

Пневматический мускул MAS-40- -

№ изделия: 534203

FESTO

Пожалуйста, посмотрите нашу программу симуляции MuscleSim на сайте Festo.



Примерное представление

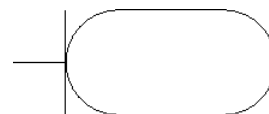


Таблица данных

Общая таблица данных - Индивидуальные значения зависят от вашей конфигурации.

| Характеристика | Значение |
|--|--|
| Размер | 40 |
| Увеличение диаметра при макс. сокращении | 80 mm |
| Ход | 0 ... 2.250 mm |
| Внутренний диаметр | 40 mm |
| Макс. сокращение | 25% от номинальной длины |
| Макс. начальное напряжение | 5% от номинальной длины |
| Номинальная длина | 120 ... 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 ... 6 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 | 6.000 N |
| Теоретическое усилие при 6 бар | 6.000 N |
| Вес продукта при ходе 0 м | 687 g |
| Тип крепления | с принадлежностями |
| Информация о материале, контргайка | Алюминиевый сплав нейтральное анодирование |
| Замечания по материалу | Не содержит медь и тефлон 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 |