

Soluciones en Automatización

Aplicaciones Colaborativas: Sistemas de Agarre / Pinzas



A medida que los robots se vuelven más fáciles de comprar e implementar, los EoAT se han convertido en un elemento vital para adaptar robots industriales ligeros y colaborativos para una amplia gama de aplicaciones.

Sensores y cambiadores de herramientas



Sensor de fuerza / Torque Hexagonal

95% de mejor calidad en las tareas de inserción y montaje. Tareas de pulido complejas funcionen en menos de un día



Cambiador rápido

Cambio en 5 segundos. Reinstalación rápida, sin atornillar, más tiempo de actividad. Soporta una **carga útil de 20 kg** y ofrece un diseño compacto de altura y peso reducidos.



Cambiador rápido doble

Agarre doble, más potencia para el doble trabajo. Mejora la productividad en un 50% o más.

Pinzas de brazos robóticos



Pinza RG2 / RG6

Carga útil 2 Kg / 6 Kg
Quick Charge 110 - 150 mm



Proporciona inteligencia, implementación rápida, y personalización y programación sencillas.

- ✓ Operaciones 24/7 sin contratar nuevos empleados
- ✓ Fácil implementación
- ✓ Solución personalizada, lista para usar.



Pinza Eléctrica de Vacío VG10

Dos líneas de vacío que aumentan la velocidad del proceso



- ✓ No se necesita aire comprimido externo, lo que ahorra costes de mantenimiento
- ✓ Varias ventosas de vacío aumentan la velocidad y flexibilidad para varias aplicaciones
- ✓ Pinza doble



Pinza Robótica Inteligente RG2 - FT

Tan sensible como una mano humana que puede actuar como el tercer brazo de un operario

Carga útil 2 Kg / Quick Charge 110

- ✓ Sensores integrados de fuerza y proximidad en las puntas.
- ✓ Auténtica colaboración con los operarios ayudándoles como lo haría un compañero de trabajo
- ✓ Asegura maniobras precisas hora tras hora.



Atornillador Screwdriver

Resultados estables y reducen drásticamente tiempo de ciclo

- ✓ Manejo de diversos tamaños de tornillos
- ✓ Control preciso del par y el eje eliminan tiempo y coste de integración adicional.
- ✓ Intercambio entre tornillos de diferente tipo o tamaño se hace en pocos minutos, reduciendo el periodo inactivo
- ✓ Amplia variedad de tamaños de tornillos, desde M1.6 a M6, y hasta 50 mm de largo
- ✓ Adecuado para cualquier brazo robótico



Soluciones en Automatización

Aplicaciones Colaborativas: Sistemas de Agarre / Pinzas



Pinza Soft

Pinza robótica flexible para uso alimenticio

La automatización de alimentos y bebidas ahora es más fácil



Lijadora

Todo lo que necesita para aplicaciones de acabado. Sin aire comprimido.



- ✓ Puede seleccionar una amplia gama de formas irregulares y artículos delicados
- ✓ Desde huevos hasta frutas, botellas o latas, la automatización de alimentos y bebidas ahora es más fácil.
- ✓ Funciona sin un suministro de aire externo
- ✓ Para cualquier aplicación de acabado de superficies: lijar y pulir hasta abrillantar y limpiar.
- ✓ No produce el polvo ni el ruido de las lijadoras tradicionales que utilizan aire
- ✓ Herramienta flexible para una amplia variedad de materiales de geometría variable

Aplicaciones



Cuidado de máquina

CNC, IMM, prensa



Manipulación de Materiales

Transferencia, clasificación, empaquetado, paletización



Acabado de Superficies

Desbarbado, lijado, pulido, bruñido, perforación,



Montaje

Inserción, colocación, atornillado, enroscado



Calidad

Medición, prueba inspección



TE ACOMPAÑAMOS DURANTE
TODO TU PROYECTO

Nuestros técnicos están a su disposición para ofrecer asesoría y demostrar nuestros productos

Programa la intervención de uno de nuestros asesores técnicos directamente en el sitio de producción



Define tus necesidades y expectativas



Establezca las limitaciones de su entorno de producción



Apoyo en la selección de los accesorios adecuados para resolver la aplicación



Enfrenta tus problemas en término de automatización y diseño



Detecta y evalúa el potencial de colaboración en línea con tus objetivos

El mejor servicio, antes, durante y después de cada proyecto
Asistencia y capacitación personalizada