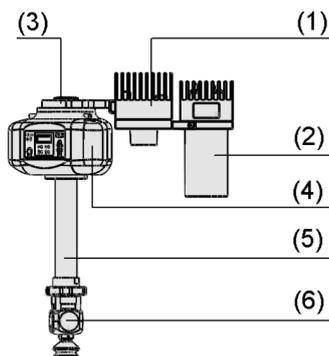


Sets de Vision & Handling 3D-R

Sistema de ventosas con cámara listo para su conexión



Sets de Vision & Handling 3D-R



Diseño del sistema Sets de Vision & Handling 3D-R



Sets de vision & handling 3D-R durante la manipulación de latas

Idoneidad para aplicaciones específicas de sectores profesionales

Aplicaciones

- Set de Vision & Handling listo para su conexión para robots de diseño ligero y cobots basados en un generador de vacío eléctrico inteligente con sistema de cámara
- Reconocimiento de superficies planas y rectangulares (BoxPick) o de superficies complejas y variables (ItemPick) mediante dos módulos de software
- Incluye un sistema de ventosas de vacío, una cámara y un proyector
- Uso en aplicaciones de Bin-Picking y preparación de pedidos
- Interfaz integrada para el control, la regulación y la monitorización del proceso de manipulación

Diseño

- 1: Sensor 3D para el reconocimiento en tiempo real de la posición de la pieza (incl. soporte para aplicaciones «End-of-Arm»)
- 2: Proyector para una iluminación óptima en condiciones de poca luz
- 3: Brida adecuada al tipo de robot
- 4: Generador de vacío eléctrico inteligente ECBPi
- 5: Prolongación de brida de aluminio anodizado
- 6: El módulo base VEE permite conectar rápidamente una amplia gama de ventosas

Productos prestaciones

- Reducidos trabajos de integración gracias al set listo para su conexión
- Se requiere poca experiencia en robótica para la instalación
- Guía del usuario intuitiva para ahorrar tiempo en la puesta en marcha
- Eficiencia energética mejorada en el proceso gracias a la adaptación integrada y automática

Generadores de vacío eléctrico



Sets de Vision & Handling 3D-R

Sistema de ventosas con cámara listo para su conexión