

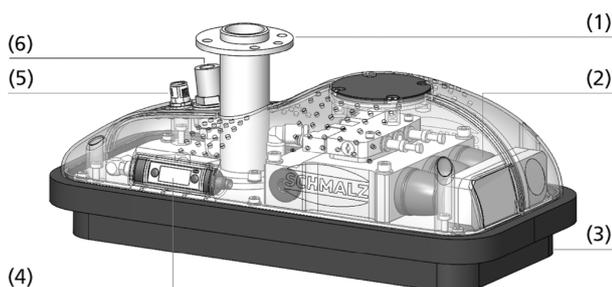
Set per la manipolazione FXCB



LOGISTICS



Set per la manipolazione FXCB



Design del sistema Set per la manipolazione FXCB



Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Set per la manipolazione finito per connessione per robot leggeri e Cobot sulla base della presa ad area intelligente e pneumatica
- Comprende la presa ad area e il cavo di connessione
- Set per la manipolazione con peso ridotto per la movimentazione di pezzi legati alla logistica interna
- Ideale per i compiti di movimentazione fissi quali pallettizzazione e depallettizzazione delle scatole di cartone

Design

- Pinza di presa modulare con alloggiamento stampato in 3D
- Flangia (1) per il collegamento meccanico al robot leggero o al Cobot
- Generazione di vuoti integrato (2) grazie al modulo di eiettore con sistema a risparmio energetico SEP
- Spugna di tenuta flessibile con pellicola adesiva o ventose (3)
- Vacuostato VSi (4) per il controllo del sistema
- Attacco aria compressa (6) e attacco elettrico M12-8 (5) per il cavo di connessione

Prodotti punti di forza del prodotto

- Il set include tutti i componenti per costruire una pinza di presa pronta per il collegamento
- L'interfaccia NFC permette un rapido accesso ai dati del dispositivo tramite smartphone
- Elevata capacità di carico effettiva nonostante la geometria leggera e dinamica grazie alla fabbricazione additiva nella stampa 3D
- La comunicazione tramite IO-Link permette una facile integrazione e monitoraggio della pinza di presa in ambienti digitali

Set per la manipolazione FXCB

🔗 Codice modello Set per la manipolazione FXCB

ROB-SET FXCB	–	FANUC	–	O20
1		2		3

1 – Designazione in breve

Codice	Modello
ROB-SET FXCB	Set di manipolazione FXCB

2 – Compatibilità

Codice	Versione
ASSISTA	Mitsubishi Assista
DOOSAN	Doosan Robotics
FANUC	Fanuc
FRUITCORE	Fruitcore Robotics
HANWHA	Hanwha
OMRON	Omron
TECHMAN	Techman
UR	Universal Robots

3 – Spugna di base

Codice	Altezza/diametro in mm
O20	Spugna di tenuta (Altezza = 20)
SPB2	Ventosa (ø = 40)

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

- Sistema di presa ad area FXCB
- Modulo flangia MOD-FLAN (opzionale)
- Cavo di connessione ASK-B
- Chiavetta USB con software (opzionale)

Parti di ricambio disponibili: modulo flangia MOD-FLAN (opzionale), cavo di connessione ASK-B, stagnola anteriore MASK-FOL, valvola elettromagnetiche EMV, piastra di tenuta DI-PL, silenziatore SD

Accessori disponibili: tubo flessibile aria compressa a vuoto VSL

🔗 Dati di ordinazione Set per la manipolazione FXCB

Tipo	N. articolo
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	10.01.43.00159
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	10.01.43.00160
ROB-SET FXCB FANUC O20	10.01.43.00066
ROB-SET FXCB FANUC O20	10.01.43.00149
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	10.01.43.00130
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	10.01.43.00148
ROB-SET FXCB KASSOW O20	10.01.43.00186
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	10.01.43.00185
ROB-SET FXCB KUKA O20	10.01.43.00065
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	10.01.43.00129
ROB-SET FXCB OMRON O20	10.01.43.00120
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	10.01.43.00133
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	10.01.43.00119
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	10.01.43.00132
ROB-SET FXCB UR O20	10.01.43.00064
ROB-SET FXCB UR SPB2	10.01.43.00128
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00067
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00143
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	10.01.43.00183
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00131
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00153
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	10.01.43.00184

