

piCOMPACT®10X SMART

Функциональность
SMART при малой
занимаемой
площади



Функциональность SMART при малой занимаемой площади



Приближая вас на шаг к интеллектуальным предприятиям четвертой промышленной революции, компания Piab представляет piCOMPACT®10X SMART, созданный на базе популярного многоступенчатого эжектора piCOMPACT®10X типа «все в одном» с пневматическим приводом.

piCOMPACT®10X SMART идеально подходит для упаковки и принесет пользу производителям в таких отраслях, как фармацевтика и электроника, ускоряя и упрощая установку сложных и более интеллектуальных упаковочных линий.

Передача данных через IO-Link обеспечивает легкий доступ к данным о производительности, таким образом пользователи могут контролировать, проверять, диагностировать и обслуживать свои системы.

Специализированные пакеты программного обеспечения и примеры применения доступны в Piab с дополнительными инструкциями и библиотеками наборов данных для программирования ПЛК в роботах ведущих брендов.

В основе piCOMPACT®10X SMART, как и в предшествующей версии, лежит технология COAX® для эффективного и энергосберегающего вакуумирования. Компактный эжектор шириной 10 мм с 1 или 2 картриджами COAX® поставляется со встроенными элементами управления. Это конфигурируемый, штабелируемый и легко настраиваемый продукт.



📏 Небольшая занимаемая площадь

Возможность каскадного распределения воздуха и энергии по системам позволяет значительно уменьшить занимаемую площадь. Штабелируемые эжекторы идеально вписываются в компактные машины или роботы.

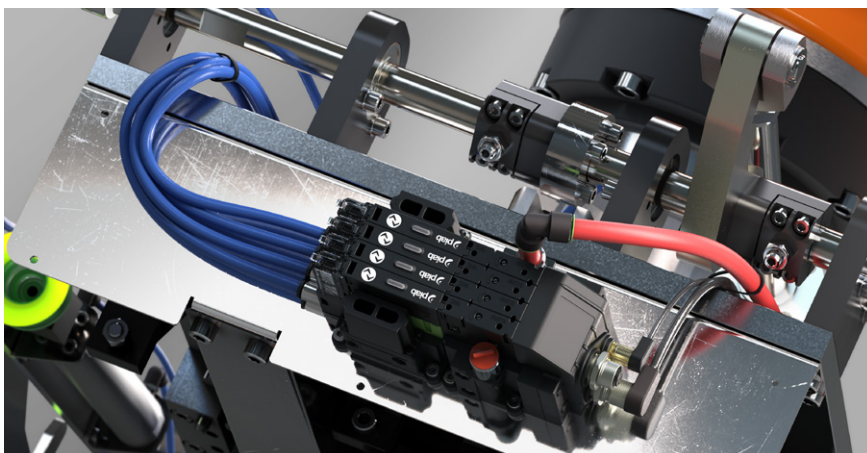


⚙️ Быстрая установка

Поскольку один кабель IO-Link обслуживает штабель из 8 эжекторов piCOMPACT®10X SMART, процесс установки значительно ускоряется. Кроме того, пакеты программного обеспечения Piab упрощают установку машины/робота.

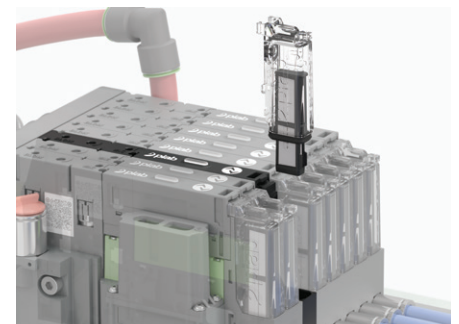
🔧 Аккуратная установка

Меньшее количество кабелей обеспечивает более аккуратную установку и лучший обзор систем. Устранение излишних сложностей и кабелей облегчает поиск и устранение потенциальных неисправностей.



🔗 Сложные сферы применения стали возможными

Модульная конструкция piCOMPACT®10X SMART позволяет реализовать сложные системы вакуумирования без чрезмерного количества кабелей и усилий по установке. Индивидуальные задачи и приложения для упаковки легко и быстро конфигурируются, устанавливаются, контролируются и обслуживаются в любых условиях. Добро пожаловать в интеллектуальное будущее!



🔧 Упрощенное техническое обслуживание

Интеллектуальные функции позволяют проводить не профилактическое или периодическое, а диагностическое обслуживание. Эти функции помогают пользователям находить и выявлять потенциальные проблемы, такие как изношенные присоски и засоренные фильтры, на ранней стадии, что позволяет сократить время простоя.