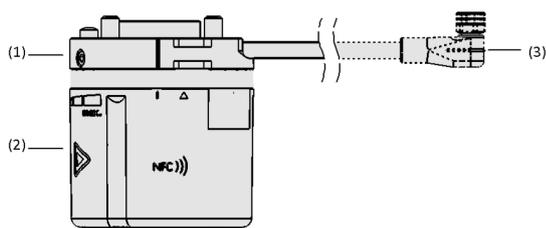


Sets per la manipolazione ECBPMi

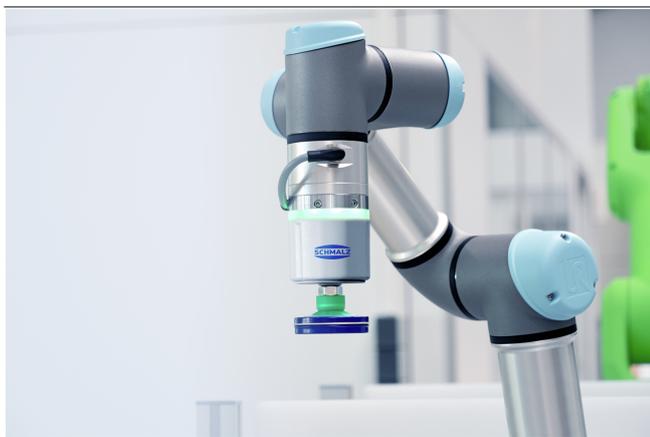
Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min



Sets per la manipolazione ECBPMi



Design del sistema Sets per la manipolazione ECBPMi



Set ECBPM per la movimentazione di barattoli di crema

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Set per la manipolazione finito per connessione per robot leggeri e cobot sulla base di un generatore di vuoto elettrico e compatto
- Comprende il generatore di vuoto, la flangia, la ventosa e il cavo di connessione
- Movimentazione di pezzi a tenuta di aspirazione fino a 3 kg di peso
- Ideale per la movimentazione automatizzata di minuteria, ad es. Bin-Picking con ventose singole
- Integrazione in sistemi di automazione in spazi molto limitati

Design

- Flangia adattatore modulare (1) con scarico della trazione
- Forma senza bordi di disturbo adattata alle dimensioni della flangia del robot
- Funzionamento intuitivo grazie all'interfaccia dotata di pulsanti capacitivi (2) e display stato con visualizzazione ciclica
- Cavo di connessione elettrico (3)
- Comprende ventosa a piatta e soffietto

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)
- Ampia gamma di applicazioni grazie alla ventosa sostituibile
- Ideale per la movimentazione di piccoli pezzi ermetici con un'unica ventosa
- Maggior carico utile del robot grazie al peso ridotto
- Non è necessario alcun raccordo per il tubo flessibile aria compressa grazie al funzionamento elettrico

Sets per la manipolazione ECBPMi

Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min

🔍 Codice modello Sets per la manipolazione ECBPMi

ROB-SET ECBPMi	–	DOOSAN
1		2

1 – Denominazione in breve

Codice	Versione
ROB-SET ECBPMi	Set di manipolazione ECBPMi
ROB-SET PLUS ECBPMi	Set di manipolazione ECBPMi con RS485 per UR

2 – Compatibilità

Codice	Versione
ABB	ABB Robotics
DOOSAN	Doosan Robotics
FANUC	Fanuc
FRUITCORE	Fruitcore Robotics
HANWHA	Hanwha
IGUS	IGUS
JAKA	JAKA Robotics
KASSOW	Kassow
MIT	Mitsubishi
OMRON	Omron
SE	Schneider Electronics
TECHMAN	Techman
UR	Universal Robots
YUANDA	Yuanda Robotics

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

- Generatore di vuoto elettrico ECBPM
- Piastre flangia FLAN-PL
- Ventosa SFF / SPB1

Parti di ricambio disponibili: generatore di vuoto elettrico ECBPM, piastre flangia FLAN-PL, ventosa SFF / SPB1

🔍 Dati di ordinazione Sets per la manipolazione ECBPMi

Tipo	N. articolo
ROB-SET ECBPMi ABB	10.03.01.00865
ROB-SET ECBPMi DOBOT	10.03.01.00886
ROB-SET ECBPMi DOOSAN	10.03.01.00580
ROB-SET ECBPMi FANUC	10.03.01.00621
ROB-SET ECBPMi FRUITCORE	10.03.01.00677
ROB-SET ECBPMi HANWHA	10.03.01.00585
ROB-SET ECBPMi IGUS	10.03.01.00822
ROB-SET ECBPMi JAKA	10.03.01.00845
ROB-SET ECBPMi KASSOW	10.03.01.00796
ROB-SET ECBPMi MIT	10.03.01.00546
ROB-SET ECBPMi MIT	10.03.01.00579
ROB-SET ECBPMi OMRON	10.03.01.00605
ROB-SET ECBPMi SE	10.03.01.00852
ROB-SET ECBPMi TECHMAN	10.03.01.00566
ROB-SET ECBPMi UR	10.03.01.00512
ROB-SET ECBPMi UR	10.03.01.00593
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	10.03.01.00617
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	10.03.01.00618

Sets per la manipolazione ECBPMi

Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min

Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Sets per la manipolazione ECBPMi

Pezzi di ricambio		N. articolo
ECBPMi 24V-DC FK	CobotPump	10.03.01.00500
ECBPMi-RS-485 24V-DC FK	CobotPump RS-485	10.03.01.00584
SPB1 30 ED-65 G1/4-AG	Ventosa a soffietto	10.01.06.04530
SFF 15 EPDM-45 G1/8-AG	Ventosa piatta	10.01.01.14262
ERS ECBPM	Kit pezzi di ricambio	10.03.01.00573

