

Swift & Sure



标准支撑气弹簧

Swift & Sure 是Camloc最受欢迎的气弹簧之一，它有各式规格和接头配件，可以广泛应用。

Swift & Sure气弹簧是完全自足式，免维护的液压气动装置，气弹簧在压力下充入惰性气体。其具备压缩弹簧特性，弹簧伸长时伴随着支撑力的改变，这样就提供了可控的移动速率。伸长的行程末端，由于到达液压缓冲区，发生油减震。这些特性通过施加一定的力与行程末端阻尼来帮助保护铰链和支架。

Camloc动力控制有限公司引以为荣的是其服务客户，设计工程师使用最新的CAD/CAE技术现场与您共同工作。要知道，没有两个应用程序是一样的，Camloc运动控制公司提供工程解决方案，以满足您的特定需求。

同时，我们为您的需求选择最合适的气弹簧，14天内为您提供应用情况检测。Swift & Sure 气弹簧可理想的应用于接入面板，盖子，封面，防护装置，阀帽和舱口盖

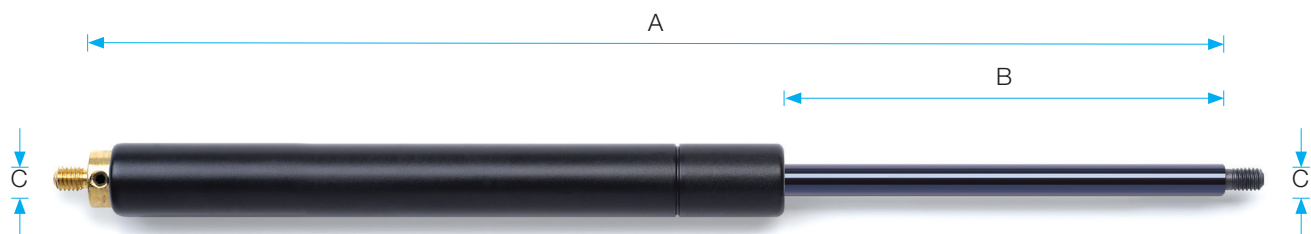
优点

- 为您的应用而设计
- 自足式装置，免维护
- 方便的位置控制，使用安全
- 自定义支撑力设置可固定或调整您的选择
- 超过2,500 种不同组合
- 英国ISO 9001注册公司

包装含有

- 提供的盒装部件包含
- 2个带有Vari-Lift™阀的Swift & Sure 气弹簧
 - 4个预安装球型接头配件
 - 4 个可选眼端配件
 - 1 个六角扳手用于Vari-Lift™阀脱气
 - 1本用户使用手册





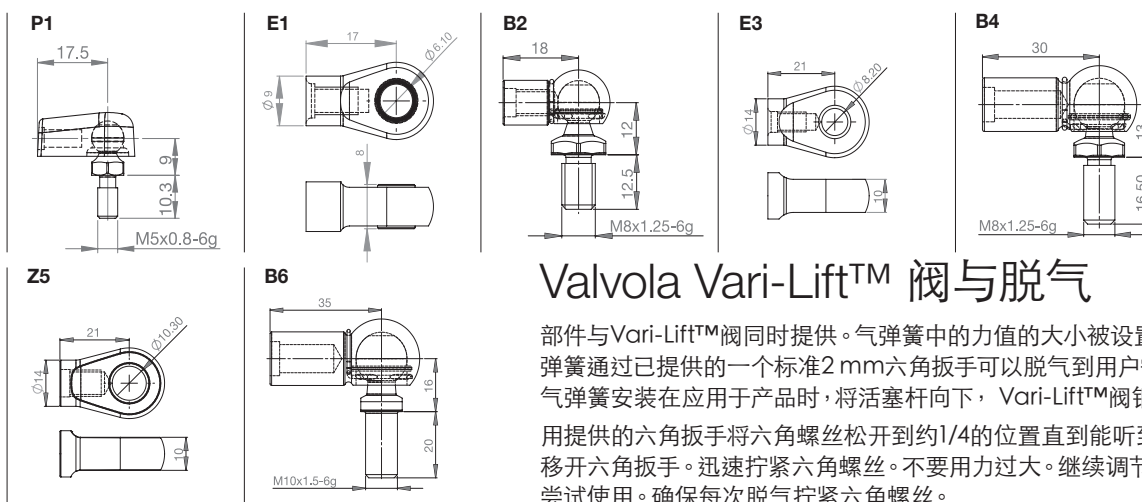
规格和支撑力范围广泛

通常提到气弹簧要涉及其规格。一般来说，这种气弹簧有四种规格6-15，8-18，10-23和14-28，其他规格也可供选择。这些规格的设定直接与活塞杆和缸体直径相关，如气弹簧8-18规格活塞杆直径为8mm，缸体直径为18mm。

Swift & Sure

RS 号	Camloc 部件号	气弹簧 规格 (mm)	最大大约支撑重量(每对弹簧) (mm)	伸展长伸展长度 不包括末端接头 (mm) A	行程 (mm) B	螺纹 尺寸 C	每个弹簧的最大伸展力 (牛顿)	提供的末端接头* 标注预装弹簧
686-935	SWV6050500034	6-15	至 10 kg	160	60	M5 x 0.8	400N	P1* & E1
686-941	SWV6050500035			240	100			
686-957	SWV6050500036			340	150			
234-449	SWV6050500037			440	200			
686-963	SWY8060600055	8-18	10 to 40 kg	264	100	M6 x 1.0	650N	B2* & E3
686-979	SWY8060600056			364	150			
686-985	SWY8060600057			464	200			
686-991	SWY8060600058			564	250			
234-455	SWV1080800027	10-23	40 to 150 kg	245	100	M8 x 1.25	1200N	B4* & Z5
687-001	SWV1080800028			445	200			
234-461	SWV1080800026			545	250			
687-017	SWV1080800029			645	300			
687-023	SWV4101000018	14-28	150 to 350 kg	480	200	M10 x 1.5	2500N	B6*
687-039	SWV4101000019			680	300			
687-045	SWV4101000020			880	400			
234-483	SWV4101000021			1080	500			

接头尺寸 (相应的气弹簧见上表)



Valvola Vari-Lift™ 阀与脱气

部件与Vari-Lift™阀同时提供。气弹簧中的力值的大小被设置为最大。每个气弹簧通过已提供的一个标准2 mm六角扳手可以脱气到用户需要的伸展力。将气弹簧安装在应用于产品时，将活塞杆向下，Vari-Lift™阀铜管在上。

用提供的六角扳手将六角螺丝松开到约1/4的位置直到能听到气体排出。不要移开六角扳手。迅速拧紧六角螺丝。不要用力过大。继续调节第二个气弹簧并尝试使用。确保每次脱气拧紧六角螺丝。

重复脱气，每次释放少量气体直到达到使用要求。

Camloc 动力控制有限公司
地址: 15 New Star Road, Leicester, LE4 9JD, UK
电话: +44 (0)116 274 3600 Fax: +44 (0)116 274 3620
电子邮箱: info@camloc.com 网站: www.camloc.com

Vari-Lift, Swift & Sure, Stop & Stay 和 Econoloc
是Camloc动力控制有限公司的商品名称。

Camloc
Gas Springs



FMS83999