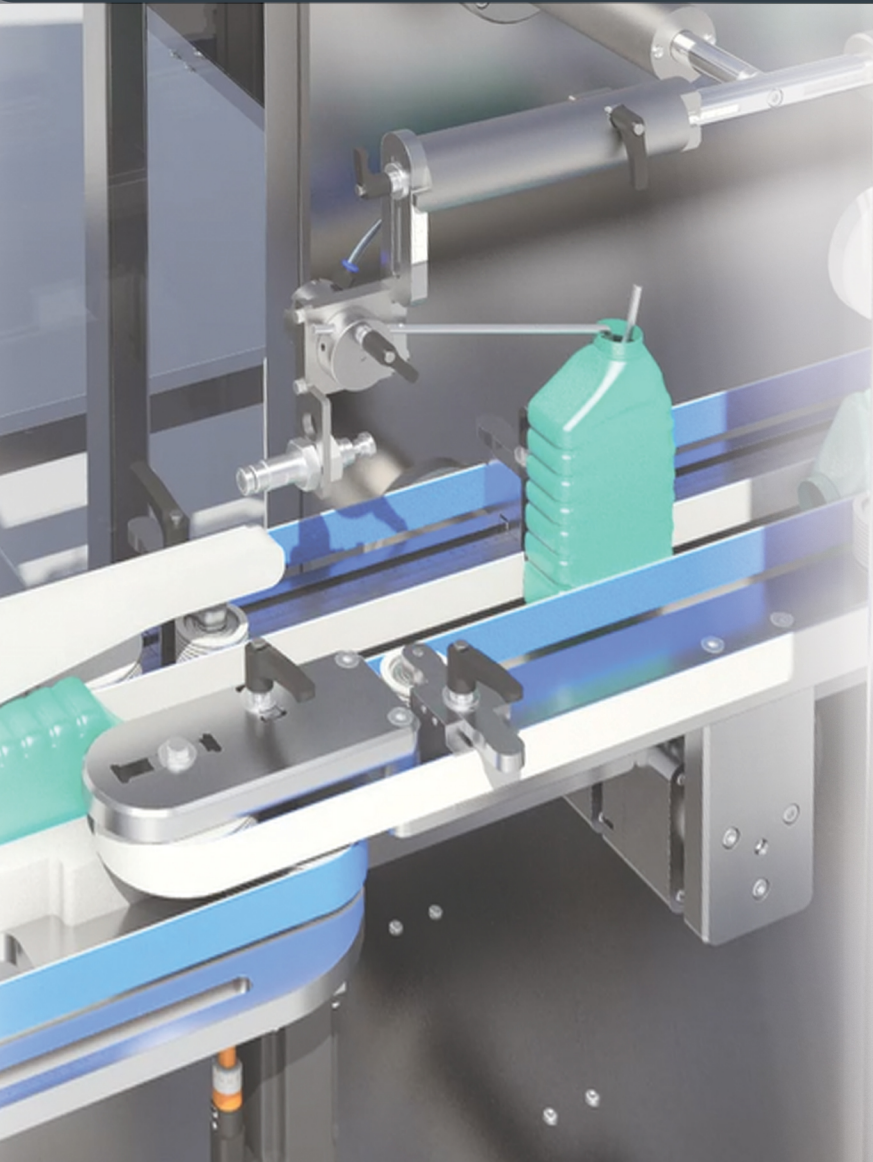
