

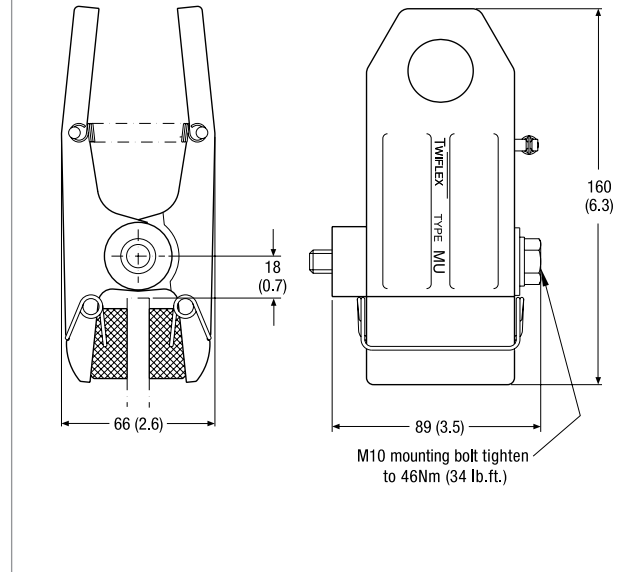
## MU 盘式制动器系列

Twiflex MU系列盘式制动器制动钳是Twiflex产品系列中最小的，主要用于轻载荷停止和静态保持功能。允许左手向或右手向装配。

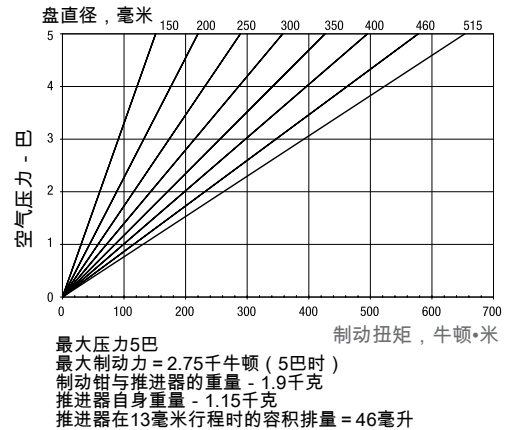
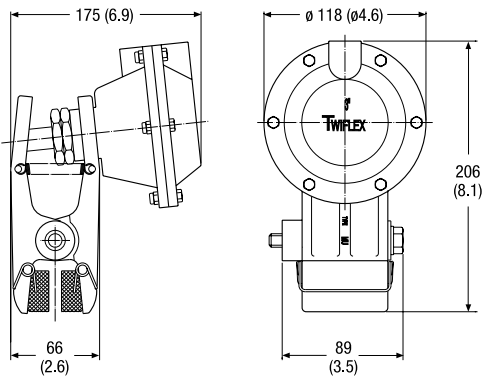
MU制动钳通常与8毫米厚的制动盘配合使用，更改推进器安装布置，可与12.7毫米厚的制动盘配合使用。制动盘最小直径为150毫米。Twiflex生产一系列制动盘（见制动盘与制动轮毂组件）。

固定螺栓由客户提供。

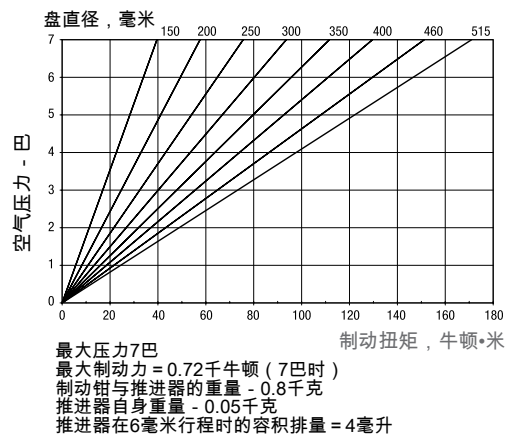
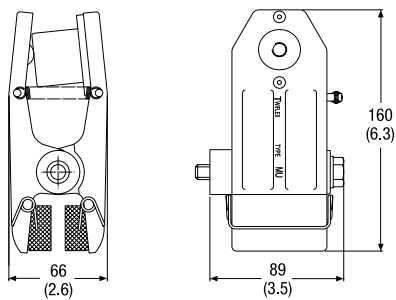
对于气动操作，请使用干燥、过滤且不含润滑剂的压缩空气。气动制动器需要一个控制阀，控制阀为手动、气动或电信号操作。曲线图上标示的额定值基于刹车片完全嵌入到位，标称摩擦系数 $\mu=0.4$ 。Twiflex盘式制动器必须与Twiflex不含石棉成分的刹车片配合使用。有效盘半径 = 实际半径（米） - 0.02米。



