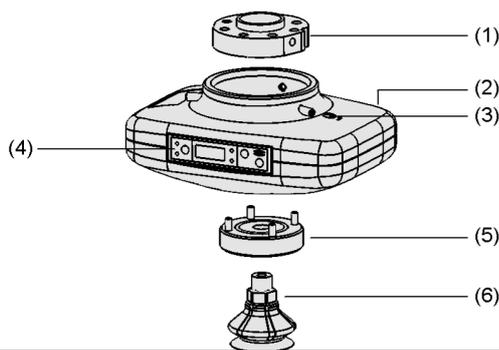


Handling-Sets RECB

Saugvermögen bis 57,2 l/min



Handling-Sets RECB



Systemaufbau Handling-Sets RECB



Pneumatischer Vakuum-Erzeuger RECB bei der Handhabung von Kartonagen

Eignung für branchenspezifische Anwendungen

Anwendung

- Anschlussfertiges Handling-Set für Leichtbauroboter und Cobots basierend auf einem intelligenten, pneumatischen Vakuum-Erzeuger
- Enthält neben dem Vakuum-Erzeuger auch Flansch, Greifer und Anschlusskabel
- Handhabung saugdichter oder poröser und unebener Werkstücke, wie z. B. Kartonagen
- Einsatz in vollautomatisierten Prozessen mit geringen Takt- und Evakuierungszeiten sowie in der Mensch-Roboter-Kollaboration (MRK-Umgebung)

Aufbau

- Flansch-Adapterplatte (1) zur mechanischen Anbindung an den Leichtbauroboter bzw. Cobot
- Elektrische Schnittstelle durch Kabel mit M12-5-Pol Steckverbindung (2)
- Anschluss Druckluftschlauch; wahlweise auch seitlich hinten (3)
- Integriertes Display mit 7-Segment-Anzeige (4)
- Flansch zur Greiferanbindung (5)
- Inklusive Balgsauggreifer (6)

Produkt-Highlights

- Set beinhaltet alle Komponenten zum schnellen Aufbau eines anschlussfertigen Greifers
- Leistungsstarke, pneumatische Vakuum-Erzeugung ermöglicht kurze Taktzeiten und hohe Lackagekompensation
- Geringe Bauhöhe erlaubt die Montage direkt am Roboterarm bei geringer Höhenlimitierung
- Ansteuerung über digitale RoboterAusgänge (I/O) oder Kommunikation via IO-Link

Bestellschlüssel Handling-Sets RECB

Handling-Sets RECB

Saugvermögen bis 57,2 l/min



1 – Kurzbezeichnung

Code	Ausführung
ROB-SET RECB	Handling-Set RECB

2 – Ruhestellung Saugventil

Code	Typ
NC	Stromlos geschlossen

3 – Kompatibilität

Code	Ausführung
UR	Universal Robots

Das Handling-Set RECB wird unmontiert geliefert. Die Lieferung besteht aus:

- Elektrischer Vakuum-Erzeuger RECB
- Flanschplatte FLAN-PL
- Sauggreifer SPB1

Verfügbare Ersatzteile: Pneumatischer Vakuum-Erzeuger RECB, Sauggreifer

Bestelldaten Handling-Sets RECB

Typ	Artikel-Nr.
ROB-SET RECB NC UR	10.02.03.00371

Bestelldaten Ersatzteile Handling-Sets RECB

Typ	Ersatzteile	Artikel-Nr.
ROB-SET RECB NC UR	Ersatzteilsatz	ERS RECB 10.02.03.00372

Bestelldaten Zubehör Handling-Sets RECB

Typ	Zubehör	Artikel-Nr.
ROB-SET RECB NC UR	Anschlusskabel	ASK WB-M12-5 295 WB-M8-8 21.04.05.00823

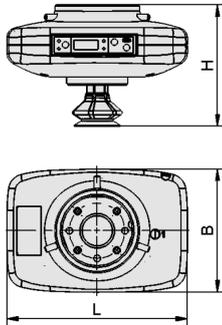
Technische Daten Handling-Sets RECB

Typ	Saugvermögen (max.) [l/min]	Evakuierungsgrad [%]	Luftverbrauch Saugen [l/min]	Elektrischer Anschluss	Einsatztemperatur [°C]	Gewicht [g]
ROB-SET RECB NC UR	57,2	85	82	Stecker M12, 5 polig	0 ... 40 °C	790

Handling-Sets RECB

Saugvermögen bis 57,2 l/min

Konstruktionsdaten Handling-Sets RECB



Konstruktionsdaten Handling-Sets RECB

Typ	Breite B [mm]	Höhe H [mm]	Länge L [mm]
ROB-SET RECB NC UR	111	109,5	162