

CILINDROS PNEUMÁTICO TIPO VDMA 24562 – ISO 6431

Tipo... Cilindros pneumáticos de simples, duplo efeito, com ou sem amortecimento, com ou sem imã incorporado no pistão.

Normas... VDMA 24562 – ISO 6431

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

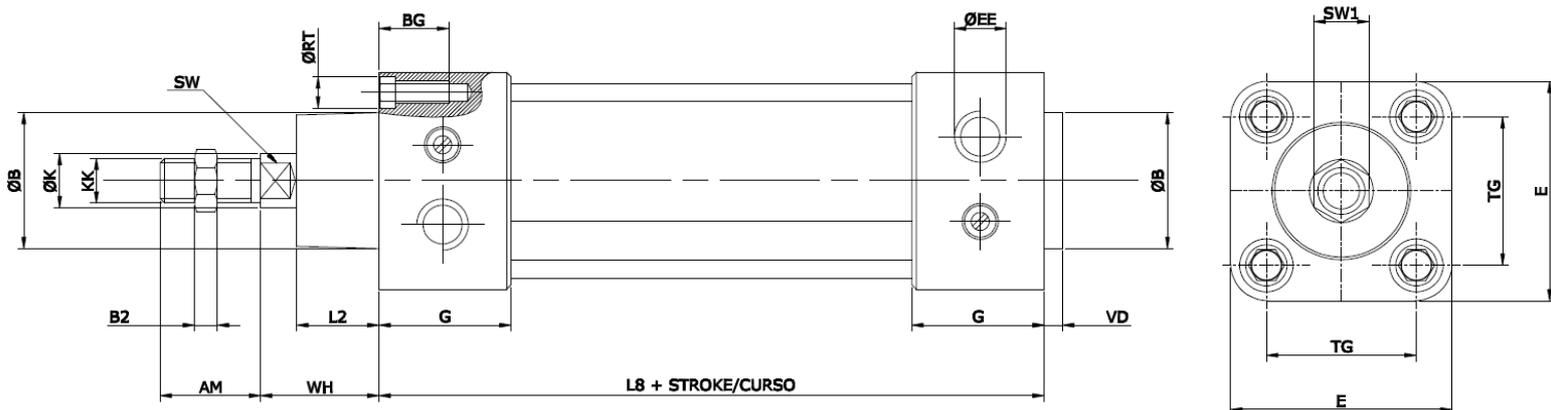
Temperatura Fluido... máx.80°C (176°F)

Fluido... Ar comprimido filtrado com ou sem lubrificação

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

Construções especiais... Alta temperatura (consultar – Revestimento Anticorrosivo – Haste de aço inoxidável)

Materiais... Tampas e pistões injetados em alumínio, haste de aço SAE 1045 cromo duro, tubo alumínio perfilado anodizado Duro (Ø200 e 250 de alumínio cilíndrico com tensores), guarnições de poliuretano (Ø125 a 250 NBR), guia do pistão de resina acetática (Ø200 e 250 de NBR), guia da haste de chapa com bronze sinterizado e teflon.



Ø	AM	ØB	BG	B ₂	ØEE	E	G	ØK	ØKK	L ₂	L ₈	ØRT	SW	SW ₁	TG	TG	WH
32	22	30	17,5	5	G1/8"	48	29	12	M 10 x 1,25	18	94	M6 x 1	10	16	32,5	4	26
40	24	35	17,5	6	G1/4"	55	32,5	16	M 12 x 1,25	20	105	M6 x 1	13	18	38	4	30
50	32	40	17,5	8	G1/4"	65	33	20	M 16 x 1,5	25	106	M8 x 1,25	16	24	46,5	4	37
63	32	45	17,5	8	G3/8"	78	40,5	20	M 16 x 1,5	25	121	M8 x 1,25	16	24	56,5	4	37
80	40	45	18,5	10	G3/8"	96	42	25	M 20 x 1,5	32	128	M10 x 1,5	21	30	72	4	46
100	40	55	18,5	10	G1/2"	116	45	25	M 20 x 1,5	37	138	M10 x 1,5	21	30	89	4	51
125	54	60	27,5	12	G1/2"	140	55	32	M 27 x 2	45	160	M12 x 1,75	27	41	110	6	65
160	72	65	34	18	G3/4"	180	58	40	M 36 x 2	60	180	M16 x 2	36	50	140	6	80

Como Solitar:

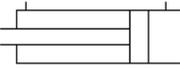
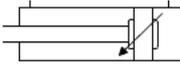
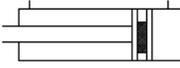
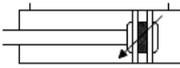
Ao codificar, substituir os traços dos códigos pelo valor do curso expressado em mm, com zeros a esquerda se for menor que quatro dígitos.

Ex: AB.047.03—com curso de 50mm, deve-se solicitar AB.047.03.50.

Os cursos standard da tabela correspondem a série preferencial da norma ISO 4393 e se encontram em estoque nas execuções ali mencionadas.

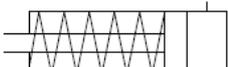
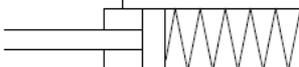
Podemos oferecer também outros cursos – consultar.

