

# ROBOTRACK

SISTEMA AUTOMÁTICO DE COLOCACIÓN Y  
MOVIMIENTO DE CARROS



## **ROBOTRACK:**

Mueve carros vacíos hasta el cargador /descargador y una vez lleno lo lleva hacia delante comenzando de nuevo el proceso.

Se encargar de que siempre haya un carro disponible en el sistema de carga/descarga evitando las paradas de producción y aumentando la productividad.

También mueve los carros en circuitos predefinidos, como dentro de un cuarto de fermentación, donde los mueve de la entrada a la salida en el tiempo exacto para que así las piezas fermenten sin mas tiempo de lo necesario, aportando exactitud en el movimiento y ayudando a mejorar la calidad del producto.

Funciona con carros sencillos y dobles.

Su estructura se instala sobre el suelo, fabricada en acero inoxidable resistente con una transmisión dentada de alta capacidad (no utiliza grasa para una mayor higiene) y los enganches de seguridad evitan atascos.

# ROBOTRACK

SISTEMA AUTOMÁTICO DE COLOCACIÓN Y  
MOVIMIENTO DE CARROS

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Estructura de acero inoxidable resistente
- Sistema mecanizado montado en el suelo (sin elevación)
- Funciona con carros individuales y dobles
- Los enclavamientos de seguridad evitan atascos (limitador de par)
- Transmisión por correa dentada de alta capacidad (sin grasa)
- Grabación continua del rendimiento con autodiagnóstico
- Opciones PLC: AB, Omron o Siemens
- Pantalla táctil HMI en color, menús multilingües

## BENEFICIOS:

- Elimina trabajo
- Reduce los costes de compensación del trabajador
- Prevenir gastos de litigios de empleados
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión. ROI inferior a 18 meses

## MODELOS:

MODELOS ILIMITADOS ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE

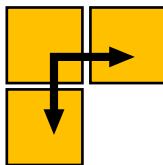
### A. Diseño en Línea Recta

- Mínimo 2 posiciones.



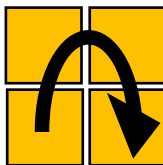
### B. Diseño en forma de "L"

- Mínimo 3 posiciones.



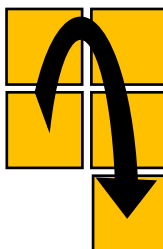
### C. Diseño en forma de "U"

- Mínimo 4 posiciones.



### D. Diseño en forma de "S"

- Mínimo 5 posiciones.



*Ir al Video!!*