

# 氣壓肌腱

MAS-10- -

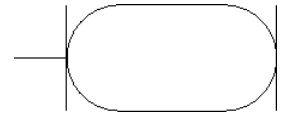
料號: 534201

FESTO

請注意在Festo網站的軟體下載區域有模擬軟體MuscleSim



代表範例



## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置.

特性	值
尺寸	10
最大收縮時的直徑擴展	24 mm
行程	0 ... 2,250 mm
內徑	10 mm
最大收縮	25% 的額定長度
最大初始張力	3% 的額定長度
額定長度	40 ... 9,000 mm
容許的平行度公差	$\leq 2$ mm, 假設額定長度為 400 mm $\pm 0.5\%$ , 假設額定長度高達400 mm
容許的角度公差	$\leq 1$ deg
裝配位置	任何
設計結構	可收縮膜片
操作壓力	0 ... 8 bar
操作模式	單動 拉的動作
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:-:-]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
環境溫度	-5 ... 60 °C
授權	TÜV
最大操作壓力時的理論肌肉能量	630 N
6 bar時的理論作用力	480 N
0 m 長度時的產品重量	83 g
安裝類型	具配件
鎖緊螺帽的材料訊息	鍛造鋁合金 中性電鍍
材料備註	不含黃銅和聚四氟乙烯 含有 PWIS 符合 RoHS
材料訊息, 密封圈	NBR
法蘭的材料訊息	鍛造鋁合金 藍色陽極氧化
內錐的材料資訊	鍛造鋁合金 中性電鍍
膜片的材料訊息	AR CR
碟形彈簧的材料資訊	鋼