



AUBO
i20s

6 Axis
20kg Payload
1650mm Reach

¿Por qué elegir el i20s?

Nuestros clientes buscan constantemente soluciones innovadoras para automatizar tareas que antes se consideraban imposibles. El AUBO i20s, un robot colaborativo de AUBO Robotics USA, se creó precisamente para este propósito. Rompe con los esquemas tradicionales al ofrecer un rendimiento similar al de los robots industriales de baja capacidad, pero con la flexibilidad de un cobot. Su impresionante capacidad de carga de 20 kg y su diseño compacto abren un nuevo horizonte de posibilidades de automatización, permitiendo a las empresas de todo el mundo lograr más con menos recursos.

Maquinaria pesada para tareas repetitivas: una herramienta indispensable para el trabajo.

El AUBO i20s destaca en aplicaciones exigentes de manipulación de maquinaria. Su robusta capacidad de carga de 20 kg permite cargar y descargar materiales pesados sin esfuerzo, garantizando una integración perfecta con máquinas CNC, máquinas de moldeo por inyección y otros equipos de alto volumen. La precisión y la constancia del cobot i20s garantizan una manipulación precisa de las piezas, minimizando el tiempo de inactividad de la producción y maximizando el rendimiento.

Paletización: Optimización del proceso de distribución

El i20s revoluciona la paletización, abordando el levantamiento de cargas pesadas y la colocación de objetos con una eficiencia sin precedentes. Su potente capacidad de carga de 20 kg le permite apilar sin esfuerzo cajas, cartones y otros artículos paletizados. El alcance extendido y la programación flexible del cobot facilitan la creación de patrones de paletización personalizados, optimizando el uso del espacio y la logística del almacén. Combinado con la solución de paletización AUBO, con el i20s, AUBO Robotics USA cubre todas sus necesidades de paletización.

Manipulación de materiales: redefiniendo la eficiencia con potencia y alcance.

La AUBO i20s redefine la manipulación de materiales, trasladando sin esfuerzo componentes, piezas y materiales pesados durante todo el proceso de producción. Su robusta capacidad de carga de 20 kg le permite manipular una amplia variedad de artículos, desde conjuntos voluminosos hasta láminas de metal de gran peso. El alcance extendido de 1650 mm de la i20s elimina la necesidad de equipos adicionales, optimizando los flujos de trabajo y maximizando la eficiencia.

Soldadura: Precisión y potencia para aplicaciones exigentes.

El i20s supera las limitaciones de los cobots tradicionales, aportando la potencia y precisión de los robots industriales a las aplicaciones de soldadura. Su capacidad de carga de 20 kg permite maniobrar sin esfuerzo las antorchas de soldadura, abordando tareas exigentes con una precisión impecable. Las avanzadas capacidades de programación del i20s permiten personalizar las trayectorias y los parámetros de soldadura, garantizando soldaduras uniformes y de alta calidad en diversos proyectos.

Por estas razones, el AUBO i20s es una excelente opción para el sistema de soldadura SwitchWeld.

Acabado de materiales: Potencia y control para una superficie perfecta.

El AUBO i20s lleva el acabado de materiales a un nuevo nivel. Su capacidad de carga de 20 kg proporciona un control preciso sobre herramientas de pulido, equipos de lijado y otros implementos de acabado. El control de velocidad variable del cobot permite un acabado delicado en superficies complejas, mientras que su consistencia inquebrantable garantiza resultados uniformes en grandes lotes.

El AUBO i20s: La potencia de la automatización.

El AUBO i20s representa un verdadero cambio de paradigma en el mundo de la robótica colaborativa. Combina a la perfección la potencia y el rendimiento de un robot industrial con la flexibilidad y adaptabilidad de un cobot, a un precio que proporciona un retorno de la inversión y valor para su negocio en tan solo 6 a 9 meses.

Esta combinación única abre un mundo de posibilidades de automatización para las empresas que buscan alcanzar la máxima eficiencia, maximizar la productividad, optimizar sus operaciones y ahorrar dinero y recursos al implementar una solución de automatización de calidad en su flujo de trabajo actual.

Póngase en contacto con AUBO Robotics USA hoy mismo para explorar el potencial transformador del AUBO i20s y descubra cómo su rendimiento excepcional y su capacidad de carga útil de 20 kg pueden revolucionar su proceso de automatización.

[**Descubre más**](#)