386	285	80	419	395	1274	30	1035	811
	160	592	191	140	160	207	195	631	50	615	477
Avance 44	30	1625	641	501	30	827	784	2167	8	2881	2305
	50	956	377	294	50	486	462	1274	20	1130	886
	100	473	187	146	100	241	228	631	30	745	578

Módulo lineal cremallera YR0 220

Planos



Carrera (mm)	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200
L	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2094	2194	2294	2394	2494	2594	2694	2794	2894	2994	3094	3194	3294	3394	3494	3594	3694
A	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100
M	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	17
N	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34	36	36	38
Peso (kg)	46,6	48,87	51,54	54,21	56,88	59,55	62,22	64,89	67,56	70,23	72,9	75,57	78,24	80,91	83,58	86,25	88,92	91,59	94,26	96,93	99,6	102,2	104,9	107,6

Carrera (mm)	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	
L	3794	3894	3994	4094	4194	4294	4394	4494	4594	4694	4794	4894	4994	5094	5194	5294	5394	5494	5594	5694	5794	5894	5994	
A	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	
M	17	18	18	19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	25	25	26	26	27	27	28	28	
N	38	40	40	42	42	44	44	46	46	48	48	50	50	52	52	54	54	56	56	58	58	60	60	
Peso (kg)	110,3	113	115,6	118,3	121	123,6	126,3	129	131,6	134,3	137	139,7	142,3	145	147,7	150,3	153	155,7	158,3	161	163,7	166,3	169	