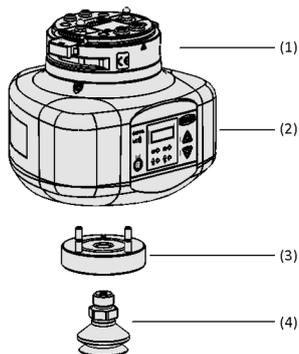


Generatore di vuoto elettrico ECBPi MATCH

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 soffiello (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
Prolunghe flangia di 50 mm	VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
Prolunghe flangia di 100 mm	VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
Prolunghe flangia di 150 mm	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