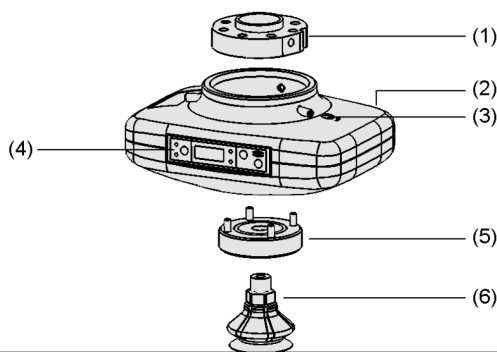


Sets de manipulación RECB

Capacidad de aspiración de hasta 57,2 l/min



Sets de manipulación RECB



Diseño del sistema Sets de manipulación RECB



Generador de vacío neumático RECB para la manipulación de cajas de cartón

Clave de nomenclatura Sets de manipulación RECB

Adecuado para aplicaciones específicas de ramo

Aplicación

- Set de manipulación listo para la conexión para robots ligeros y robots basados en un generador de vacío neumático inteligente
- Incluye el generador de vacío, la brida, la garra y el cable de conexión
- Manipulación de piezas absorbentes o porosas y desiguales, como el cartón
- Utilización en procesos totalmente automatizados con ciclos y tiempos de evacuación bajos, así como en la colaboración entre humanos y robots (entorno MRK)

Diseño

- Placa adaptadora de brida (1) para la conexión mecánica con el robot ligero o Cobot
- Interfaz eléctrica a través de un cable con conector M12-5-pin (2)
- Conexión del tubo flexible para aire comprimido; opcionalmente también en la parte trasera (3)
- Pantalla integrada con pantalla de 7 segmentos (4)
- Brida para la conexión de la garra (5)
- Incluyendo las ventosas de fuelle (6)

Productos destacados

- El set contiene todos los componentes para el montaje rápido de una garra lista para la conexión
- Poderosa, generación de vacío neumático permite tiempos de ciclo cortos y una alta compensación del revestimiento
- La baja altura total permite el montaje directo en el brazo del robot con una limitación de altura mínima
- Control a través de las salidas digitales del robot (I/O) o comunicación a través de IO-Link

Sets de manipulación RECB

Capacidad de aspiración de hasta 57,2 l/min



1 – Designación breve

Código	Diseño
ROB-SET RECB	Set de manipulación RECB

2 – Posición de reposo válvula de aspiración

Código	Modelo
NC	Cerrada sin corriente

3 – Compatibilidad

Código	Diseño
UR	Universal Robots

El set de manipulación RECB se suministra montado. El suministro se compone de:

- Generador de vacío eléctrico RECB
- Placa de brida FLAN-PL
- Ventosa SPB1

Repuestos disponibles: generador de vacío neumático RECB, ventosa

Datos de pedido Sets de manipulación RECB

Tipo	Número de artículo
ROB-SET RECB NC UR	10.02.03.00371

Datos de pedido Repuestos Sets de manipulación RECB

Tipo	Parte de repuesto	Número de artículo
ROB-SET RECB NC UR	Juego de piezas de repuesto	ERS RECB 10.02.03.00372

Datos de pedido Accesorios Sets de manipulación RECB

Tipo	Accesorios	Número de artículo
ROB-SET RECB NC UR	Cable de conexión	ASK WB-M12-5 295 WB-M8-8 21.04.05.00823

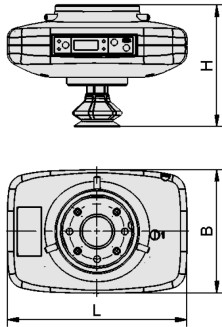
Datos técnicos Sets de manipulación RECB

Tipo	Capacidad de aspiración (max.) [l/min]	Grado de evacuación [%]	Consumo de aire con asp. [l/min]	Conexión eléctrica	Temperatura de uso [°C]	Peso [g]
ROB-SET RECB NC UR	57,2	85	82	Conector M12, 5 pol	0 ... 40 °C	790

Sets de manipulación RECB

Capacidad de aspiración de hasta 57,2 l/min

Datos de diseño Sets de manipulación RECB



Datos de diseño Sets de manipulación RECB

Tipo	Anchura B [mm]	Altura H [mm]	Longitud L [mm]
ROB-SET RECB NC UR	111	109,5	162