



¡Un Robot Flexible para Recoger y Colocar que proporciona Soluciones de Empaquetado!

Empaquetador de Cajas de Pearson GTL-UNI Pick & Place Robotizado es un empaquetador de cajas totalmente automatizado construido de forma personalizada para las especificaciones de sus proyectos.

El GTL-UNI utiliza un sistema 4-axis para empaquetar productos flexibles, rígidos o semi-rígidos en todo tipo de cajas, bandejas u otros contenedores de envío en cualquier paquete de patrón horizontal a una velocidad de hasta 200 empaques por minuto dependiendo de la configuración final. Todos los movimientos para recoger, colocar y transferir cajas están controlados por servos para un empaquetado adecuado y confiable del producto.

El GTL-UNI puede estar equipado con una o dos bandas transportadoras para aceptar hasta dos fuentes de producto en la máquina. La capa que forma las bandas transportadoras del GTL-UNI está personalizada para manejar el tipo específico de su producto. Para aplicaciones de velocidad más alta, el sistema puede ser mejorado con cabezales adicionales para recoger o con la banda transportadora patentada de Sistema Transportador Independiente (ICS).

La construcción robusta del GTL-UNI permite llevar

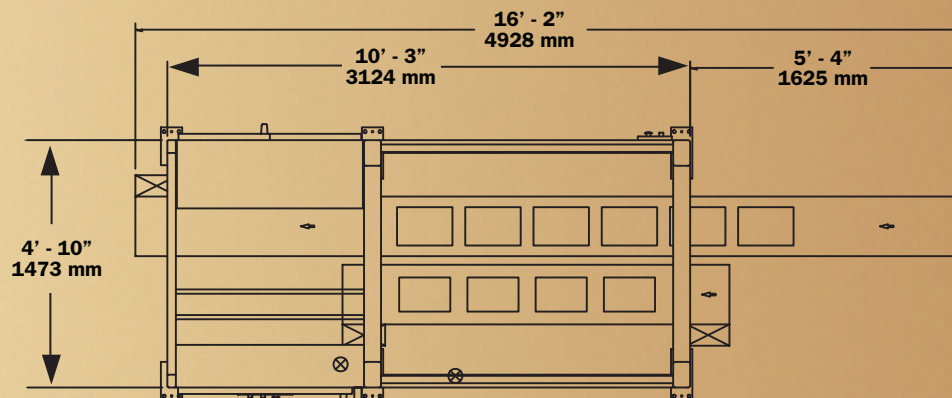
a cabo operaciones de empaquetado de 24/7 (todo el día, toda la semana) y está disponible en una construcción opcional de acero inoxidable con sistema de lavado para ambientes de producción cáustica. El consumo de aire del GTL-UNI es reducido, dado su sistema estándar soplador de vacío. Con un cambio de dos minutos sin herramientas y sin cambio de partes, el GTL-UNI puede ejecutar diferentes patrones de empaquetado rápidamente, reduciendo sus tiempos de inactividad.

¿Necesita empaquetar un producto nuevo? El GTL-UNI es fácil de reorientar a diferentes líneas de empaquetado simplemente reprogramando los cambios y cambiando las partes necesarias para nuevos llenados de cajas y patrones de empaquetados. También está disponible una versión mini del GTL-UNI, funcionando con las mismas capacidades a una pisada general menor.

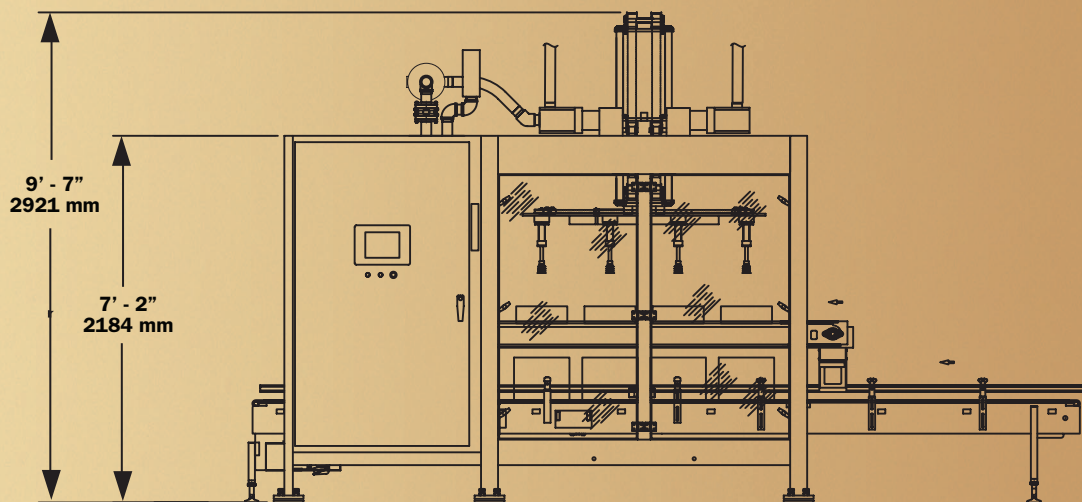
Como todos los productos Pearson, el GTL-UNI está respaldado por profesionales experimentados de la fábrica Pearson así como por uno de los más grandes equipos de PMMI certificado de servicios técnicos regionales en la industria, disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, en todo el mundo.

Especificaciones de Pearson para el Empaquetador de Cajas

Modelo GTL-UNI



VISTA DE PLANTA



VISTA DE ELEVACIÓN

RANGOS DE TAMAÑO DE CAJAS FORMADAS

LONGITUD	ANCHO	PROFUNDIDAD
8" - 24"	6" - 22"	1" - 14"
203 - 610 mm	152 - 559 mm	25 - 356 mm

Por favor consulte a la fábrica para especificaciones de proyecto para los rangos finales de las cajas.

REQUISITOS DE SERVICIOS PARA GTL-UNI

Eléctrico:

480V, 3-phase, 60 Hz Std.

Neumático:

Dependiendo de la configuración final

Peso de Embarque:

Dependiendo de la configuración final

Fórmula Ganadora de Pearson!

- No se requieren herramientas para un cambio rápido
- Configuraciones de empaquetado horizontal o vertical
- Patrones de empaquetado flexibles
- Velocidades de empaquetado de hasta 200 productos por minuto o más
- Pisada compacta para ahorro de espacio

EJEMPLOS DE PATRONES DE EMPAQUETADO



8120 W. Sunset Hwy.
Spokane, WA 99224-9770

P: 800.732.7766
P: 509.838.6226

F: 509.747.8532
www.pearsonpkg.com

Servicio en Línea de 24
Horas Servicio a Cliente
1.800.PEARSON