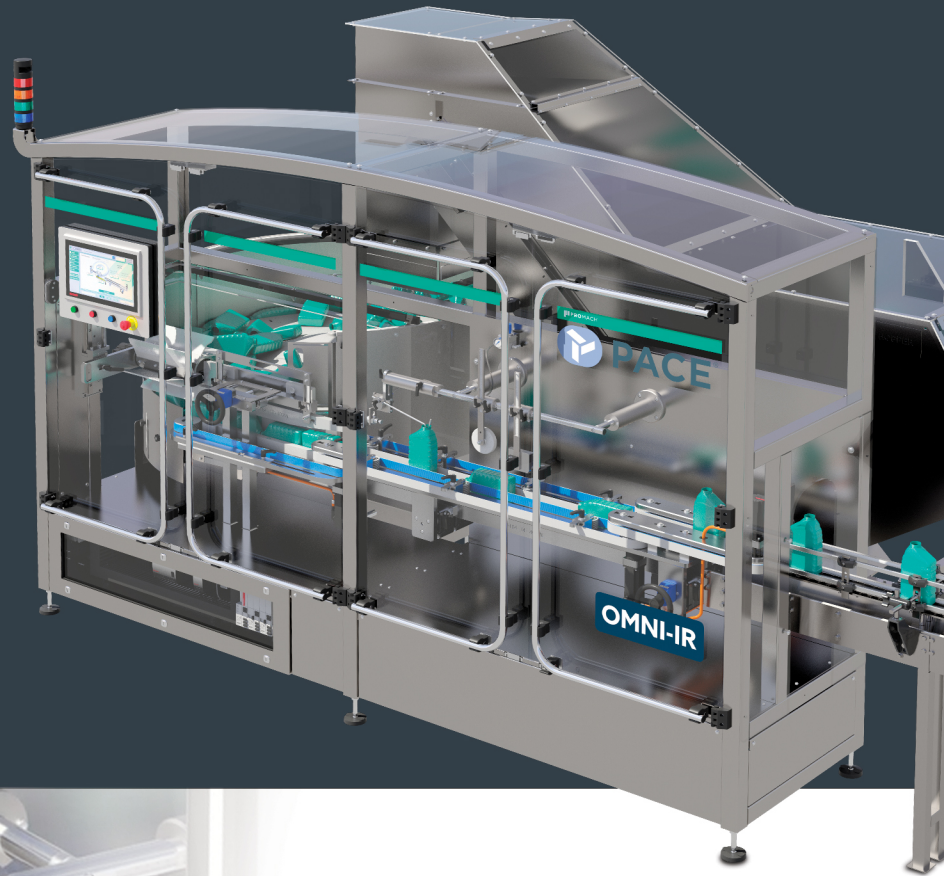




