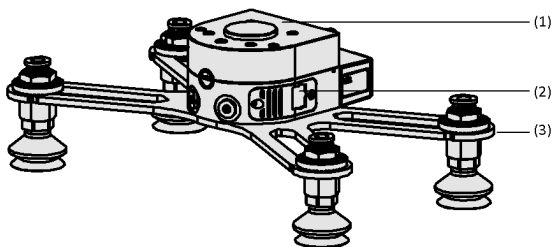


Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Capacità di aspirazione fino a 52,5 l/min



Generatori di vuoto pneumatici RECBi



Design del sistema Generatori di vuoto pneumatici RECBi



Generatore di vuoto pneumatico RECBi per la movimentazione di scatole di cartone

Idoneità per applicazioni specifiche del settore

Applicazioni

- Generatore di vuoto pneumatico per l'utilizzo a fine braccio (EoA) su robot leggeri, cobot e robot convenzionali a 6 assi
- Manipolazione di pezzi assorbenti o porosi come imballaggi di cartone o pezzi irregolari
- Attività di pick & place, carico e scarico delle macchine, picking e confezionamento
- Gamma di applicazioni dalla produzione e dall'assemblaggio alla logistica di magazzino e alle spedizioni
- Impiego in processi che richiedono tempi di ciclo e di evacuazione brevi

Design

- Connessione adatta a tutti i comuni robot leggeri e piccoli robot industriali (1)
- Tecnologia eco-nozzle integrata (2) con ugello e valvola facilmente accessibili
- Gruppi predefiniti con diverse pinze di presa (3) o piastra di collegamento universale

Prodotti punti di forza del prodotto

- Generazione di vuoto potente per tempi di ciclo brevi ed elevata compensazione delle perdite
- Montaggio direttamente a fine braccio sul robot con limitazioni di altezza ridotte
- Collegamento meccanico ed elettrico diretto e semplice del robot
- Sistema di presa regolabile PXR con diverse versioni per la presa sicura di vari pezzi in lavorazione

Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Capacità di aspirazione fino a 52,5 l/min

☑ Codice modello Generatori di vuoto pneumatici RECBi

RECBi	–	24V-DC	–	NO	–	PXR-I	–	1C
1		2		3		4		5

1 – Denominazione in breve

Codice	Modello
RECBi	RECBi

2 – Tensione

Codice	Tensione
24V-DC	Tensione continua

3 – Valvola di aspirazione in posizione di riposo

Codice	Tipo
NC	Chiuso senza corrente
NO	Aperto senza corrente

4 – Pinza di presa

Codice	Tipo
PXR-I	PXR (I forma)
PXR-X	PXR (X forma)
UNI	Connessione universale

5 – Canali del vuoto

Codice	Tipo
1C	1 canale del vuoto

Il generatore di vuoto pneumatico RECBi viene fornito come prodotto finito per connessione.

☑ Dati di ordinazione Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Tipo	N. articolo
RECBi 24V-DC NC UNI 1C M12-8	10.02.03.00434
RECBi 24V-DC NO UNI 1C M12-8	10.02.03.00437
RECBi 24V-DC NC PXR-I 1C M12-8	10.02.03.00443
RECBi 24V-DC NO PXR-I 1C M12-8	10.02.03.00444
RECBi 24V-DC NC PXR-X 1C M12-8	10.02.03.00446
RECBi 24V-DC NO PXR-X 1C M12-8	10.02.03.00447
RECBi 24V-DC NC PXT-1 1C M12-8	10.02.03.00460
RECBi 24V-DC NO PXT-1 1C M12-8	10.02.03.00468
RECBi 24V-DC NC PXT-2 1C M12-8	10.02.03.00465
RECBi 24V-DC NO PXT-2 1C M12-8	10.02.03.00469

☑ Dati di ordinazione Pezzi di ricambio Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Pezzi di ricambio	N. articolo
Kit pezzi di ricambio	ERS RECB SD
Kit pezzi di ricambio	ERS SEP-13 6xRUE-KLAP
Module di elettore	SEP HV 2 14 13 S

Zusatzfunktion Flächengreifer	Pezzi di ricambio	N. articolo
Connessione universale	-	-
PXR (forma a I)	Ventosa a soffietto (tonda)	SPB1 30 ED-65 G1/4-AG
PXR (forma a X)	Ventosa a soffietto (tonda)	SPB1 30 ED-65 G1/4-AG

Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Capacità di aspirazione fino a 52,5 l/min

Dati di ordinazione Accessori Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Zusatzfunktion Flächengreifer	Accessori		N. articolo
Connessione universale	-	-	-
PXR (forma a I)	Accessori	ZUB RECBi-PXRI	10.02.03.00413
PXR (forma a X)	Accessori	ZUB RECBi-PXRX	10.02.03.00414

Accessori		N. articolo
Gruppo valvola elettromagnetica	VENT-BGR EMVP-5 3/2 NC 24V-DC	10.08.09.00032
Cavo di connessione	ASK B-M12-8 5000 K-8P	21.04.05.00079
Dispositivo silenz. (quadr.-mont)	SD 66.7x24.4x24.5 RECBi	10.02.03.00441

Funzione supplementare di una presa ad area	Accessori	PXT STARTERKIT 1 4	PXT STARTERKIT 2 6
PXT (1 traversa)	Starter kit	10.01.49.00090	10.01.49.00091
PXT (2 traverse)	Starter kit	10.01.49.00090	10.01.49.00091

