

FKL in 系列氣動錘

可變衝擊力和間隔。

特性

- 單次或間隔衝擊模式
- 可變衝擊力
- 免潤滑
- 應用範圍靈活
- 溫度 120°C 下使用
- 通過 ATEX 認證

應用領域

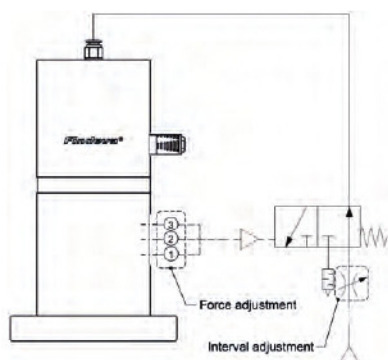
應用領域廣，耐極端環境條件和潮濕環境。適合敲除容器壁上的粘附材料如筒倉、桶槽、過濾出口、反應器和管道。

結構

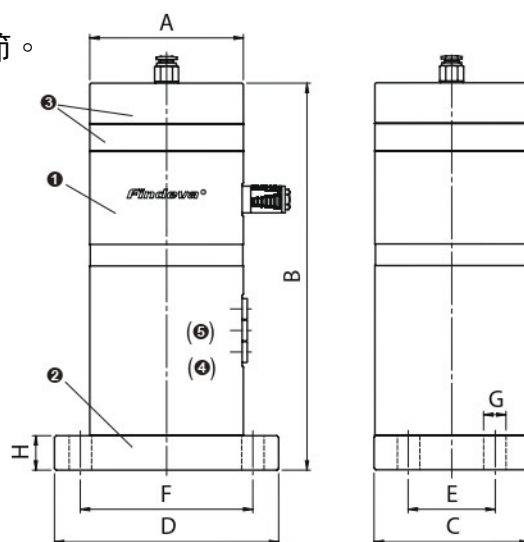
活塞被壓縮空氣壓在彈簧上，隨著快速排氣，活塞在擋板上反彈。

間隔衝擊模式

影響取決於節流閥設定的間隔時間。藉由三個控制孔 1 - 3 調節。

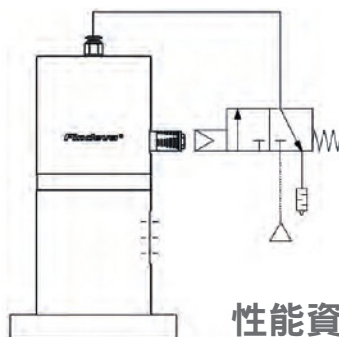


- ① 硬質陽極氧化鋁合金外殼
- ② 硬質陽極氧化鋁底板
- ③ 蓋子和法蘭外層為硬質埃馬塔爾
- ④ 鋼製活塞
- ⑤ 壓縮彈簧



單次衝擊模式

由 3/2 閥開關控制，撞擊器可以並聯切換。



規格與重量

型號	A	B	C	D	E	F	G	H	重量
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
FKL-25 in	Ø52	155	54	88	-	70	9	12	1.03
FKL-50 in	Ø64	177	65	115	-	90	13	15	1.85
FKL-100 in	Ø89	225	90	130	50	100	13	20	4.50
FKL-150 in	Ø118	309	-	Ø140	-	Ø115	13	21	9.50
FKL-200 in	Ø147	319	-	Ø180	-	Ø152	17	24	14.80

性能資料

型號	最小操作壓力bar 單點號碼			單次衝擊工 作壓力	能量 / 衝擊力	衝量	衝擊數度	耗氣量	鋼板壁厚
	①	②	③	bar	Nm	Ns	min ⁻¹	升/次	mm
FKL-25 in	3	4.5	6.5	2.5~8.0	1~7	1.0~1.4	max.10	0.07~0.2	2
FKL-50 in	3	4.5	6.5	2.5~8.0	5~21	1.2~4.7	max.10	0.1~0.3	4
FKL-100 in	4	5	6.5	2.0~7.5	10~70	2.1~14.7	max.10	0.5~1.1	7
FKL-150 in	5.3	6.7	8	2.5~9.0	50~196	10.4~40.6	max.10	1.2~2.0	10
FKL-200 in	5.3	6.7	8	2.0~8.0	100~280	28.8~80.5	max.10	2.2~3.3	15