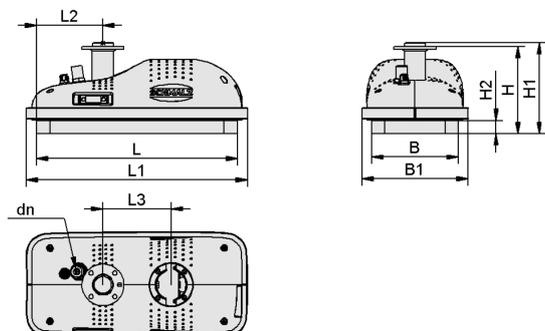
Set per la manipolazione FXCB

Dati tecnici Set per la manipolazione FXCB

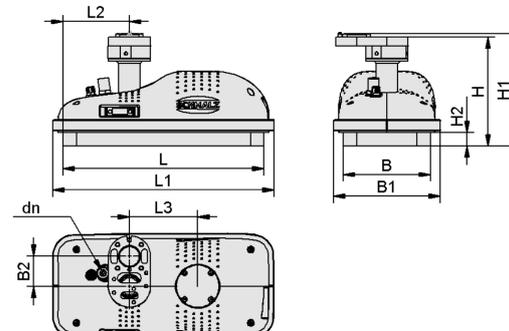
Tipo	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Tipo di materiale	Numero di celle di aspirazione	Capacità di carico (verticale) [N]	Capacità di sollevamento (orizzontale) [N]
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB FANUC O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB KASSOW O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB KUKA O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB OMRON O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB UR O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB UR SPB2	525,9	-	15	80	350
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	525,9	Gomma O, Altezza 20 mm	45	80	350
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	525,9	-	15	80	350

Set per la manipolazione FXCB

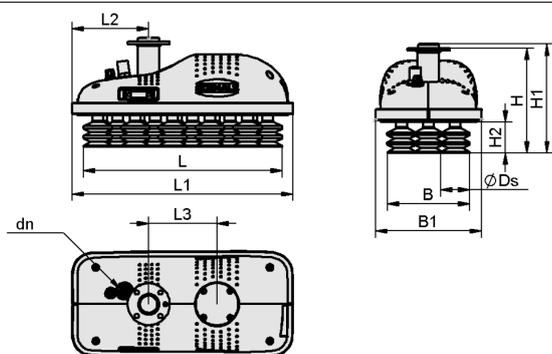
Dati di costruzione Set per la manipolazione FXCB



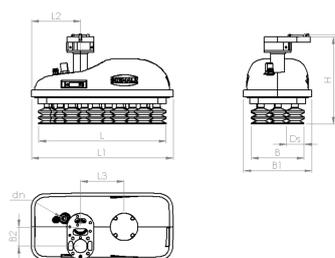
FXCB O20



FXCB Techman, Omron O20



FXCB SPB2



FXCB Techman, Omron SPB2

Set per la manipolazione FXCB

Dati di costruzione Set per la manipolazione FXCB

Tipo	B [mm]	B1 [mm]	B2 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]
ROB-SET FXCB DOOSAN O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB DOOSAN SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB FANUC O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB FANUC SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB KASSOW O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB KASSOW SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB KUKA O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB KUKA SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB OMRON O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB OMRON SPB2	123,2	159	45	190,5	195,5	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB TECHMAN O20	130,0	159	45	163,9	168,9	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB TECHMAN SPB2	123,2	159	45	190,5	195,5	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB UR O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB UR SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102
ROB-SET FXCB YASKAWA O20	130,0	159	-	131,4	137,4	20	300	331	99,0	102
ROB-SET FXCB YASKAWA SPB2	123,2	159	-	158,0	164,0	47	297	331	114,4	102