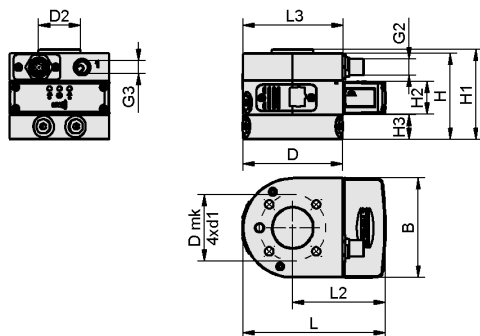
Dati tecnici Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Tipo	Capacità di aspirazione (max.) [l/min]	Grado di evacuazione [%]	Pressione di esercizio	Potenza nominale [W]	Tensione [V]	Collegamento elettrico	Tipo di protezione IP	Temperatura d'intervento
RECBi 24V-DC NC PXR-I 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NC PXR-X 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NC PXT-1 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NC PXT-2 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NC UNI 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXR-I 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXR-X 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXT-1 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NO PXT-2 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C
RECBi 24V-DC NO UNI 1C M12-8	52,5	85	3,00 ... 7,00 bar	1	24 V - DC	Connettore M12, 8 pol	IP 40	0 ... 50 °C

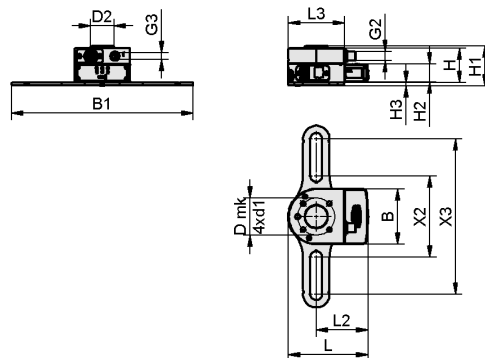
Generatori di vuoto pneumatici RECBI

Capacità di aspirazione fino a 52,5 l/min

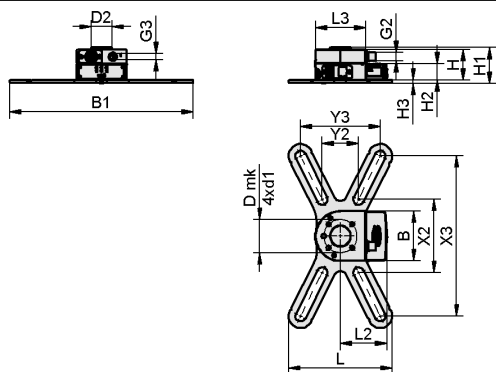
Dati di costruzione Generatori di vuoto pneumatici RECBI



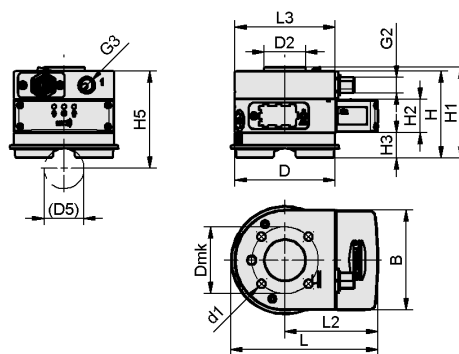
RECBI UNI



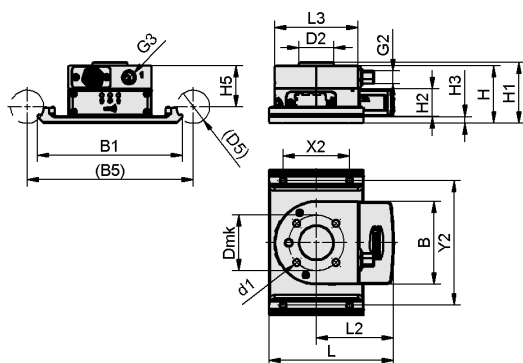
RECBI PXR-I



RECBI PXR-X



RECBI PXT-1



RECBI PXT-2

Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Capacità di aspirazione fino a 52,5 l/min

Dati di costruzione Generatori di vuoto pneumatici RECBi

Tipo	B [mm]	B1 [mm]	D [mm]	d1 [mm]	D2 [mm]	Dmk [mm]	G2	G3	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	L [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	X2 [mm]	X3 [mm]	Y2 [mm]	Y3 [mm]
RECBi 24V-DC NC UNI 1C M12-8	75	-	75	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	65	68	25	19,0	107,5	70	75,5	-	-	-	-
RECBi 24V-DC NO UNI 1C M12-8	75	-	75	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	65	68	25	19,0	107,5	70	75,5	-	-	-	-
RECBi 24V-DC NC PXR-I 1C M12-8	75	246	-	6,4	31,5	50	-	G1/8"-IG	46	54	25	5,1	107,5	70	75,5	110	210	-	-
RECBi 24V-DC NO PXR-I 1C M12-8	75	246	-	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	46	54	25	5,1	107,5	70	75,5	110	210	-	-
RECBi 24V-DC NC PXR-X 1C M12-8	75	276	-	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	46	54	25	5,1	156,0	70	75,5	110	240	55	120
RECBi 24V-DC NO PXR-X 1C M12-8	75	276	-	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	46	54	25	5,1	156,0	70	75,5	110	240	55	120
RECBi 24V-DC NC PXT-1 1C M12-8	75	-	76	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	65	68	25	19,2	110,5	70	75,5	-	-	-	-
RECBi 24V-DC NO PXT-1 1C M12-8	75	-	75	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	68	68	25	19,0	107,5	70	75,5	-	-	-	-
RECBi 24V-DC NC PXT-2 1C M12-8	75	131	-	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	52	55	25	6,0	112,5	70	75,5	60	-	113	-
RECBi 24V-DC NO PXT-2 1C M12-8	75	131	-	6,4	31,5	50	M12-AG	G1/8"-IG	52	55	25	6,0	112,5	70	75,5	60	-	113	-