

Описание применения

- В выдувных машинах SIPA[®] серии SFR[™] пневматические цилиндры обеспечивают герметичность, а также направляющую функцию для стержней профиля растягивающего кулачка.



Предыдущее решение

Требования покупателя

- Устойчивость к загрязнениям
- Повторяемость временных откликов
- Долгий срок действия

Решение MAC

421A-D0A-DM-DDAJ-2KJ Mod. 0650

Выгоды покупателя

- Использование 4-стороннего пилота гарантирует надежность
- Устойчивость к перепадам давления
- Устойчивость к загрязнениям
- Эффект самосмазывания
- Долгий срок службы : 25 млн циклов.
- Точная повторяемость временных откликов
- Легкий и компактный корпус
- Пропускная способность: 1000 нл/мин
- Высокая скорость срабатывания



Экономия на издержках

- Экономия обуславливается увеличением производительности и снижением затрат на производство за счет меньшего количества ремонтов и простоев оборудования.

Технические характеристики

Текущая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Пределы давления:	От 1,3 до 8 бар
Давление для пилота:	От 1,3 до 8 бар
Смазка:	Не требуется (в случае использования выбирается средний смазочный материал с анилиновой температурой от 80°C до 100°C)
Фильтрация:	40μ
Температурный диапазон:	От -18°C до 50°C
Поток (при 6бар, Δ P=1бар):	1000 нл/мин
Катушка:	Эпоксидная герметизация – провода класса А – рассчитана на длительную нагрузку
Диапазон напряжений:	От -15% до +10% от номинального напряжения
Время откликов:	Включение: 7,3 мс Выключение: 5,3 мс

Размеры

