

# 气动肌腱

MAS-20- -

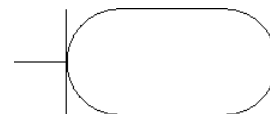
产品代号: 534202

FESTO

请注意在Festo网站的软件下载区域有模拟软件MuscleSim



典型表现



## 技术参数

全部数据 – 个别值取决于你的配置。

特性	值
尺寸	20
最大收缩时的直径扩展	40 mm
行程	0 ... 2,250 mm
内径	20 mm
最大收缩	额定长度的25%
最大初始张力	额定长度的3%
额定长度	60 ... 9,000 mm
允许的平行度公差	<= 2 mm, 假设额定长度为 400 mm ?.5%, 假设额定长度为400 mm以下
允许的角度公差	<= 1 deg
装配位置	任意
设计结构	可收缩试验膜片
工作压力	0 ... 6 bar
工作模式	单作用 拉的动作
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 – 中等腐蚀影响
环境温度	-5 ... 60 °C
授权	TÜV
最大工作压力时的理论肌肉能量	1,500 N
6 bar时的理论作用力	1,500 N
0 m长度时的产品重量	239 g
安装类型	带附件
锁紧螺母的材料信息	锻造铝合金 中性阳极氧化
材料备注	不含有黄铜和PTFE 含有PWIS 物质 符合 RoHS
材料信息, 密封圈	NBR
法兰的材料信息	锻造铝合金 蓝色阳极氧化
内部圆锥体材料信息	锻造铝合金 中性阳极氧化
隔膜的材料信息	AR CR
盘状弹簧的材料信息	钢