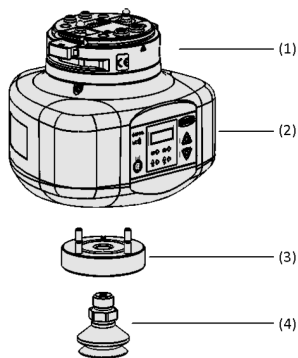


## Электрический вакуумный генератор ECBPi

Электрический вакуумный генератор ECBPi для экосистема для исполнительных устройств MATCH



Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH



Конструкция системы Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH



Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH для пластиковых листов

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Вакуумный генератор с захватом для системы перемещения герметичных и слегка пористых заготовок
- Использование в составе экосистемы для исполнительных устройств MATCH совместно с вакуумными и механическими захватами, с поддержкой цифровых сервисов (например, помощник по настройке)
- Гибкое использование в системах взаимодействия человека и робота, а также в мобильной робототехнике

#### Конструкция

- Разъем, подходящий для всех быстросменных модулей RMQC платформы MATCH (1)
- Интуитивно понятное управление с помощью кнопок и наглядного дисплея, а также интерфейс NFC для удобной передачи данных через смартфон (2)
- Фланец для индивидуального присоединения захвата с резьбой G1/4" (3)
- С плоскими и гофрированными вакуумными захватами (4)

#### Основные характеристики продукта

- Готовый к подключению комплект робота для простого монтажа и ввода в эксплуатацию (Plug & Work)
- Полная совместимость с платформой MATCH (быстросменный модуль RMQC, соответствующий типу робота, поставляется отдельно)
- Разнообразные области применения благодаря сменным вакуумным захватам или системам захвата
- Экономия на шлангах для сжатого воздуха благодаря электрическому приводу
- Интегрированный вентиляционный клапан для быстрой и точной укладки заготовки во время работы

## Электрический вакуумный генератор ECBPi

Электрический вакуумный генератор ECBPi для экосистема для исполнительных устройств MATCH

### Код кодового обозначения Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH

ECBPi	–	12	–	24V-DC	–	MATCH
1		2		3		4

#### 1 – Краткое обозначение

Код	Тип
ECBPi	ECBPi

#### 2 – Класс мощности

Код	Скорость перекачки в л/мин
12	12

#### 3 – Напряжение

Код	Рабочее напряжение
24V-DC	24V-DC

#### 4 – Форма

Код	Тип
MATCH	MATCH

Комплект поставки состоит из:

- Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH
- Всасывающая подушка SFF / SPB1
- USB-накопитель с программным обеспечением
- Фланец G1/4"-F для подключения всасывающего патрубка

Подходящий быстросменный модуль RMQC заказывается отдельно.

### Данные для заказа Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH

Тип	№ детали.
ECBPi 12 24V-DC MATCH	10.03.01.00626

## Электрический вакуумный генератор ECBPi

Электрический вакуумный генератор ECBPi для экосистема для исполнительных устройств MATCH

### Данные для заказа Аксессуары Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH

Аксессуары		№ детали.
Быстросменный модуль	RMQC 50 URe DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00001
Быстросменный модуль	RMQC 50 HANWHA DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00002
Быстросменный модуль	RMQC 50 DOOSAN DIO WS-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00003
Быстросменный модуль	RMQC 50 TM DIO WS-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00004
Быстросменный модуль	RMQC 50 FANUC DIO WB-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00005
Быстросменный модуль	RMQC 50 URe RS-485 WB-M8-8 MATCH	10.08.09.00010
Быстросменный модуль	RMQC 50 ABB DIO 2xM8-3/4 PNP MATCH	10.08.09.00016
Быстросменный модуль	RMQC 50 ABB IOL 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00017
Быстросменный модуль	RMQC 50 ABB IOL LED 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00018
Быстросменный модуль	RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH	10.08.09.00019
Быстросменный модуль	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00020
Быстросменный модуль	RMQC 31.5 ABB DIO M12-12 PNP MATCH	10.08.09.00021
Быстросменный модуль	RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH	10.08.09.00022
Быстросменный модуль	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00023

Тип	№ детали.
Депозитная станция	STATION 150x110x22 MATCH
	10.08.09.00013

Запасные части	№ детали.
Gripper, 120 x 120, suction cup	RFBP 120 120 BA SPB2
Gripper, 120 x 120, foam	RFBP 120 120 BA O10
Gripper, 100 x 58, suction cup	RFBP 100 58 BA SPB2
Gripper, 100 x 58, foam	RFBP 100 58 BA O10
Gripper, 50 x 50, foam	RFBP 50 50 BA SPB2
-	VEE-FE 25.4x81.5
-	VEE-FE 25.4x131.5
-	VEE-FE 25.4x181.5

### Технические данные Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH

Тип	Скорость вакуумирования (макс.) [l/min]	Макс. уровень вакуума [mbar]	Номинальная мощность [W]	Напряжение	Номинальный ток [A]	Температура эксплуатации	Вес [g]
ECBPi 12 24V-DC MATCH	12	750	13	24 В - постоянный ток	0.6	5 ... 45 °C	1135

### Конструктивные данные Электрический вакуумный генератор ECBPi MATCH

Тип	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X1 [mm]
ECBPi 12 24V-DC MATCH	151.5	86.5	143	155.5	114.0	18.00	43