OMNI-IR™

Alineador lineal de envases

Ideado para el rendimiento, el OMNI-IR es una solución de alineador de vanguardia diseñado para manipular envases de plástico PET, HDPE y PVC a velocidades de hasta 600 envases por minuto (CPM). Es capaz de manejar hasta 25 formatos de envases diferentes, incluyendo formas redondas, rectangulares, cuadradas y ovaladas, al mismo tiempo que minimiza el mantenimiento y el tiempo de inactividad con cambios automáticos rápidos en menos de 5 minutos.



Diseño Que Ahorra Espacio

Reduce la superficie de instalación hasta en un 15% en comparación con los alineadores Pace tradicionales, con una tolva integrada opcional que maximiza la eficiencia del espacio en planta.

Sistema de Orientación Integrado

El OMNI-IR se integra con el orientador BAO-IR de Pace, proporcionando una solución confiable para orientar envases a velocidades de 180 a 400 envases por minuto (CPM), mientras que admite orientaciones de 90°, -90° y 180°.

Bajo Mantenimiento

Cuenta con correas de larga duración y requisitos mínimos de mantenimiento para mantener la producción operando sin problemas y con menos tiempo de inactividad.

ESPECIFICACIONES CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

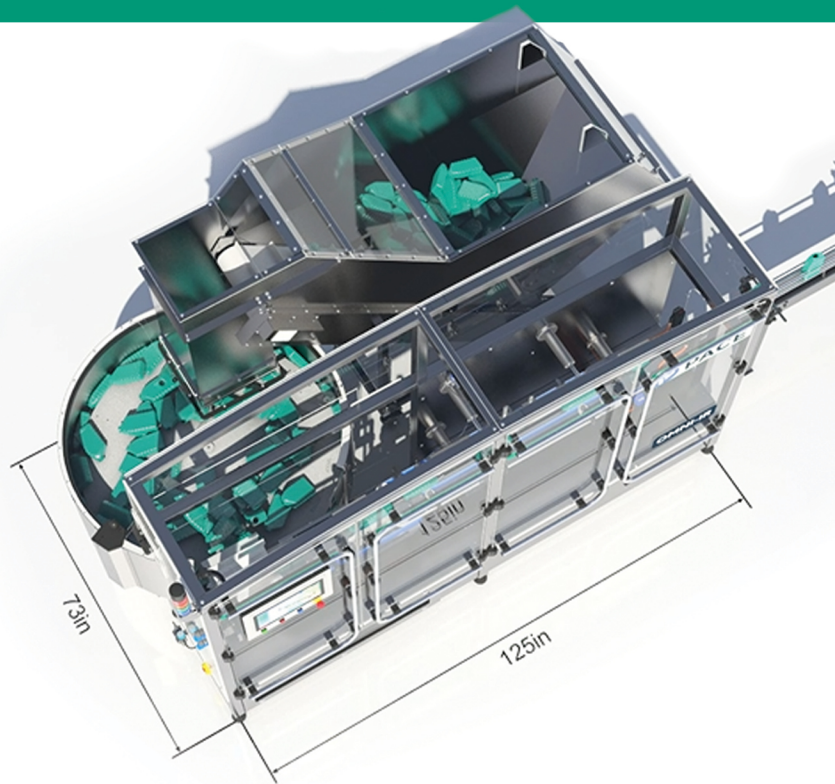
Material del Envase	PET, HDPE, PP, PS, PVC y fibra en espiral
Tamaños del Envase	De 10 mL a 9.5 L
Formas del Envase	Redondos, rectangulares, cuadrados, ovalados, con o sin asas.
Velocidad del Envase	Hasta 600 CPM
Opciones de controles	Allen-Bradley o Beckhoff
Estructura	Acero inoxidable
Alimentación Eléctrica	440V - 480V
Caja Eléctrica	Estándar NEMA 12 (IP 54) / Opción disponible NEMA 4 (IP 66)
Aire Comprimido	Sin chorros de aire a campo abierto, siempre que sea posible; CFM poco significativo
Dimensiones Nominales del Espacio Ocupado	73" X125"

OPCIONES DEL PRODUCTO

- **Tolva Integrada** - Orientación de 180 grados disponible para adaptarse mejor al diseño de línea deseado.
- **Descarga de Envases a Baja Velocidad** - Reduce la velocidad de la salida de la botella, permitiendo que la cinta transportadora del cliente funcione a velocidades menores.
- **Rampa Móvil** - sistema de posicionamiento vertical de botellas para envases cónicos y una operación a alta velocidad.
- **Cambio Automático de Velocidad** - Permite que el alineador module la velocidad de producción según las condiciones de la línea.
- **Estación de Enjuague con Aire Ionizado** - Elimina las partículas de polvo de las botellas.
- **Sistema de Detección y Rechazo de Botellas Caídas** - Ayuda a reducir los atascos de los envases en procesos posteriores.
- **Sistemas de Control Disponibles** - Beckhoff, Rockwell, Siemens.
- **CE: Certificación y Marcado** - Se requiere en ciertos países o regiones.
- **Panel certificado UL 508** - Certifica que el panel eléctrico cumple con el estándar de seguridad UL-508A y que fue fabricado por un taller de tableros publicado por UL.
- **Kit Recomendado de Repuestos** - Incluye el inventario recomendado de piezas de desgaste y repuestos.

Cambio Rápido

Permite cambios automáticos para diferentes formatos de botellas en menos de 5 minutos, reduciendo el tiempo de inactividad y garantizando transiciones rápidas entre los lotes de producción.



Tecnología de Transición Guiada

Utiliza tecnología probada de ganchos y correas para garantizar un movimiento fluido del envase en una posición de base frontal, listo para el siguiente paso del envasado.