

MICROCILINDROS ISO 6431 – CONSTRUÇÃO U

Tipo... Microcilindros pneumáticos de simples ação, dupla ação com ou sem amortecimento, com e sem imã incorporado no pistão

Normas... ISO 6431 – CETOP RP 52 P

Temperatura ambiente... -20...80°C (-4...176°F)

Temperatura Fluido... máx.80°C (176°F)

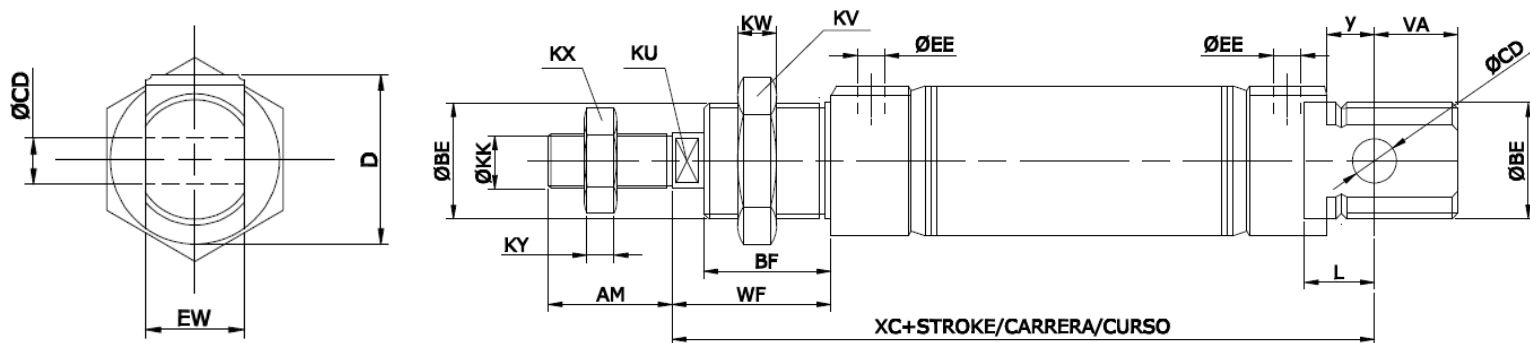
Fluido... Ar comprimido filtrado com ou sem lubrificação

Pressão Trabalho... 0,5 a 10 bar (7,3 a 145 psi)

Sensor magnético... Ver catálogo de Sensores

Montagem e acessórios... Ver catálogo acessórios e montagens série MD 8. Cada microcilindro contém uma porca de montagem e uma porca para a haste

Montagem... Tampas de alumínio, tubo e haste de aço inoxidável, guarnição de PUR (Poliuretano) imã de plástico magnético.



\varnothing	AM	$\varnothing BE$	BF	D	$\varnothing CD$	EE	EW	$\varnothing KK$	KU	KV	KW	KX	KY	L	MR	VA	WF	XC_2	XC	Y
8	12	M12x1,25	12	15	4	M5x0,8	8	M4x0,7		19	7	7	3,2	6	12	10	16	64		2
10	12	M12x1,25	12	15	4	M5x0,8	8	M4x0,7		19	7	7	3,2	6	12	10	16	64		2
12	16	M16x1,5	17	20	6	M5x0,8	12	M6x1	5	24	8	10	5	9	13	14	22	75	100	3
16	16	M16x1,5	17	20	6	M5x0,8	12	M6x1	5	24	8	10	5	9	15,5	13	22	82	108	4
20	20	M22x1,5	18	27	8	G 1/8"	16	M8x1,25	7	32	10	13	5	12	17,5	15	24	95	125	3
25	20	M22x1,5	22	27	8	G 1/8"	16	M10x1,25	9	32	10	17	6	12	19	15	28	105	135,5	7

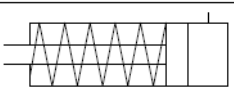
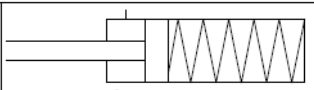
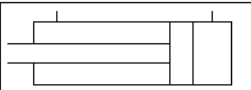
Como Solitar:

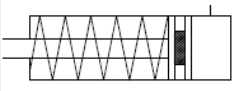
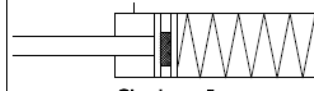
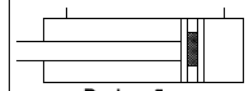
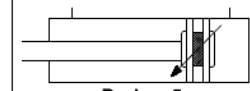
Ao codificar, substitua os traços dos códigos pelo valor do curso expresso em mm, com zeros a esquerda se for menor que três dígitos.

Ex: MC.026.210—com curso de 50mm, deve-se solicitar MC.026.210.050.

Os cursos standard da tabela correspondem a série preferencial da norma ISO 4393 e estão disponíveis em estoque nas construções ali mencionadas. Entretanto, também pode-se fornecer cilindros com outros cursos sob encomenda.

Código Microcilindros ISO 6432

Ø				Curso simples ação	Curso dupla ação		
	Simple ação mola dianteira	Simple ação mola traseira	Dupla ação				
8	MC.001.010.---		MC.001.030.---	10-25-50	10-25-50	75-80-100-	
10	MC.002.010.---		MC.002.030.---	10-25-50	10-25-50	75-80-100-	
12	MC.003.010.---	MC.003.020.---	MC.003.030.---	10-25-50	10-25-50-60	-75-80-100-	
16	MC.004.010.---	MC.004.020.---	MC.004.030.---	10-25-50	10-25-50-60	-75-80-100-125-160	
20	MC.005.010.---	MC.005.020.---	MC.005.030.---	10-25-50	10-25-50-60	-75-80-100-125-160-200	
25	MC.006.010.---	MC.006.020.---	MC.006.030.---	10-25-50	10-25-50-60	-75-80-100-125-160-200	

Ø					curso mim. com 1 sensor	curso mim. com 2 sensor
	Simple ação com imã	Simple ação mola traseira com imã	Dupla ação com imã	Dupla ação com amortec. e imã		
8	MC.021.210.---		MC.021.230.---		20	30
10	MC.022.210.---		MC.022.230.---		20	20
12	MC.023.210.---	MC.023.220.---	MC.023.230.---		15	25
16	MC.024.210.---	MC.024.220.---	MC.024.230.---	MC.024.260.---	5	20
20	MC.025.210.---	MC.025.220.---	MC.025.230.---	MC.025.260.---	5	20
25	MC.026.210.---	MC.026.220.---	MC.026.230.---	MC.026.260.---	5	20