Dati di ordinazione Accessori Sets per la manipolazione ECBPMi

Accessori		N. articolo
Pinze leggere	SLG 102x57 FSGA 2	10.01.10.14043
Pinze leggere	SLG 102x102 FSGA 3	10.01.10.14042
Pinze leggere	SLG 102x75.3 FSGA 4	10.01.10.14041
Prolunga di flangia VEE-FE	VEE-FE 25.4x81.5	10.01.36.00130
Prolunga di flangia VEE-FE	VEE-FE 25.4x131.5	10.01.36.00109
Prolunga di flangia VEE-FE	VEE-FE 25.4x181.5	10.01.36.00128

Sets per la manipolazione ECBPMi

Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min

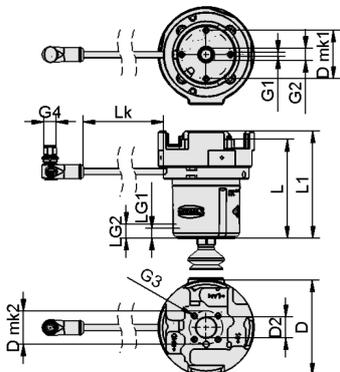
Dati tecnici Sets per la manipolazione ECBPMi

Tipo	Compatibilità	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Grado di evacuazione [%]	Tensione	Potenza nominale [W]	Corrente nominale [A]	Collegamento elettrico
ROB-SET ECBPMi ABB	GoFa CRB 15000	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	2xConnect M8, 3+4 pol
ROB-SET ECBPMi DOBOT	CRA-Series	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi DOOSAN	-	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi FANUC	CRX	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi FRUITCORE	HORST	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Connettore M8, 4 poli
ROB-SET ECBPMi HANWHA	HCR-3	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi IGUS	ReBeL 4DOF/6DOF	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi JAKA	-	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi KASSOW	-	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi MIT	RV-5AS	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M12, 8 pol
ROB-SET ECBPMi MIT	RV-5AS-FS	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M12, 8 pol
ROB-SET ECBPMi OMRON	-	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi SE	-	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi TECHMAN	TMS-700/900	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Angolo Conn M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi UR	UR3/5	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET ECBPMi UR	UR10/16	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	UR3/5	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	UR10/16	1,6	60	24 V - DC	7,2	0,3	Con fem gomi M8, 8 pol

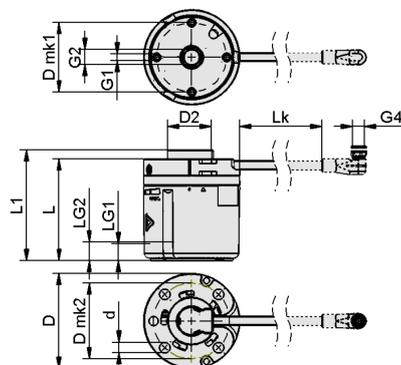
Sets per la manipolazione ECBPMi

Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min

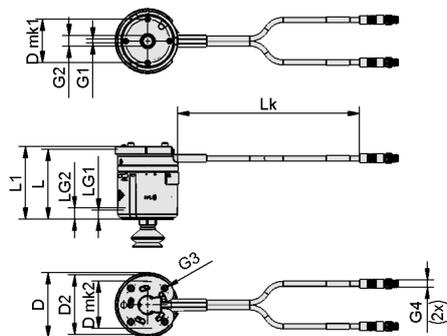
Dati di costruzione Sets per la manipolazione ECBPMi



ECBPMi ASSISTA



ECBPMi DOOSA, FANUC, HANWHA, KASSOW, OMRON, TECHMAN, UR



ECBPMi FRUITCORE

Sets per la manipolazione ECBPMi

Capacità di aspirazione fino a 1,6 l/min

Dati di costruzione Sets per la manipolazione ECBPMi

Tipo	D [mm]	d [mm]	D2 [mm]	D mk1 [mm]	D mk2 [mm]	G1	G2	G4	L [mm]	L1 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	Lk [mm]
ROB-SET ECBPMi ABB	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	310,0
ROB-SET ECBPMi DOBOT	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	130,5
ROB-SET ECBPMi DOOSAN	63	7,0	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	146,0
ROB-SET ECBPMi FANUC	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	105,5
ROB-SET ECBPMi FRUITCORE	68	-	62,7	46	62,7	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	73,41	76,41	6	11,5	300,0
ROB-SET ECBPMi HANWHA	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	120,5
ROB-SET ECBPMi IGUS	63	-	31,5	46	43,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	425,5
ROB-SET ECBPMi JAKA	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	185,0
ROB-SET ECBPMi KASSOW	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	130,5
ROB-SET ECBPMi MIT	90	-	20,0	46	31,5	M4-IG	G1/4"-IG	M12-AG	88,40	96,40	6	11,5	107,0
ROB-SET ECBPMi MIT	90	-	20,0	46	31,5	M4-IG	G1/4"-IG	M12-AG	126,90	130,40	6	11,5	107,0
ROB-SET ECBPMi OMRON	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	150,5
ROB-SET ECBPMi SE	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	185,0
ROB-SET ECBPMi TECHMAN	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-AG	67,41	73,41	6	11,5	150,5
ROB-SET ECBPMi UR	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	120,5
ROB-SET ECBPMi UR	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	130,5
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	120,5
ROB-SET PLUS ECBPMi UR	63	-	31,5	46	50,0	M4-IG	G1/4"-IG	M8-IG	67,41	73,41	6	11,5	130,5