

FAL 系列 气动直线振动器

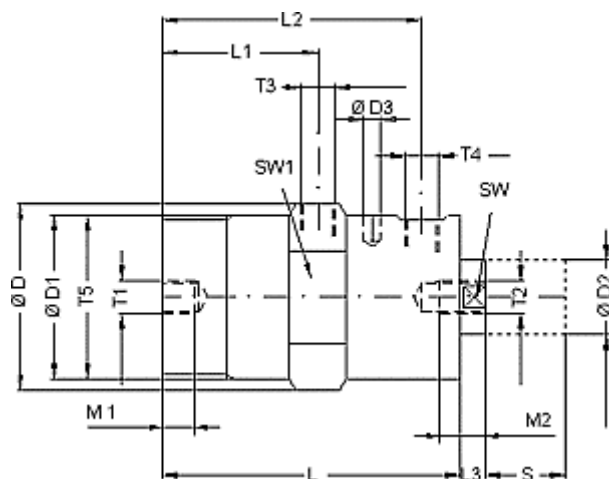
- 低运行成本
- 低噪声
- 频率、振幅可调
- 任何位置起振



性能参数表

型号	频率 V. P. Mx1000			测得的离心力					
	2Bar	4Bar	6Bar	2Bar=29PSI		4Bar=58PSI		6Bar=87PSI	
	29PSI	58PSI	87PSI	N	LBS	N	LBS	N	LBS
FAL-8	2. 05	2. 9	3. 4	12	2. 7	30	6. 7	42	9. 5
FAL-18	1. 42	1. 9	2. 25	60	13. 5	140	31. 5	205	46. 2
FAL-25	1. 13	1. 55	2. 02	120	27. 0	265	59. 7	530	119. 4
FAL-35	1. 24	1. 55	2. 01	205	46. 2	340	76. 6	655	147. 5

	工作扭矩						每分钟空气消耗					
型 号	2	29	4	58	6	87	2	29	4	58	6	87
	BarKg. cm	PSILbs. ft	BarKg. cm	PSILbs. ft	BarKg. cm	PSILbs. ft	BarLtr.	PSICF	vBarLtr.	PSICF	BarLtr.	PSICF
FAL-8	0. 05	0. 0003	0. 06	0. 0004	0. 06	0. 0004	8	0. 28	18	0. 035	30	1. 04
FAL-18	0. 45	0. 0030	0. 54	0. 0036	0. 54	0. 0036	20	0. 7	40	1. 4	60	2. 1
FAL-25	1. 14	0. 0077	1. 37	0. 0092	1. 26	0. 0085	40	1. 4	110	3. 83	155	5. 4
FAL-35	2. 00	0. 0134	2. 20	0. 0148	3. 00	0. 0202	75	2. 6	220	7. 65	350	12. 2



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，并且不因此而承担负任何责任。

尺 寸 表

型号	FAL-8	FAL-18	FAL-25	FAL-35
L	91	117	139	140
L1	47.0	64.5	75.0	73.0
L2	74.0	99.5	121.0	122.0
L3	5	8	8	12
S	27	38	42	43
D	25	53	69	88
D1	20	48	60	78
D2	8	18	25	35
D3				8
T1	M6	M10	M16	M16
T2	M5	M10	M16	M16
T3	M5	G1/8"	G1/4"	G1/4"
T4	M5	G1/8"	G1/4"	G1/4"
T5	M20x1.5			
M1	10	13	14	14
M2	15	22	23	25
SW	7	14	22	27
SW1	14	50	65	
外壳(kg)	0.051	0.045	0.780	1.130
活塞(kg)	0.036	0.245	0.560	1.410
总重(kg)	0.100	0.730	1.410	2.560