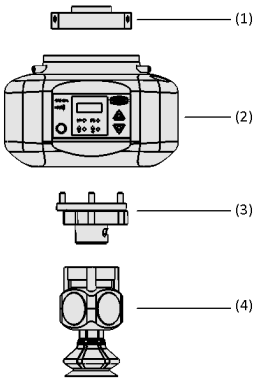
Set per la manipolazione ECBPi

LOGISTICS

Set per la manipolazione ECBPi



Design Set per la manipolazione ECBPi

Idonei per applicazioni specifiche del settore

Applicazione

- Set per la manipolazione finito per connessione per robot leggeri e Cobot sulla base del generatore di vuoto intelligente ed elettrica
- Include il generatore di vuoto, la flangia, la pinza di presa e il cavo di collegamento
- Movimentazione di pezzi a tenuta di aspirazione e leggermente porosi
- Interfaccia integrato per il controllo, la regolazione e il monitoraggio dei processi di movimentazione

Design

- Piastra adattatore a flangia (1) per il collegamento meccanico al robot leggero o al Cobot
- Collegamento a spina M12-8 poli come interfaccia digitale della ECBPI (2) con il robot
- Interfaccia NFC per un pratico trasferimento dati sullo smartphone
- Flangia per il collegamento alla pinza di presa (3)
- Sistema di presa VEE (4) con una ventosa sostituibile
- Cavo di connessione per il attacco elettrico al robot

Prodotti punti di forza

- Il set contiene tutti i componenti per il montaggio rapido di una pinza pronta per essere collegata
- Valvola di ventilazione integrata per un posizionamento rapido e preciso del pezzo durante la manipolazione
- Monitoraggio del processo attraverso la connessione tramite IO-Link o segnali digitali; monitoraggio delle condizioni per prevenire errori
- L'interfaccia NFC permette la lettura e la parametrizzazione tramite smartphone
- Efficienza energetica adattando la potenza al processo di movimentazione tramite il controllo della velocità

© J. Schmalz GmbH / Modifiche tecniche riservate / generato su: 12.03.2024

Contattate Schmalz: Schmalz s.r.l. a Socio Unico / Via Ticino 105 / 28066 Galliate (No) / +39 0321 621 510 / schmalz@schmalz.it

Set per la manipolazione ECBPi

Codice modello Set per la manipolazione ECBPi

ROB-SET ECBPi	–	DOOSAN
1		2

1 – Designazione in breve

Codice	Modello
ROB-SET ECBPi	Set di manipolazione ECBPi

2 – Compatibilità

Codice	Versione
DOOSAN	Doosan Robotics
FANUC	Fanuc
FRUITCORE	Fruitcore Robotics
HANWHA	Hanwha
KASSOW	Kassow
KUKA	Kuka
MIT	Mitsubishi
OMRON	Omron
TECHMAN	Techman
UR	Universal Robots
YAS	Yaskawa
YUANDA	Yuanda Robotics

Il set per la manipolazione ECBPi viene fornita non montata. La fornitura è costituita da:

- Generatore di vuoto elettrico ECBPi
- Piastre flangia FLAN-PL
- Modulo flangia VEE-QCM
- Sistema di presa VEE
- Cavo di connessione ASK-B
- Chiavetta USB con software (opzionale)

Parti di ricambio disponibili: generatore di vuoto elettrico ECBPi, piastre flangia FLAN-PL, modulo flangia VEE-QCM, sistema di presa VEE, cavo di connessione ASK-B

Accessori disponibili: sistema di presa VEE, starter kit VEE SET-ECBPi

Dati di ordinazione Set per la manipolazione ECBPi

Tipo	N. articolo
ROB-SET ECBPi DOOSAN	10.03.01.00568
ROB-SET ECBPi FANUC	10.03.01.00505
ROB-SET ECBPi FANUC	10.03.01.00623
ROB-SET ECBPi KASSOW	10.03.01.00775
ROB-SET ECBPi KUKA	10.03.01.00506
ROB-SET ECBPi OMRON	10.03.01.00544
ROB-SET ECBPi TECHMAN	10.03.01.00538
ROB-SET ECBPi UR	10.03.01.00504
ROB-SET ECBPi YAS	10.03.01.00768
ROB-SET ECBPi YASKAWA	10.03.01.00509
ROB-SET VISION UR	10.03.01.00583

Dati di ordinazione Accessori Set per la manipolazione ECBPi

Accessori		N. articolo
RFBP 50 50 BA SPB2	-	10.01.45.00096
RFBP 100 58 BA SPB2	-	10.01.45.00091
RFBP 100 58 BA O10	-	10.01.45.00092
RFBP 120 120 BA SPB2	-	10.01.45.00085
RFBP 120 120 BA O10	-	10.01.45.00086

Contattate Schmalz: Schmalz s.r.l. a Socio Unico / Via Ticino 105 / 28066 Galliate (No) / +39 0321 621 510 / schmalz@schmalz.it

Set per la manipolazione ECBPi

Dati tecnici Set per la manipolazione ECBPi

Tipo	Capacità di aspirazione max. [l/min]	Potenza nominale [W]	Corrente nominale [A]	Temperatura d'intervento
ROB-SET ECBPi DOOSAN	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi FANUC	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi KASSOW	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi KUKA	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi OMRON	12	-	-	0 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi TECHMAN	12	-	-	0 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi UR	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi YAS	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET ECBPi YASKAWA	12	13	0,6	5 ... 45 °C
ROB-SET VISION UR	-	-	-	°C

Dati di costruzione Set per la manipolazione ECBPi

Tipo	D [mm]	H [mm]
ROB-SET ECBPi DOOSAN	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi FANUC	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi KASSOW	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi KUKA	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi OMRON	151,5	202,6
ROB-SET ECBPi TECHMAN	151,5	202,6
ROB-SET ECBPi UR	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi YAS	151,5	188,8
ROB-SET ECBPi YASKAWA	151,5	205,2
ROB-SET VISION UR	151,5	331,0

Contattate Schmalz: Schmalz s.r.l. a Socio Unico / Via Ticino 105 / 28066 Galliate (No) / +39 0321 621 510 / schmalz@schmalz.it