

Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi para el ecosistema End-of-Arm MATCH



Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

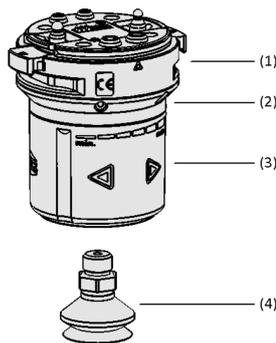
- Generador de vacío con garra para la manipulación de piezas no porosas
- Utilización dentro del ecosistema End-of-Arm MATCH para la compatibilidad de las garras mecánicas y de vacío y la asistencia a través de servicios digitales (por ejemplo, el asistente de configuración)
- Uso flexible en combinación con robots ligeros y cobots



Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Diseño

- Conexión adecuada para todos los módulos de cambio rápido RMQC de la plataforma MATCH (1)
- Indicación del estado (2)
- Funcionamiento intuitivo a través de la interfaz de usuario con teclas capacitivas (3)
- Incluye ventosas planas y de fuelle (4)



Diseño del sistema Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH



Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH para la manipulación de cajas pequeñas

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)
- Variados campos de aplicación gracias a las ventosas intercambiables
- Ahorro de tubos de aire comprimido gracias al funcionamiento puramente eléctrico

Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi para el ecosistema End-of-Arm MATCH

🔑 Código de designación Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

| | | | | |
|---------------|---|---------------|---|--------------|
| ECBPMi | – | 24V-DC | – | MATCH |
| 1 | | 2 | | 3 |

1 – Designación breve

| Código | Diseño |
|--------|--------|
| ECBPMi | ECBPMi |

2 – Tensión

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

3 – Forma

| Código | Modelo |
|--------|--------|
| MATCH | MATCH |

La entrega consiste en:

- Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH
- Ventosa SFF / SPB1
- Memoria USB con software

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

🔑 Datos de pedido Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

| Modelo | Nro. de pieza |
|---------------------|----------------|
| ECBPMi 24V-DC MATCH | 10.03.01.00661 |

🔑 Datos de pedido Accesorios Generador de vacío eléctrico ECBPMi 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 IOL 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 |

| Accesorios | | Nro. de pieza |
|---------------------------------|---------------------|----------------|
| Pinza de sujeción ligera | SLG 102x57 FSGA 2 | 10.01.10.14043 |
| Pinza de sujeción ligera | SLG 102x102 FSGA 3 | 10.01.10.14042 |
| Pinza de sujeción ligera | SLG 102x75.3 FSGA 4 | 10.01.10.14041 |
| Prolongacion de la brida VEE-FE | VEE-FE 25.4x81.5 | 10.01.36.00130 |
| Prolongacion de la brida VEE-FE | VEE-FE 25.4x131.5 | 10.01.36.00109 |
| Prolongacion de la brida VEE-FE | VEE-FE 25.4x181.5 | 10.01.36.00128 |

Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi para el ecosistema End-of-Arm MATCH

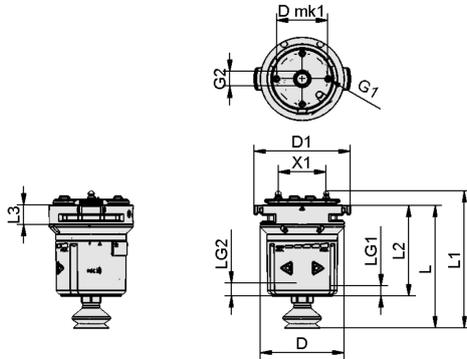
Datos técnicos Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

| Modelo | Capacidad de aspiración (máx.) [l/min] | Potencia nominal [W] | Tensión | Corriente nominal [A] | Grado de evacuación [%] | Temperatura de uso | Conexión eléctrica | Capacidad de elevación (horizontal) [N] | Capacidad de carga (vertical) [N] |
|---------------------|--|----------------------|-----------|-----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---|-----------------------------------|
| ECBPMi 24V-DC MATCH | 1,6 | 7,2 | 24 V - DC | 0,3 | 60 | 0 ... 40 °C | - | 10 | 30 |

Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi para el ecosistema End-of-Arm MATCH

Datos de diseño Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH



ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

Generador de vacío eléctrico ECBPMi para el ecosistema End-of-Arm MATCH

Datos de diseño Generador de vacío eléctrico ECBPMi MATCH

| Modelo | D [mm] | D1 [mm] | D mk1 [mm] | G1 | G2 | L [mm] | L1 [mm] | L2 [mm] | L3 [mm] | LG2 [mm] | LG1 [mm] | X1 [mm] |
|---------------------|--------|---------|------------|-------|----------|--------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| ECBPMi 24V-DC MATCH | 75 | 86,5 | 46 | M4-HE | G1/4"-HE | 110,9 | 123,9 | 81,91 | 19 | 11 | 6 | 43 |