



CILINDRO NEUMATICO SERIE F-CU

CILINDRO DE INSTALACIÓN LIBRE SERIE F-CU



ESPECIFICACIONES

DIÁMETRO (mm)	6	10	16	20	25	32
Fluido	Aire					
Tipo de pistón	Doble acción / Tipo de extrusión de acción simple / Tipo de embutición de acción simple					
Presión de estallido	1.0MPa (10.5kgf/cm ²)					
Presión Máx. de trabajo	0.7MPa (7.1kgf/cm ²)					
Temperatura de trabajo	-5 ~ +60°C					
Amortiguación	Búfer de ambos extremos					
Margen de error de carrera (mm)	+1.0 0					
Precisión del vástago del pistón con antigiro	± 0.8°			± 0.5°		
Tamaño del puerto	M5×0.8					G1/8"

CARRERAS

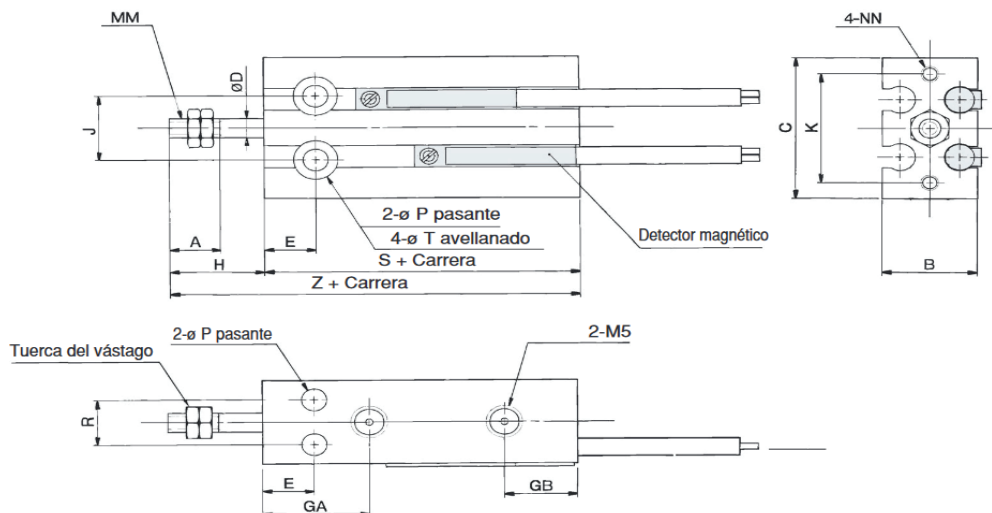
DIÁMETRO (mm)	CARRERAS ESTÁNDAR
6, 10, 16	5, 10, 15, 20, 25, 30
20, 25, 32	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50

ESFUERZO TEÓRICO

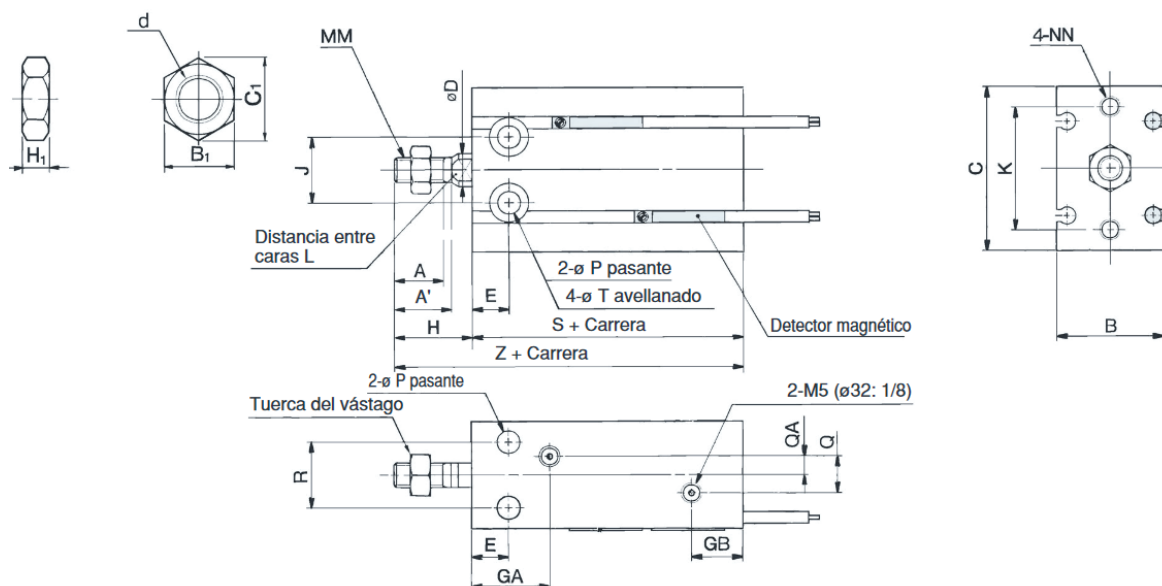
DIÁMETRO (mm)	TAMANO VÁSTAGO (mm)	SENTIDO DE FUNCIONAMIENTO	ÁREA EFECTIVA (mm ²)	PRESIÓN DE TRABAJO (MPa)		
				0.3	0.5	0.8
6	4	SALIDA	78.5	23.6	39.3	55.0
		ENTRADA	66.0	19.8	33.0	46.2
10	6	SALIDA	201	60.3	101	141
		ENTRADA	172	51.6	86.0	121
15	8	SALIDA	314	94.2	157	220
		ENTRADA	264	79.2	132	185
10	10	SALIDA	491	147	246	344
		ENTRADA	412	124	206	288
15	12	SALIDA	804	241	402	563
		ENTRADA	691	207	346	454

CILINDRO DE INSTALACIÓN LIBRE SERIE F-CU

DIMENSIONES GENERALES Ø6, 10



DIMENSIONES GENERALES Ø16, Ø32



DIÁMETRO	A	A'	B	C	D	E	GA	GB	H	J	K	L	MM	NN	P	Q	QA	R	T	sin detector		con detector	
																				S	Z	S	Z
6	7	-	13	22	3	7	15	10	13	10	17	-	M3	M3 prof. 5	3.2	-	-	7	6 prof. 4.8	33	46	33	46
10	10	-	15	24	4	7	16.5	10	16	11	18	-	M4	M3 prof. 5	3.2	-	-	9	6 prof. 5	36	52	36	52
16	11	12.5	20	32	6	7	16.5	11.5	16	14	25	5	M5	M4 prof. 6	4.5	4	2	12	7.6 prof. 6.5	30	46	40	56
20	12	14	26	40	8	9	19	12.5	19	16	30	6	M6	M5 prof. 8	5.5	9	4.5	16	9.3 prof. 8	36	55	46	65
25	15.5	18	32	50	10	10	21.5	13	23	20	38	8	M8	M5 prof. 8	5.5	9	4.5	20	9.3 prof. 9	40	63	50	73
32	19.5	22	40	62	12	11	23	12.5	27	24	48	10	M10 x 1.25	M6 prof. 9	6.6	13.5	4.5	24	11 prof. 11.5	42	69	52	79