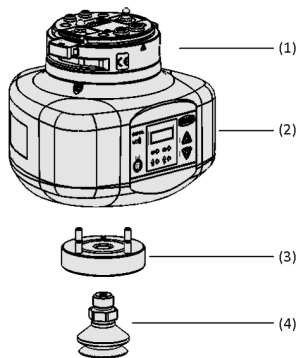


Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

Generatori di vuoti elettrici ECBPi per l'End-of-Arm Ecosystem MATCH



Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH



Design del sistema Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH



Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH per la movimentazione di fogli di plastica

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Generatore di vuoto con pinza di presa per la manipolazione di pezzi assorbenti e leggermente porosi
- Utilizzo all'interno del sistema end-of-arm MATCH in combinazione con pinze a vuoto e meccaniche e supportato da servizi digitali (ad esempio, setup wizard)
- Uso flessibile nella collaborazione uomo-robot (ambiente MRK) e nella robotica mobile

Design

- Collegamento adatto a tutti i moduli a cambio rapido RMQC della piattaforma MATCH (1)
- Funzionamento intuitivo tramite pulsanti e display chiaro, nonché interfaccia NFC per un comodo trasferimento dei dati tramite smartphone (2)
- Flangia per connessione individuale della pinza di presa con filettatura G1/4" (3)
- Compresse le ventose piatte e a soffietto (4)

Prodotti punti di forza del prodotto

- Set per la manipolazione pronto per il collegamento per un montaggio e una messa in funzione semplificate (Plug & Work)
- Piena compatibilità con la piattaforma MATCH (il modulo di cambio rapido RMQC corrispondente al tipo di robot deve essere ordinato separatamente)
- Ampia gamma di applicazioni grazie alle ventose o ai sistemi di presa rimovibili
- Risparmio di tubi d'aria compressa grazie al funzionamento puramente elettrico
- Valvola di ventilazione integrata per un posizionamento rapido e preciso del pezzo durante la manipolazione

Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

Generatori di vuoti elettrici ECBPi per l'End-of-Arm Ecosystem MATCH

☑ Codice modello Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

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

1 – Denominazione in breve

| Codice | Modello |
|--------|---------|
| ECBPi | ECBPi |

2 – Classe di potenza

| Codice | Capacità di aspirazione in l/min |
|--------|----------------------------------|
| 12 | 12 |

3 – Tensione

| Codice | Tensione di esercizio |
|--------|-----------------------|
| 24V-DC | 24V-DC |

4 – Forma

| Codice | Tipo |
|--------|-------|
| MATCH | MATCH |

La consegna consiste in:

- Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH
- Ventosa SFF / SPB1
- Chiavetta USB con software
- Flangia G1/4"-IG per connessione a ventosa

Il modulo di cambio rapido RMQC deve essere ordinato separatamente.

☑ Dati di ordinazione Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

| Tipo | N. articolo |
|-----------------------|----------------|
| ECBPi 12 24V-DC MATCH | 10.03.01.00626 |

Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

Generatori di vuoti elettrici ECBPi per l'End-of-Arm Ecosystem MATCH

Dati di ordinazione Accessori Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

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

| Tipo | N. articolo |
|------------------------|--|
| Stazione di stoccaggio | STATION 150x110x22 MATCH 10.08.09.00013 |

| Pezzi di ricambio | N. articolo |
|------------------------|----------------|
| - 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 |

Dati tecnici Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

| Tipo | Capacità di aspirazione (max.) [l/min] | Vuoto max. [mbar] | Potenza nominale [W] | Tensione | Corrente nominale [A] | Temperatura d'intervento | Peso [g] |
|-----------------------|--|-------------------|----------------------|-----------|-----------------------|--------------------------|----------|
| ECBPI 12 24V-DC MATCH | 12 | 750 | 13 | 24 V - DC | 0,6 | 5 ... 45 °C | 1.135 |

Dati di costruzione Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

| Tipo | 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 |