Terminales compactos SCTMb / SCTMc / SCTMi

SCHMALZ

Capacidad de aspiración de 5 l/min a 480 l/min



Terminales compactos SCTMb / SCTMc / SCTMi

Diseño

- Terminal de vacío compacto con conexión colectiva de aire comprimido para hasta 16 eyectores individuales
- Bloqueo eléctrico con conector multipolo Sub-D para hasta 7 eyectores (SCTMc-MP)
- Recogida de aire de escape individual o centralizada
- · Versión EB con función de soplado externo
- Versión EV para el funcionamiento con alimentación de vacío externa, como válvula con función IO-Link y Condition Monitoring



Terminal compacto SCTMi para la generación de vacío en la extracción de piezas moldeadas por inyección

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Terminal compacto para controlar y supervisar hasta 16 circuitos de vacío individuales
- Manipulación de piezas herméticas como cristales de pantallas, piezas de plástico, placas de circuitos impresos (PCB), piezas electrónicas o baterías
- Utilización en aplicaciones de recogida y colocación con tiempos de ciclo extremadamente cortos y requisitos de espacio reducidos, por ejemplo, máquinas SMD
- Aplicaciones de manipulación totalmente automáticas sin tiempo de inactividad gracias a la supervisión inteligente del estado
- Utilización como válvula con función IO-Link y Condition Monitoring en combinación con alimentación de vacío externa

Productos prestaciones

- Alta capacidad de aspiración con bajo contorno de interferencia cuando se instala
- Control e instalación de tubo sencillos gracias a la conexión central de aire comprimido y a la recogida central de aire de escape (opcional)
- Disponible en las versiones Básica, Controlada e Inteligente, así como con función de soplado externo "EB" o suministro de vacío externo "EV"
- Control centralizado de hasta siete eyectores mediante conexión multipolar Sub-D (SCTMc-MP)