

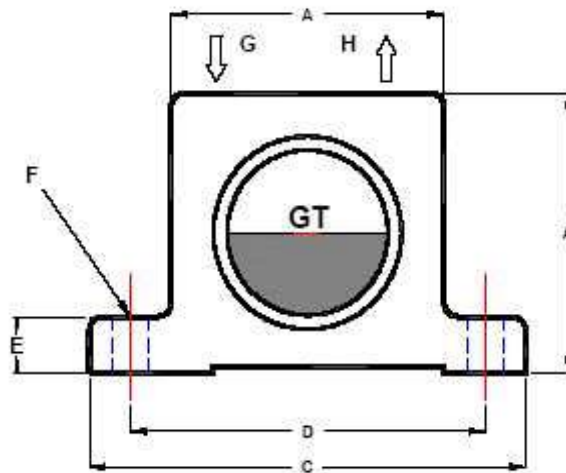
# GT系列气动转轮式振动器

## 1.外形写真:



- 2.特点:
- (1).壳体是由防锈铝挤压制成，表面烧有瓷釉，端盖经过硬化处理，适合用于食品工业和制药工业。
  - (2).GT系列转轮振动器符合工厂测试条件下国际噪音规则。
  - (3).本系列产品最高工作温度:120℃
  - (4).噪音等级范围：60——75dBA(非常安静)
  - (5).无润滑,仅需干净空气即可。
- 3.设计:
- (1).由转子的正、负转矩的不平衡而产生振动力。转子由一对重型预润滑带防尘圈的球轴承支承，特制的润滑脂确保其长工作寿命。
  - (2).轴承的内、外滚道的设计使得人们可以用一把销钉扳手非常容易地更换轴承。
  - (3).端盖带有左旋或右旋螺纹并且可以自锁。

## 4.振动电机尺寸::



\*\*\*详细数据见下页\*\*\*

# GT系列气动转轮式振动器

	A		B 厚度		C		D		E		F 孔径		G/H	重量	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	BSP	kg	Lbs
GT4 GT6	40	1.57	28	1.10	70	2.75	56	2.20	10	0.39	6	0.23	1/8"	.165 250	.55 .37
GT8 GT10 GT10S	50	1.97	33	1.30	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	1/8"	.165 255 263	.55 .56 .58
GT13 GT16 GT16S	65	2.56	42	1.65	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	1/4"	.565 .580 .614	1.24 1.28 1.35
GT20 GT25 GT25S	80	3.15	56	2.20	128	5.04	104	4.09	16	0.63	9	0.35	1/4"	1.090 1.120 1.200	2.40 2.46 2.64
GT30 GT36 GT36S	100	3.94	73	2.87	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	3/8"	2.200 2.300 2.530	4.85 5.10 5.57
GT40 GT48 GT48S	120	4.72	83	3.26	194	7.63	152	5.98	24	0.94	17	0.66	3/8"	3.690 3.890 4.290	8.13 8.57 9.45

## 5.主要技术参数::

型号	频率 V. P. M			测得的激振力						空气消耗/分钟					
	2 29 Bar PSI	4 58 Bar PSI	6 87 Bar PSI	2 Bar N	29 PSI LBS	4 Bar N	58 PSI LBS	6 Bar N	87 PSI LBS	2 Bar Litr.	29 PSI CF	4 Bar Litr.	58 PSI CF	6 Bar Litr.	87 PSI CF
GT4 GT6	14000 11500	15000 12000	15000 12500	135 130	30 29	180 175	40 39	200 210	44 47	33 33	1.1 1.1	58 58	2 2	83 83	2.9 2.9
GT8 GT10 GT10S	36000 27500 17000	42000 35000 23000	46000 37500 25000	563 583 650	126 131 146	766 946 1350	172 212 303	919 1086 2000	206 243 448	46 46 46	1.6 1.6 1.6	80 80 80	2.8 2.8 2.8	112 112 112	3.9 3.9 3.9
GT13 GT16 GT16S	26000 17000 11500	30000 21500 15500	33000 24000 17000	1451 1103 1100	325 247 247	1932 1764 1900	433 396 426	2338 2198 2700	524 493 605	120 120 120	4.2 4.2 4.2	200 200 200	7.0 7.0 7.0	290 290 290	10.2 10.2 10.2
GT20 GT25 GT25S	17000 12000 8500	20000 15500 11000	23000 17000 13000	2014 1784 2250	452 400 504	2787 2977 3600	625 667 807	3686 3581 4900	826 803 1098	185 185 185	6.6 6.6 6.6	325 325 325	11.4 11.4 11.4	455 455 455	15.9 15.9 15.9
GT30 GT36 GT36S	13000 8000 6100	14000 10000 7200	16000 13000 8300	4603 3060 4100	1032 686 919	5339 4781 6200	1197 1072 1390	6073 8080 7500	1563 1812 1681	330 330 330	11.5 11.5 11.5	530 530 530	18.5 18.5 18.5	745 745 745	26.0 26.0 26.0
GT40 GT48 GT48S	7700 6000 -	8800 7500 5600	9500 9700 6300	4300 4900 -	964 1098 -	7300 7700 7500	1636 1726 1681	9800 10500 12000	2197 2354 2690	425 425 425	15 15 15	700 700 700	24.7 24.7 24.7	970 970 970	34.2 34.2 34.2