

FICHA CORTA

ROBOT COLABORATIVO (COBOT) CON 6 GRADOS DE LIBERTAD

Para aplicaciones de automatización de procesos, carga y descarga de piezas en máquinas, handling y trabajo en línea junto a operarios, etc.

xArm6

Los robots colaborativos de Premo ayudan a empresas de todos los tamaños a automatizar tareas repetitivas y monótonas para aumentar la productividad de manera rentable y mejorar la calidad del producto.

Nuestros Cobots brindan una solución de automatización flexible y segura para una amplia gama de tareas de producción en casi todas las industrias.

Este robot colaborativo (xArm6) brinda automatización flexible en muchas aplicaciones, desde la inspección de calidad hasta el manejo de materiales, desde la dispensación hasta el ensamblaje, desde el paletizado hasta el cuidado de máquinas, cualquiera que sea la tarea, nuestros brazos colaborativos pueden ayudarlo a aumentar la productividad.

xArm 6 tiene una carga útil de hasta 5 kg y una repetibilidad de $\pm 0,1$ mm, lo que ofrece un rendimiento estándar para igualar otros brazos robóticos de 6 ejes a una fracción del precio.

Hasta 2 accesorios (pinza y pinza de vacío) standard están disponibles: Gripper y Vacuum Gripper.



Video 1: <https://www.youtube.com/watch?v=n2XYsUx5TsA&t=123s>