

GT 系列

气动转轮振动器

- 无润滑, 仅需干净空气即可
- 最高工作温度: 120°C=250°F
- 非常安静: 噪声级范围 60——75dBA

性能:

高速度与高偏心矩相结合使本振动器可以产生强大的振动能。

壳体是由挤压铝制成, 表面烧有瓷釉, 端盖经过硬化处理, 这些使得它适合于食品工业和制药工业。

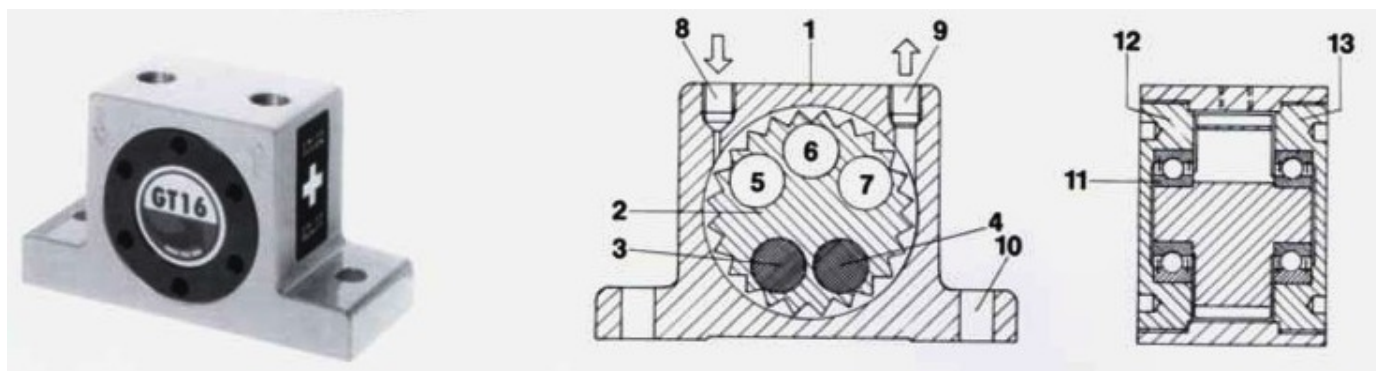
GT 系列转轮振动器符合现行工厂测试条件下国际噪音规则。

设计:

振动由转子的正、负转矩的不平衡而引起的离心力产生。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工作寿命。

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。

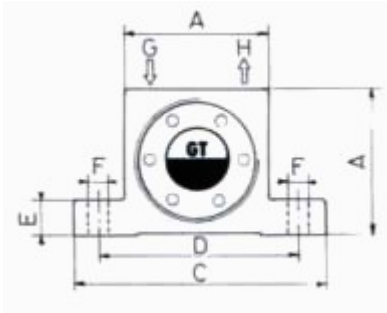
端盖带有左旋或右旋螺纹并且可以自锁。



- | | | | |
|------|------------|----|------------------|
| 1 | 挤压铝合金壳体 | 10 | 底座安装孔 |
| 2 | 铝制转轮, 表面硬化 | 11 | 成对使用的特制预润滑带防尘圈轴承 |
| 3, 4 | 高密度质量——正转矩 | | 表面硬化铝制端盖 |
| 5-7 | 空洞——给出负转矩 | 12 | 带左旋螺纹 |
| 8 | 进气口 | 13 | 带右旋螺纹 |
| 9 | 排气口 | | |

性能参数表

型号	频率 V. P. M			测得的离心力						空气消耗量/分钟					
	2Bar	4Bar	6Bar	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI		2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
	29PSI	58PSI	87PSI	N	LBS	N	LBS	N	LBS	Ltr.	CF	Ltr.	CF	Ltr.	CF
GT-4	14, 000	15, 000	15, 500	135	---	180	---	200	---	33	--	58	--	83	--
GT-6	11, 500	12, 000	12, 500	130	---	175	---	210	--						
GT-8	36, 000	42, 000	46, 000	990	223	2, 060	464	2, 910	655	46	1. 6	80	2. 8	112	3. 9
GT-10	27, 500	35, 000	37, 500	840	189	1, 390	313	2, 400	540						
GT-10-S	17, 000	23, 000	25, 000	650	146	1, 350	304	1, 950	439						
GT-13	26, 000	30, 000	33, 000	1, 400	315	2, 440	549	3, 730	839	120	4. 2	200	7. 0	290	10. 2
GT-16	17, 000	21, 500	24, 000	1, 220	275	2, 090	470	3, 160	711						
GT-16-S	11, 500	15, 500	17, 000	1, 100	248	1, 900	428	2, 700	608						
GT-20	17, 000	20, 000	23, 000	2, 170	488	4, 040	909	5, 520	1, 242	185	6. 5	325	11. 4	455	15. 9
GT-25	12, 000	15, 500	17, 000	2, 120	477	3, 510	790	5, 070	1, 140						
GT-25-S	8, 500	11, 000	13, 000	2, 250	506	3, 600	810	4, 900	1, 102						
GT-30	13, 000	14, 000	16, 000	3, 380	760	5, 430	1, 222	7, 540	1, 696	330	11. 5	530	18. 5	745	26. 0
GT-36	8, 000	10, 000	13, 000	3, 290	740	5, 360	1, 206	7, 190	1, 618						
GT-36-S	6, 100	7, 200	8, 300	4, 100	922	6, 200	1, 395	7, 500	1, 688						
GT-40	7, 700	8, 800	9, 500	4, 300	968	7, 300	1, 642	9, 800	2, 205	425	15. 0	700	24. 6	970	34. 2
GT-48	6, 000	7, 500	9, 700	4, 900	1, 102	7, 700	1, 732	10, 500	2, 363						
GT-48-S	0	5, 600	6, 300	0	0	7, 500	1, 688	12, 000	2, 700						



本表数据在重型实验台上取自 Kistler 3 轴测力计。
当安装刚性差时频率和力值会减小。

本公司保留在不事先通知的情况下修改或撤消任何指标或产品的权利，并且不因此而承担任何责任。

尺 寸 表

型号	A		厚度		C		D		E		F		G/H 英制 管螺纹	重量	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch		kg	Lbs
GT-4	40	---	28	---	70	---	56	---	10.5	---	6	---	1/8"	.165	---
GT-6														.14	---
GT-8	50	1.97	33	1.30	86	3.38	68	2.68	12	0.47	7	0.27	1/8"	.250	.55
GT-10														.255	.56
GT-10-S														.263	.58
GT-13	65	2.56	42	1.65	113	4.45	90	3.54	16	0.63	9	0.35	1/4"	.565	1.24
GT-16														.580	1.28
GT-16-S														.614	1.35
GT-20	80	3.15	56	2.20	128	5.04	104	4.09	16	0.63	9	0.35	1/4"	1.090	2.40
GT-25														1.120	2.46
GT-25-S														1.200	2.64
GT-30	100	3.94	73	2.87	160	6.30	130	5.12	20	0.79	11	0.43	3/8"	2.200	4.85
GT-36														2.300	5.10
GT-36-S														2.530	5.57
GT-40	120	4.72	83	3.26	194	7.64	152	5.99	24	0.94	17	0.67	3/8"	3.690	8.13
GT-48														3.890	8.57
GT-48-S														4.290	9.45

*接受 NPT 螺纹订货