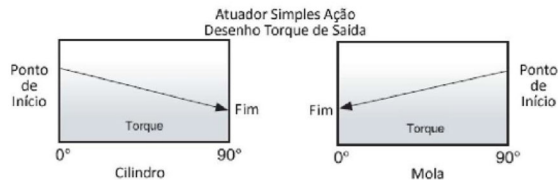
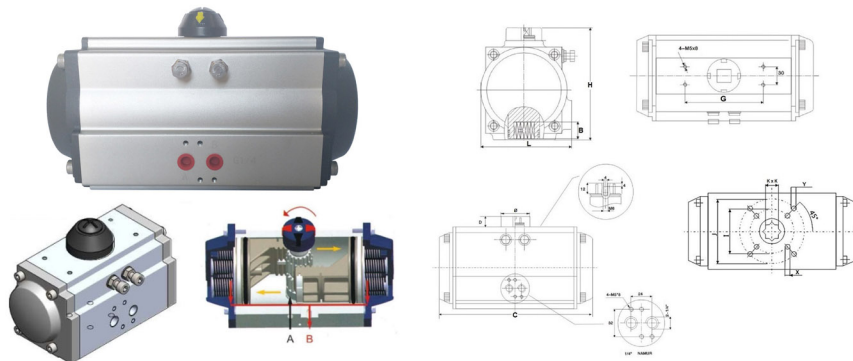


Atuador Pneumático Simples Ação SinoxTec

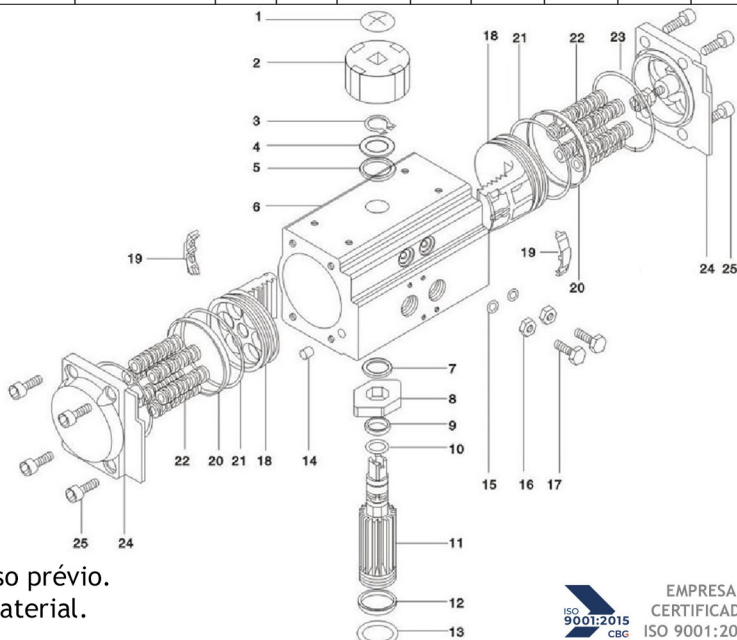


Dimensões (mm)															
Modelo	B	C	D	G	H	Ø	L	I	J	Furação	Conexão	K x K	X	Y	Ref.
AT 52S	18	153	20	80	100	41	71	30	50	F03 / F05	1/4"	11 x 11	M5 x 10	M6 x 10	23937
AT 63S	18	170	20	80	112	40	81	50	70	F05 / F07	1/4"	14 x 14	M6 x 12	M8 x 12	21743
AT 75S	18	183	21	80	125	40	93	50	70	F05 / F07	1/4"	14 x 14	M6 x 12	M8 x 12	20705
AT 88S	21	204	20	80	135	41	103	50	70	F05 / F07	1/4"	17 x 17	M6 x 10	M8 x 12	23936
AT 100S	26	267	21	80	158	46	120	70	102	F07 / F10	1/4"	22 x 22	M8 x 12	M10 x 16	20706

Nº	Nome	Qtd.	Material
1	Parafuso do indicador de posição	1	Polímero
2	Indicador de posição	1	Polímero
3	Anel elástico	1	Aço inox
4	Arruela	1	Aço inox
5	Junta	1	Polímero
6	Corpo do atuador	1	Alumínio
7	Anel interno	1	Polímero
8	Fim de curso	1	Liga de aço
9	Rolamento do eixo	1	Polímero
10	O'ring	1	Buna-N
11	Pinhão	1	Liga de aço
12	Rolamento inferior do eixo	1	Polímero
13	O'ring	1	Buna-N
14	Plug	2	Buna-N
15	O'ring do parafuso de ajuste	2	Buna-N
16	Porca do parafuso de ajuste	2	Aço inox
17	Parafuso de ajuste	2	Aço inox
18	Cremalheira	2	Aço fundido
19	Guia da cremalheira	2	Polímero
20	Rolamento da cremalheira	2	Polímero
21	O'ring da cremalheira	2	Buna-N
22	Mola	12	Aço mola
23	O'ring da tampa	2	Buna-N
24	Tampa	2	Alumínio
25	Parafuso da tampa	8	Aço inox

Informações técnicas	
Pressão de acionamento	5 a 8 Bar
Fluidos	Ar seco / lubrificado e gases não corrosivos
Ângulo de ação	0° a 90° (± 5° de ajuste)
Temperatura de trabalho	-20°C a + 80°C

Torque (Nm)									
Modelo	Quantidade de molas	Pressão							
		5 Bar		6 Bar		7 Bar		8 Bar	
		0°	90°	0°	90°	0°	90°	0°	90°
AT 52S	10	13.3	10.4	17.6	14.7	21.8	18.9	26.1	23.2
AT 63S		21.1	13.5	28.6	21	36.1	28.5	43.6	36
AT 75S		37.5	24.7	49.9	37.1	62.2	49.5	74.6	61.8
AT 88S		51.5	38.1	67.7	54.4	83.9	70.6	100.2	86.8
AT 100S		78.9	62.4	113.5	97	148.1	131.6	182.8	166.3



Notas:

- *A empresa reserva-se o direito de efetuar alterações sem aviso prévio.
- *As medidas podem sofrer variações dependendo do lote do material.