

KIT NEUMÁTICO MOTION® CONFIGURABLE (KIT PMC)



Un configurador online permite seleccionar de un modo simple el cilindro, la válvula y los accesorios en una "cesta" de productos de uso frecuente.

Por el momento, se pueden pedir cilindros de la norma ISO de Ø 12 a Ø 200 de cualquier carrera, válvulas eléctricas o manuales, accesorios para cilindros, sensores, racores, reguladores de flujo y tubos.

Con los KIT PMC se tiene la ventaja de reducir el tiempo de búsqueda y de selección y también de tener la cantidad justa de cada componente. El tiempo de entrega es corto, aunque dependerá del producto seleccionado.



DATOS TÉCNICOS

Máxima presión operativa	bar	10												
	MPa	1												
	psi	145												
Rango de temperaturas	°C	-10 a +60												
	°F	14 a 140												
Fluido		Aire sin lubricación												
Versión del cilindro		Magnético de doble efecto amortiguado (el de Ø 12 no está amortiguado), eje en acero C45 cromado cromado y rectificado, juntas NBR												
Diámetro cilindro	mm	12, 16, 20, 25 a ISO 6432;												
Carreras	mm	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125, 160, 200 a ISO 15552												
	mm	para diámetro 12: carreras de 1 a 200;												
	mm	para diámetro 16: carreras de 1 a 300;												
	mm	para diámetro 20 y 25: carreras de 1 a 500;												
	mm	para diámetro de 32 a 80: carreras de 1 a 2800;												
	mm	para diámetro 100 y 125: carreras de 1 a 2600;												
		para diámetro 160 y 200: carreras de 1 a 2800.												
		N.B.: Cilindros con carrera 50, 100 y 200 están normalmente disponibles en stock.												
Presión de arranque	bar	Ø 12	Ø 16	Ø 20	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100	Ø 125	Ø 160	Ø 200
Fuerza teórica a 6 bar:		0.8	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.15	0.1
en empuje	N	68	121	188	295	483	754	1178	1870	3016	4712	7363	12064	18850
	kg de fuerza	6.9	12.3	19	30	49	77	120	191	307	480	751	1230	1922
en tracción	N	51	104	158	247	415	633	990	1682	2721	4418	6881	11310	18096
	kg de fuerza	5.2	10.6	16	25	42	65	101	171	277	450	701	1153	1845
Accesorios para cilindros		Accesorios para el pistón y para el cuerpo del cilindro seleccionable con el configurador												
Versión de la válvula		Con palanca angular a 90° y electropneumática 24V DC en las configuraciones: 3/2 normalmente cerrada; 5/2 monoestable; 5/2 biestable; 5/3 centros cerrados												
Racores		Automáticos; el diámetro del tubo y la rosca se seleccionan del configurador adaptándolos al cilindro o a la válvula elegido												
Reguladores de flujo		Tipo pin cónico, con racor automático, regulación manual o con destornillador. El diámetro del tubo y la rosca se seleccionan del configurador adaptándolos al cilindro elegido.												
Bobina		22 mm ancho, 2W, 24VDC												
Sensores de posición		Serie T7 SQUARE, REED con 2 alambres 2.5 mm o bien HALL con 3 alambres												
Tubo		Ø escogido del configurador en función del cilindro seleccionado. Longitud a voluntad												

N.B.: Para información detallada sobre cada componente, ver el capítulo específico.