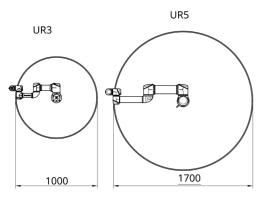


ATORNILLADO AUTOMÁTICO CON ROBOT COLABORATIVO Y DISPENSADO DE TORNILLOS

Solución económica de fácil integración

Cobot de Universal Robots

UR3 o UR5 en función del alcance necesario Cobot ligero, ágil y preciso Ideal para tareas repetitivas Adaptable a cualquier tipo de pieza



Software de Universal Robots

Programa parametrizable Wecobots Software de alto nivel intuitivo propio HMI táctil Integrado + Control Box

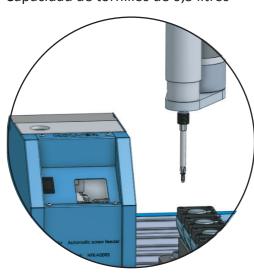


Adaptable a cualquier forma de pieza



Dispensador de tornillos

Rango de tornillos M1,4-M5 Ø max cabeza del tornillo 12 mm Longitud máxima tornillo 20mm Capacidad de tornillos de 0,5 litros



Atornillador embarcado

Hasta 15 tornillos /minuto Control de par y ángulo incorporado Pares de apriete de 0.01 - 5 Nm



Extras Sistema completo:

Incluye bancada de perfilería de aluminio Maximiza la flexibilidad de montaje Facilita la fijación de cunas y componentes a la mesa



VENTAJAS

- ✓ Posibilidad de trabajar de forma colaborativa
- Mínimo espacio requerido al no necesitar cerramientos
- ✓ Atornillado en 360º gracias a los 6 ejes
- ✓ Fácil integración en líneas de producción
- ✓ Máxima flexibilidad al cambio de producto
- Capacidad de añadir más tareas al robot: Pick & place, inserción de componentes.