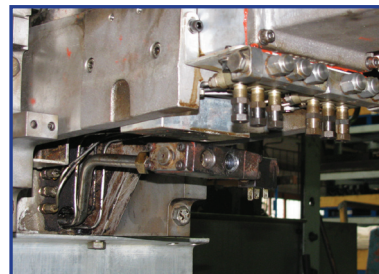
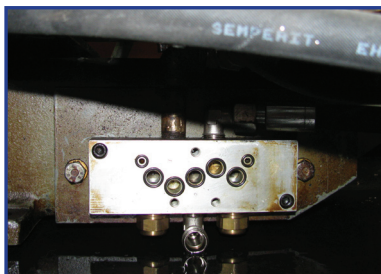
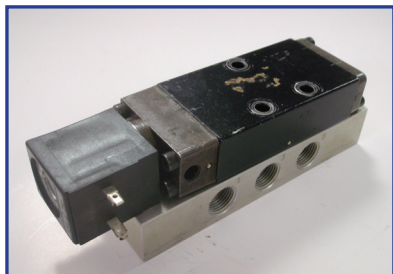


Применение

- Использование клапанов MAC Valves 93 серии на каплераспределителях на машинах Emhart® IS / AIS / NIS



Прежнее решение

Основные требования

- Устойчивость к высоким температурам
- Нечувствительность к загрязнениям и перепадам давления
- Надежность - продолжительный срок эксплуатации
- Большая пропускная способность

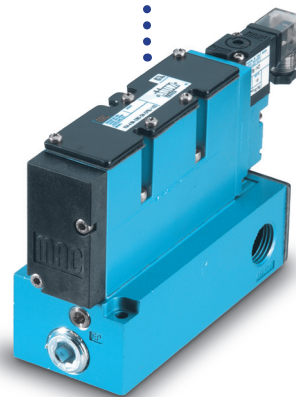
Решение MAC

93A-ABA-EAG-DM-DDAJ-1JD Мод. T65C

За дополнительной информацией необходимо обратиться к специалистам.

Основные преимущества

- Клапан 5/2, управляемый 4-канальным пилотным клапаном, обеспечивает высокие усилия смещения в обоих направлениях.
- Возможность использования возвратной пружины.
- Нечувствительность к перепадам давления.
- Большая пропускная способность (**3 800 Нл/мин**) - в сравнении с 2 500 Нл/мин у конкурентов.
- Минимальное трение внутри клапана.
- Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана.
- Устойчивость к высоким температурам.
- Пожизненная гарантия на катушку - защита от выгорания.
- Срок службы - 100 миллионов циклов.
- 100% прямое решение.



Потенциальные выгоды

- Увеличение производства, уменьшение времени на ремонт и простои оборудования, дешевизна в обслуживании.
- Уменьшение утечки воздуха.

Технические характеристики

Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	1,3 до 8 бар
Смазка:	Не требуется (или использовать смазку со средней анилиновой точкой 80°C - 100°C)
Степень фильтрации:	40μ
Диапазон температур:	-18°C до 80°C
Проходное сечение:	11,7 мм
Пропускная способность:	3800 Нл/мин (при 6 бар, ΔP = 1 бар)
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	-15% до +10%
Потребляемая мощность:	5,4 W
Время срабатывания:	При включении: 13 мс - при отключении: 10 мс

Размеры

