

GT 系列 氣動渦輪振動器

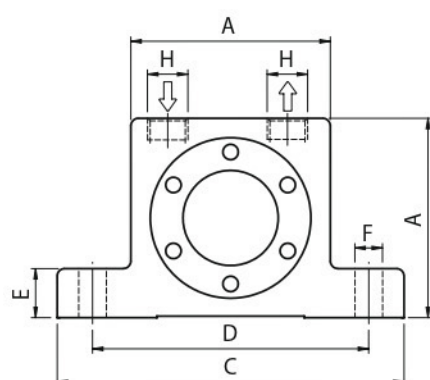
高轉速、高振動力，運用範圍廣。

特性

- 免潤滑
- 低噪音
- 高速和偏心工作扭矩帶來高振動力
- 頻率 6,000 - 46,000 rpm
- 振動力 130 - 12,000 N
- 可藉由控制空壓來調整頻率與振動力
- 溫度 120°C 下使用，可根據要求提供 HT 版本
- 可接受惡劣工作環境
- 通過 ATEX 認證

結構

- 由轉子中正負不平衡扭矩，產生振動力
- 轉子位於兩個成對排列的預先潤滑和封閉滾軸承上。



規格與重量

型號	A	寬度	C	D	E	F	H*	重量
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	螺紋	kg
GT-4	40	28	70	56	10.5	6	1/8"	0.17
GT-6	40	28	70	56	10.5	6	1/8"	0.17
GT-8	50	33	86	68	12	7	1/8"	0.25
GT-10	50	33	86	68	12	7	1/8"	0.25
GT-13	65	42	113	90	16	9	1/4"	0.58
GT-16	65	42	113	90	16	9	1/4"	0.58
GT-20	80	56	128	104	16	9	1/4"	1.12
GT-25	80	56	128	104	16	9	1/4"	1.12
GT-30	100	73	160	130	20	11	3/8"	2.30
GT-36	100	73	160	130	20	11	3/8"	2.30
GT-40	120	83	194	152	24	17	3/8"	3.89
GT-48	120	83	194	152	24	17	3/8"	3.89

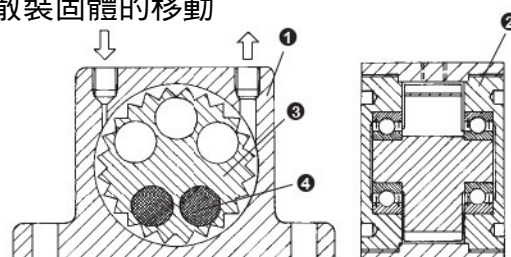
性能資料

型號	振動數 (次 / 分)			離心振動力(N 牛頓)			空氣耗量(升 / 分)		
	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar
GT-4	14,000	15,000	15,000	135	180	200	33	58	83
GT-6	11,500	12,000	12,500	130	175	210	33	58	83
GT-8	36,000	42,000	46,000	990	2,060	2,910	46	80	112
GT-10	27,500	35,000	37,500	840	1,390	2,400	46	80	112
GT-13	26,000	30,000	33,000	1,400	2,440	3,730	120	200	290
GT-16	17,000	21,500	24,000	1,220	2,090	3,160	120	200	290
GT-20	17,000	20,000	23,000	2,170	4,040	5,520	185	325	455
GT-25	12,000	15,500	17,000	2,120	3,510	5,070	185	325	455
GT-30	13,000	14,000	16,000	3,380	5,430	7,540	330	530	745
GT-36	8,000	10,000	13,000	3,290	5,360	7,190	330	530	745
GT-40	7,700	8,800	9,500	4,300	7,300	9,800	425	700	970
GT-48	6,000	7,500	9,700	4,900	7,700	10,500	425	700	970



應用領域

- 料斗清空
- 過濾篩
- 振動台
- 防止管道和筒壁黏著
- 細粉的運輸
- 散裝固體的移動



- ① 鋁合金外殼
- ② 鋁蓋
- ③ 渦輪採用硬質陽極氧化鋁
- ④ 高密度質量力矩