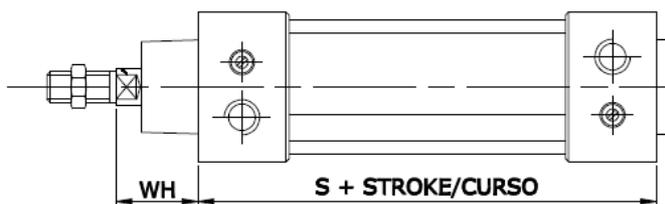
Cilindros de dupla ação

Ø					Cursos sem amortecimento	Cursos com duplo amortecimento
	sem imã sem amortecimento	sem imã duplo amortecimento	com imã sem amortecimento	com imã duplo amortecimento		
32	AB.047.03.–	AB.047.06.–	AB.047.23.–	AB.047.26.–	25.50	80.100.125.160.200
40	AB.048.03.–	AB.048.06.–	AB.048.23.–	AB.048.26.–	25.50.80	100.125.160.200
50	AB.049.03.–	AB.049.06.–	AB.049.23.–	AB.049.26.–	50.80	100.125.160.200
63	AB.050.03.–	AB.050.06.–	AB.050.23.–	AB.050.26.–	50.80	100.125.160.200
80	AB.051.03.–	AB.051.06.–	AB.051.23.–	AB.051.26.–	50.80	100.125.160.200
100	AB.052.03.–	AB.052.06.–	AB.052.23.–	AB.052.26.–		100.125.160.200
125	AB.033.03.–	AB.033.06.–	AB.033.23.–	AB.033.26.–		100.200
160	AB.034.03.–	AB.034.06.–	AB.034.23.–	AB.034.26.–		100.200

Cilindros de simples ação

Sem imã incorporado no pistão

Ø			WH	S
	Mola dianteira	Mola traseira		
32	AB.047.010.0--	AB.047.020.0--	26	94
40	AB.048.010.0--	AB.048.020.0--	30	105
50	AB.049.010.0--	AB.049.020.0--	37	106
63	AB.050.010.0--	AB.050.020.0--	37	121



Com imã incorporado no pistão

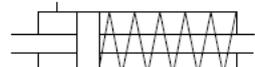
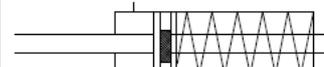
Ø		
	Mola dianteira	Mola traseira
32	AB.047.210.0--	AB.047.220.0--
40	AB.048.210.0--	AB.048.220.0--
50	AB.049.210.0--	AB.049.220.0--
63	AB.050.210.0--	AB.050.220.0--

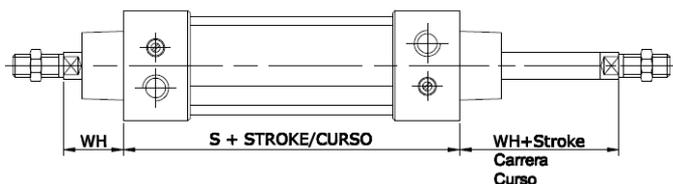
Cursos padrão: 25 e 50mm

Cursos intermediario: até 50mm sob pedido

Cilindros de simples ação com haste passante

Sem imã incorporado no pistão

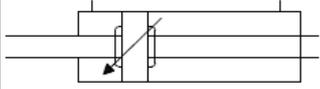
Ø			WH	S
	sem imã	com imã		
32	AB.047.110.0--	AB.047.310.0--	26	94
40	AB.048.110.0--	AB.048.310.0--	30	105
50	AB.049.110.0--	AB.049.310.0--	37	106
63	AB.050.110.0--	AB.050.310.0--	37	121

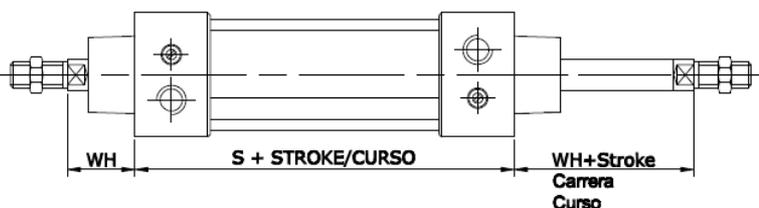


Cursos padrão: 25 e 50mm

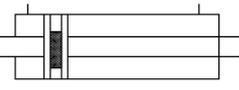
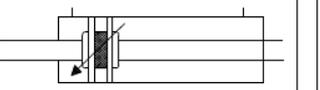
Cursos intermediario: até 50mm sob pedido

Cilindros de dupla ação com haste passante Sem imã incorporado no pistão

Ø		
	sem amortecimento	duplo amortecimento
32	AB.047.13.--	AB.047.16.--
40	AB.048.13.--	AB.048.16.--
50	AB.049.13.--	AB.049.06.--
63	AB.050.13.--	AB.050.16.--
80	AB.051.13.--	AB.051.16.--
100	AB.052.13.--	AB.052.16.--
125	AB.033.13.--	AB.033.16.--
160	AB.034.13.--	AB.034.16.--



Com imã incorporado no pistão

Ø			WH	L8
	sem amortecimento	duplo amortecimento		
32	AB.047.33.--	AB.047.36.--	26	94
40	AB.048.33.--	AB.048.36.--	30	105
50	AB.049.33.--	AB.049.36.--	37	106
63	AB.050.33.--	AB.050.36.--	37	121
80	AB.051.33.--	AB.051.36.--	46	128
100	AB.052.33.--	AB.052.36.--	51	138
125	AB.033.33.--	AB.033.36.--	65	160
160	AB.034.33.--	AB.034.36.--	80	180