

# Пневматический мускул MAS-10- -

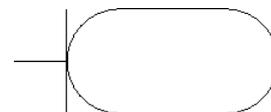
№ изделия: 534201

FESTO

Пожалуйста, посмотрите нашу программу симуляции MuscleSim на сайте Festo.



Примерное представление



## Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

Характеристика	Значение
Размер	10
Увеличение диаметра при макс. сокращении	24 mm
Ход	0 ... 2.250 mm
Внутренний диаметр	10 mm
Макс. сокращение	25% от номинальной длины
Макс. начальное напряжение	3% от номинальной длины
Номинальная длина	40 ... 9.000 mm
Допустимая непараллельность	≤ 2 mm, т. к. номинальная длина 400 mm ± 0,5% для длины хода до 400 mm
Допустимая угловая погрешность	≤ 1 deg
Положение при сборке	Любое
Тип конструкции	Сокращаемая мембрана
Рабочее давление	0 ... 8 bar
Режим работы	одностороннего действия тянущее действие
Рабочая среда	Сжатый воздух в соответствии с ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Примечание по рабочей среде	Возможна работа со смазкой (впоследствии требуется постоянная смазка)
Классификация сопротивления коррозии CRC	2 - Средняя стойкость к коррозии
Температура окружающей среды	-5 ... 60 °C
Авторизация	TÜV
Теоретическая мускульная энергия при максимальном рабочем давлении	630 N
Теоретическое усилие при 6 бар	480 N
Вес продукта при ходе 0 м	83 g
Тип крепления	с принадлежностями
Информация о материале, контргайка	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Замечания по материалу	Не содержит медь и PTFE Содержит PWIS вещества Соответствует директиве по ограничению использования опасных веществ (RoHS)
Информация о материале, уплотнительное кольцо	NBR
Информация о материале, фланец	Алюминиевый сплав голубое анодирование
Информация о материале внутреннего конуса	Алюминиевый сплав нейтральное анодирование
Информация о материале, мембрана	AR CR
Информация о материале дисковой пружины	Сталь