

◀ 功能型 · 任停式/自锁式

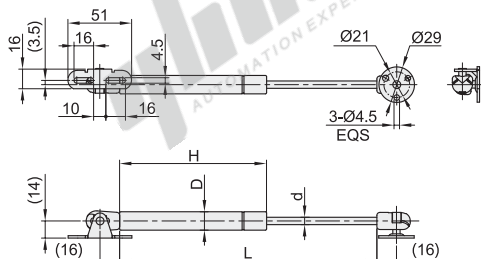
○ 任停式

代码	类型	材质				表面处理			使用气体
		气缸筒	活塞杆	螺纹接头	接头安装板	气缸筒	活塞杆	接头安装板	
FHL31	任停式	STKM11A	S45C	PA	Q235	银色烤漆	镀铬	镀镍	N ₂

● 产品特点：速度相对缓慢、动态力值恒定，可实现任意位置停止效果，但没有额外的锁紧力。

● 注意事项:

- 力值计算参考标准氮气弹簧计算方式，禁止反向安装；
- 计算力值不准确或偏差大时，可能无法达到任意位置停止效果。



❗ 帶()的尺寸仅供参考。

型号		氮气弹簧反作用力(20°C)N		行程	缸径 D	杆径 d	Lmax	H
代码	规格	最大长度-10mm时						
FHL31	15040			40			130	86
	15050	45		50			160	106
	15060	60		60			180	116
	15080	80		80	15	6	220	136
	15100	100		100			260	156
	15120	120		120			300	176
	15150	150		150			360	206



请按图示订货



未税价(元)

型号		氮气弹簧反作用力(20℃)N
代码	规格	最大长度-10mm时
FEL31	15030	45
	15050	60

FHL31-15040-45

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价



交货期
8

自锁式

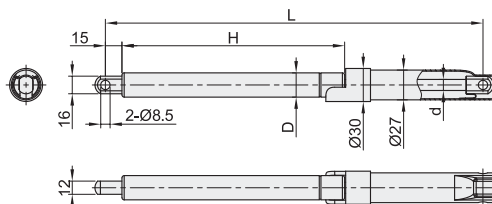
代码	类型	材质				表面处理				使用气体
		气缸筒	活塞杆	保护套	接头	气缸筒	活塞杆	保护套	接头	
FHL32	自锁式	STKM11A	S45C	S20C	Q235	黑色烤漆	镀硬铬	黑色烤漆	镀白锌	N ₂

● 产品特点:

产品自由状态下保护套处于自锁状态，避免因弹簧失效等异常导致门板砸落，按下黄色开关即可打开保险装置，正常关闭门板。

○ 注意事项:

- 产品禁止倒装，不可承受径向力，禁止在环境温度高于60℃以上使用；
- 安装使用时，同一装置，建议使用一根带自锁套氮气弹簧，本系列A型为带自锁套弹簧，B型为配套对应不带自锁套弹簧，如结构需安装多根氮气弹簧，建议两种类型配套使用。



视角标准：第一视角

型号		氮气弹簧反作用力(20℃)N	自锁套	行程	缸径 D	杆径 d	Lmax	H
代码	规格	最大长度-10mm时						
FHL32	22080	150	A(带自锁套) B(无自锁套)	80	22	10	269	141
	22090			90			289	151
	22100			100			327	170
	22120			120			363	188
	22130			130			387	200
	22150			150			417	215
	22180			180			469	241
	22200			200			517	265
	22250			250			634	326
	22280			280			677	345
	22300			300			742	385



请按图示订货

型号		氮气弹簧反作用力(20℃)N	自锁套
代码	规格	最大长度-10mm时	
FHL32	22080	150	A(带自锁套)
	22090	200	B(无自锁套)



未税价(元)

数量	1~19	20~
价格	100%	另行报价



交货期
8