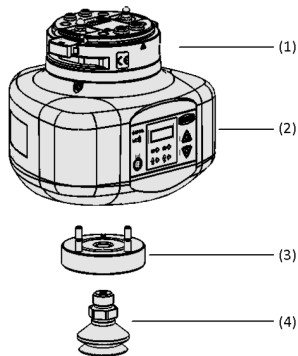


# Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Generadores de vacío eléctrico ECBPi para el ecosistema de fin de brazo MATCH



Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH



Diseño del sistema Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH



Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH manipulación de láminas de plástico

## Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

### Aplicaciones

- Generador de vacío con garra de ventosas para la manipulación de piezas no porosas y ligeramente porosas
- Utilización dentro del ecosistema End-of-Arm MATCH en combinación con garras de manipulación por vacío y garras mecánicas, asistido por servicios digitales (por ejemplo, el asistente de configuración).
- Uso flexible en la colaboración entre humanos y robots (entorno MRK), así como en la robótica móvil

### Diseño

- Conexión adecuada para todos los módulos de cambio rápido RMQC de la plataforma MATCH (1)
- Manejo intuitivo mediante botones y pantalla clara, así como interfaz NFC para una cómoda transferencia de datos a través del smartphone (2)
- Brida para conexión de garras individuales con rosca G1/4" (3)
- Incluye ventosas planas y de fuelle (4)

### Productos prestaciones

- Set de manipulación listo para su conexión para un montaje y una puesta en marcha sencillos (Plug & Work)
- Compatibilidad total con la plataforma MATCH (el módulo de cambio rápido RMQC correspondiente al tipo de robot debe pedirse por separado)
- Amplia gama de aplicaciones gracias a las ventosas o sistemas de ventosas intercambiables
- Ahorro de tubos de aire comprimido gracias al funcionamiento puramente eléctrico
- Válvula de ventilación integrada para una suelta rápida y precisa de la pieza durante la manipulación

# Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Generadores de vacío eléctrico ECBPi para el ecosistema de fin de brazo MATCH

## 🔗 Código de designación Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

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

### 1 – Designación breve

Código	Diseño
ECBPi	ECBPi

### 2 – Clase de potencia

Código	Capacidad de aspiración en l/min
12	12

### 3 – Tensión

Código	Tensión de servicio
24V-DC	24V-DC

### 4 – Forma

Código	Modelo
MATCH	MATCH

La entrega consiste en:

- Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH
- Ventosa SFF / SPB1
- Memoria USB con software
- Brida G1/4"-IG para conexión de ventosas

El módulo de cambio rápido RMQC adecuado debe pedirse por separado.

## 🔗 Datos de pedido Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Modelo	Nro. de pieza
ECBPi 12 24V-DC MATCH	10.03.01.00626

# Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Generadores de vacío eléctrico ECBPi para el ecosistema de fin de brazo MATCH

## Datos de pedido Accesorios Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Accesorios		Nro. de pieza
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 URe DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00001
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 HANWHA DIO WB-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00002
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 DOOSAN DIO WS-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00003
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 TM DIO WS-M8-8 NPN MATCH	10.08.09.00004
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 FANUC DIO WB-M8-8 PNP MATCH	10.08.09.00005
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 URe RS-485 WB-M8-8 MATCH	10.08.09.00010
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 ABB DIO 2xM8-3/4 PNP MATCH	10.08.09.00016
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 ABB IOL 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00017
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 50 ABB IOL LED 2xM8-3/4 MATCH	10.08.09.00018
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH	10.08.09.00019
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00020
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 31.5 ABB DIO M12-12 PNP MATCH	10.08.09.00021
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 31.5 ABB DIO M12-12 MATCH	10.08.09.00022
Módulo de cambio rápido RMQC	RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH	10.08.09.00023

Modelo	Nro. de pieza
Estación de almacenamiento	STATION 150x110x22 MATCH 10.08.09.00013

Repuestos	Nro. de pieza
- RFBP 120 120 BA SPB2	10.01.45.00085
- RFBP 120 120 BA O10	10.01.45.00086
- RFBP 100 58 BA SPB2	10.01.45.00091
- RFBP 100 58 BA O10	10.01.45.00092
- RFBP 50 50 BA SPB2	10.01.45.00096
- VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
- VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
- VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

## Datos técnicos Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Modelo	Capacidad de aspiración (máx.) [l/min]	Vacío máx. [mbar]	Potencia nominal [W]	Tensión	Corriente nominal [A]	Temperatura de uso	Peso [g]
ECBPI 12 24V-DC MATCH	12	750	13	24 V - DC	0,6	5 ... 45 °C	1.135

## Datos de diseño Generador de vacío eléctrico ECBPi MATCH

Modelo	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