### MU3 气动上闸 - 弹簧松闸

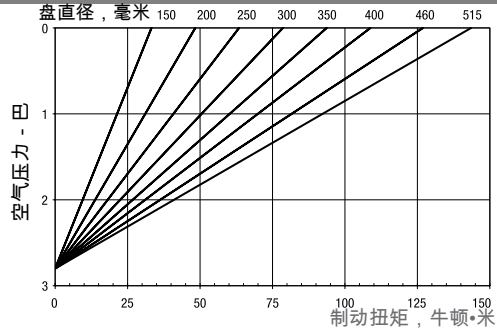
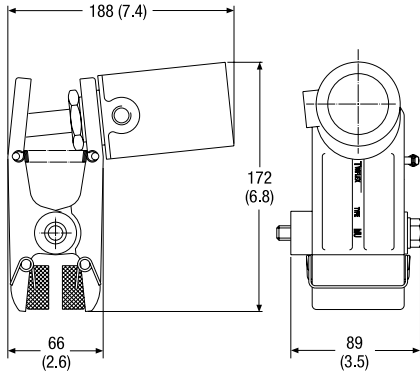


### MUP 气动上闸 - 弹簧松闸



所示之处的松闸压力是计算得出的可能随弹簧耐力而变化

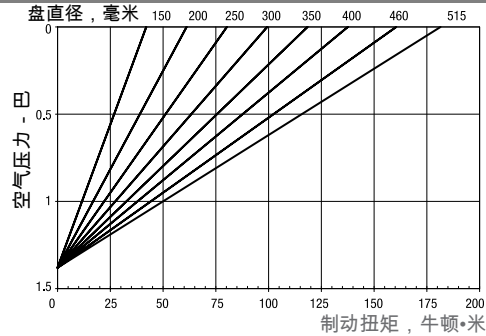
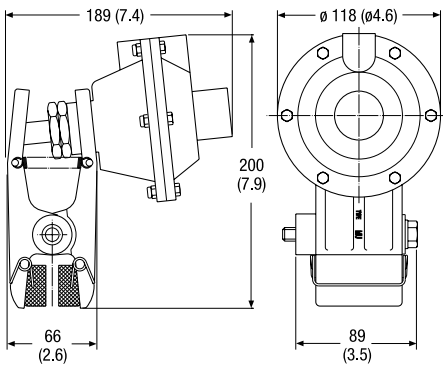
## MUS2 弹簧上闸 - 气动松闸



最大压力 = 7巴  
完全松闸最小压力 = 4.3巴  
最大制动力 = 0.6千牛顿

制动钳与推进器的重量 - 1.36千克  
推进器自身重量 - 0.61千克  
推进器完全松闸时的容积排量 = 20毫升

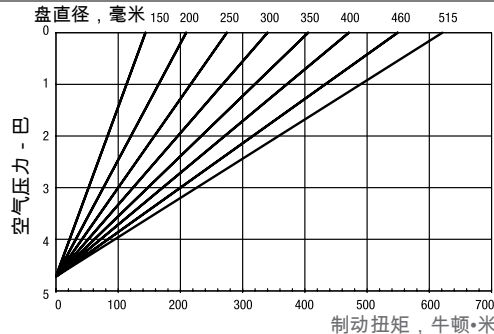
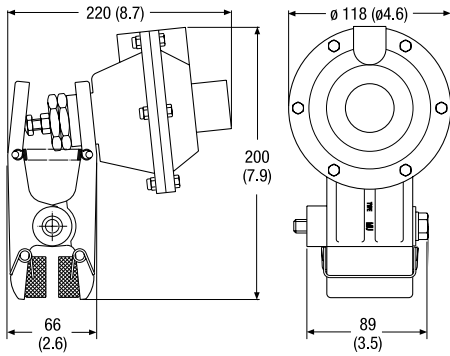
## MUS3 弹簧上闸 - 气动松闸



最大压力 = 7巴  
完全松闸最小压力 = 1.75巴  
最大制动力 = 0.76千牛顿

制动钳与推进器的重量 - 2.2千克  
推进器自身重量 - 1.45千克  
推进器完全松闸时的容积排量 = 46毫升

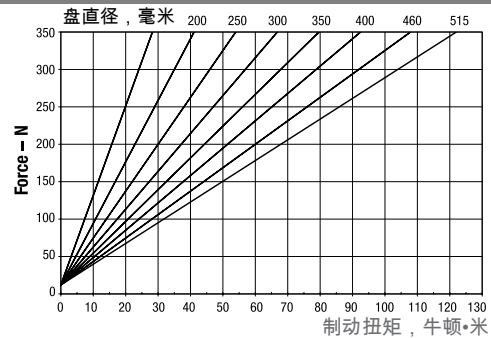
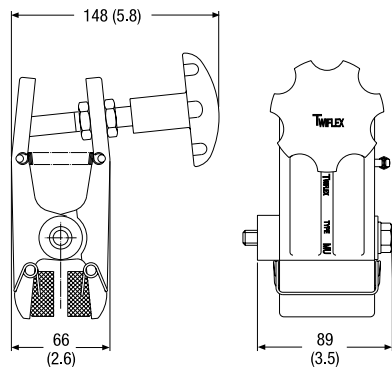
## MUS4 弹簧上闸 - 气动松闸



最大压力 = 7巴  
完全松闸最小压力 = 6.2巴  
最大制动力 = 2.6千牛顿  
制动钳与推进器的重量 - 2.24千克

推进器自身重量 - 1.49千克  
推进器完全松闸时的容积排量 = 46毫升

## MUS2 机械上闸-手动操作



制动钳与推进器的重量 - 1.9千克  
手轮组件本身的重量 - 1.15千克  
最大制动力 = 0.51千牛顿

所示之处的松闸压力是计算得出的可能随弹簧耐力而变化