

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi für End-of-Arm Ecosystem MATCH



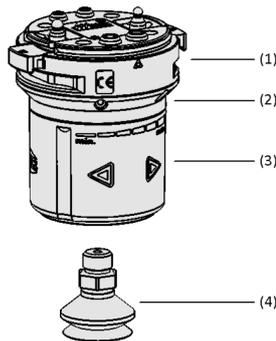
Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Vakuum-Erzeuger mit Greifer für die Handhabung saugdichter Werkstücke
- Verwendung innerhalb des End-of-Arm Ecosystems MATCH für die Kompatibilität von Vakuum- und mechanischen Greifern sowie die Unterstützung durch digitale Services (z. B. Einrichtungsassistent)
- Flexibler Einsatz in Kombination mit Leichtbaurobotern und Cobots



Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH



Aufbau

- Anschluss passend für alle Schnellwechselmodule RMQC der MATCH-Plattform (1)
- Umlaufende Zustandsanzeige (2)
- Intuitive Bedienung durch Bedienoberfläche mit kapazitiven Tasten (3)
- Inklusive Flach- und Balgsauggreifer (4)

Systemaufbau Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH



Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH bei der Handhabung von kleinen Kartons

Produkt-Highlights

- Anschlussfertiges Handling-Set zur einfachen Montage und Inbetriebnahme (Plug & Work)
- Volle Kompatibilität mit der MATCH-Plattform (passendes Schnellwechselmodul RMQC für Robotertyp muss separat bestellt werden)
- Vielfältige Einsatzbereiche durch wechselbare Sauggreifer
- Einsparung von Druckluftverschlauchung durch rein elektrischen Betrieb

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi für End-of-Arm Ecosystem MATCH

Bestellschlüssel Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

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

1 – Kurzbezeichnung

| Code | Ausführung |
|--------|------------|
| ECBPMi | ECBPMi |

2 – Spannung

| Code | Betriebsspannung |
|--------|------------------|
| 24V-DC | 24V-DC |

3 – Bauform

| Code | Typ |
|-------|-------|
| MATCH | MATCH |

Die Lieferung besteht aus:

- Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH
- Sauggreifer SFF / SPB1
- USB-Stick mit Software

Passendes Schnellwechselmodul RMQC muss separat bestellt werden.

Bestelldaten Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

| Typ | Artikel-Nr. |
|---------------------|----------------|
| ECBPMi 24V-DC MATCH | 10.03.01.00661 |

Bestelldaten Zubehör Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

| Zubehör | Artikel-Nr. | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 URe DIO WB-M8-8 NPN MATCH | 10.08.09.00001 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 HANWHA DIO WB-M8-8 NPN MATCH | 10.08.09.00002 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 DOOSAN DIO WS-M8-8 PNP MATCH | 10.08.09.00003 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 TM DIO WS-M8-8 NPN MATCH | 10.08.09.00004 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 FANUC DIO WB-M8-8 PNP MATCH | 10.08.09.00005 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 URe RS-485 WB-M8-8 MATCH | 10.08.09.00010 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 ABB DIO 2xM8-3/4 PNP MATCH | 10.08.09.00016 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 ABB IOL 2xM8-3/4 MATCH | 10.08.09.00017 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 50 ABB IOL LED 2xM8-3/4 MATCH | 10.08.09.00018 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH | 10.08.09.00019 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH | 10.08.09.00020 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 31.5 ABB DIO M12-12 PNP MATCH | 10.08.09.00021 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 31.5 ABB IOL M12-12 MATCH | 10.08.09.00022 |
| Schnellwechselmodul | RMQC 31.5 ABB IOL LED M12-12 MATCH | 10.08.09.00023 |

| Typ | Artikel-Nr. | |
|---------------|--------------------------|----------------|
| Ablagestation | STATION 150x110x22 MATCH | 10.08.09.00013 |

| Zubehör | Artikel-Nr. | |
|---------------------|---------------------|----------------|
| Leichtbau-Greifer | SLG 102x57 FSGA 2 | 10.01.10.14043 |
| Leichtbau-Greifer | SLG 102x102 FSGA 3 | 10.01.10.14042 |
| Leichtbau-Greifer | SLG 102x75.3 FSGA 4 | 10.01.10.14041 |
| Flanschverlängerung | VEE-FE 25.4x81.5 | 10.01.36.00130 |
| Flanschverlängerung | VEE-FE 25.4x131.5 | 10.01.36.00109 |
| Flanschverlängerung | VEE-FE 25.4x181.5 | 10.01.36.00128 |

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi für End-of-Arm Ecosystem MATCH

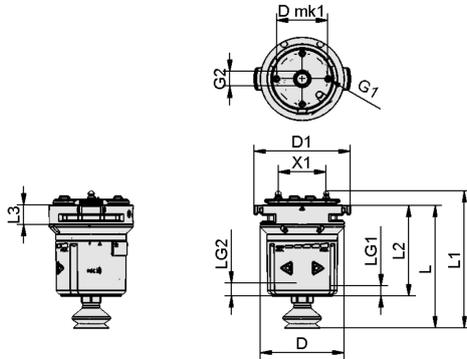
Technische Daten Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

| Typ | Saugvermögen (max.) [l/min] | Nennleistung [W] | Spannung | Nennstrom [A] | Evakuierungsgrad [%] | Einsatztemperatur | Elektrischer Anschluss | Traglast (horizontal) [N] | Traglast (vertikal) [N] |
|------------------------|--------------------------------|---------------------|-----------|------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| ECBPMi 24V-DC MATCH | 1,6 | 7,2 | 24 V - DC | 0,3 | 60 | 0 ... 40 °C | - | 10 | 30 |

Elektrischer Vakuumpumpe ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuumpumpe ECBPMi für End-of-Arm Ecosystem MATCH

Konstruktionsdaten Elektrischer Vakuumpumpe ECBPMi MATCH



ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi für End-of-Arm Ecosystem MATCH

Konstruktionsdaten Elektrischer Vakuum-Erzeuger ECBPMi MATCH

| Typ | 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-IG | G1/4"-IG | 110,9 | 123,9 | 81,91 | 19 | 11 | 6 | 43 |