

# Camloc

Motion Control



RS 条款号.

202-2484

202-2585

202-2490

202-2507

202-2513

484-7207

515-2207

515-2229

202-2557

484-7213

## Econoloc



### 安全锁罩

## Econoloc 气弹簧在关键辅助支撑应用时不需要分离安全杆。

当活塞杆完全伸展时，它们会上锁，以保护操作者在负荷过载或错误使用时的潜在伤害。使用简单，自动操作，当气弹簧完全伸展到弹簧荷载，锁罩移动到位，防止弹簧压缩。

Econoloc气弹簧经拇指按压锁罩指定区域手动释放，允许气弹簧以受控方式压缩。锁罩与气弹簧一样都是用环氧涂料涂于表面，具有很好的防腐作用。内罩的标记防止气弹簧缸体刮伤。

Econoloc气弹簧的支撑范围质量上乘，又增加许多重型应用如卡车、建设机械、开关设备和农业设备所要求的安全特性。Econoloc气弹簧能与标准版的Swift & Sure 气弹簧共同使用。

### 优点

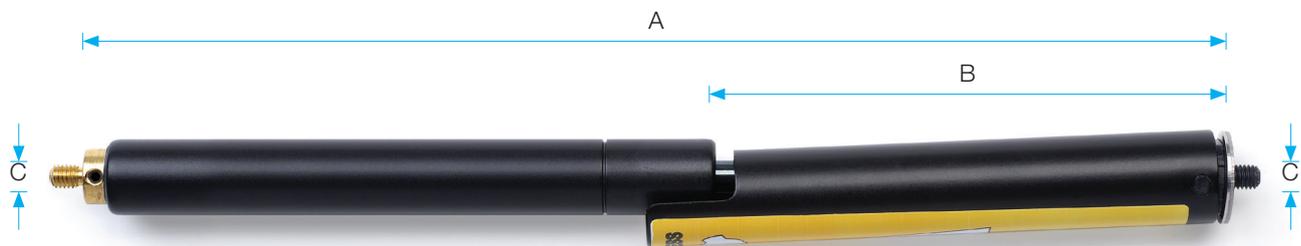
- E在关键辅助支撑应用时不需要分离安全杆
- 自动操作
- 使用方面安全
- 自足式装置
- 免维护
- 英国ISO 9001 注册公司

### 包装内含

提供的盒装部件包括:

- 1 个 带Vari-Lift™ 阀的Swift & Sure 气弹簧
- 1 个 带Econoloc 锁罩和Vari-Lift™ 阀的Swift & Sure气弹簧
- 4个预安装球形接头配件
- 4个可选眼端配件(不是14-28型号)
- 1个六角扳手用于对Vari-Lift™ 阀脱气
- 1本使用手册





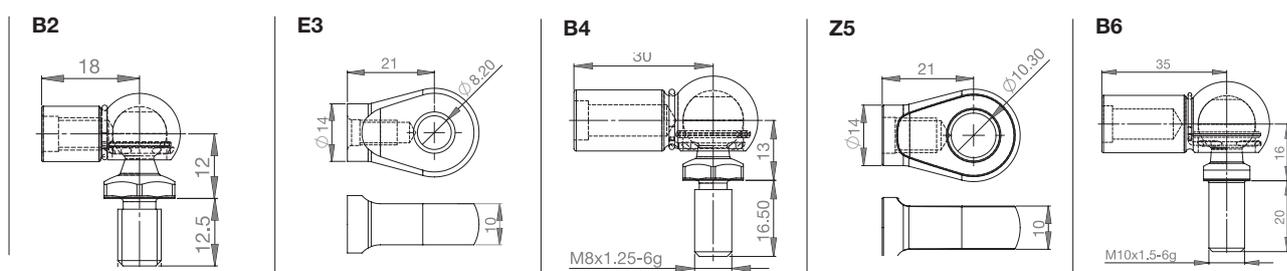
## 规格和支撑力范围广泛

通常提到气弹簧要涉及其规格。一般来说，这种气弹簧有三种规格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。

## Econoloc

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
202-2484	SWV8ECV800001	8-18	至 40 kg	264	100	M6 x 1.0	650N	B2* & E3
202-2490	SWV8ECV800002			364	150			
202-2507	SWV8ECV800003			464	200			
202-2513	SWV8ECV800004			564	250			
484-7207	SWV8ECV800005			664	300			
515-2207	SWV1ECV100001	10-23	40 to 150 kg	465	200	M8 x 1.25	1200N	B4* & Z5
515-2229	SWV1ECV100002			665	300			
202-2557	SWV4ECV400001	14-28	150 to 350 kg	480	200	M10 x 1.5	2500N	B6*
484-7213	SWV4ECV400002			680	300			
202-2585	SWV4ECV400003			880	400			

## 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2mm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