

CERMEX FLEXICASE®

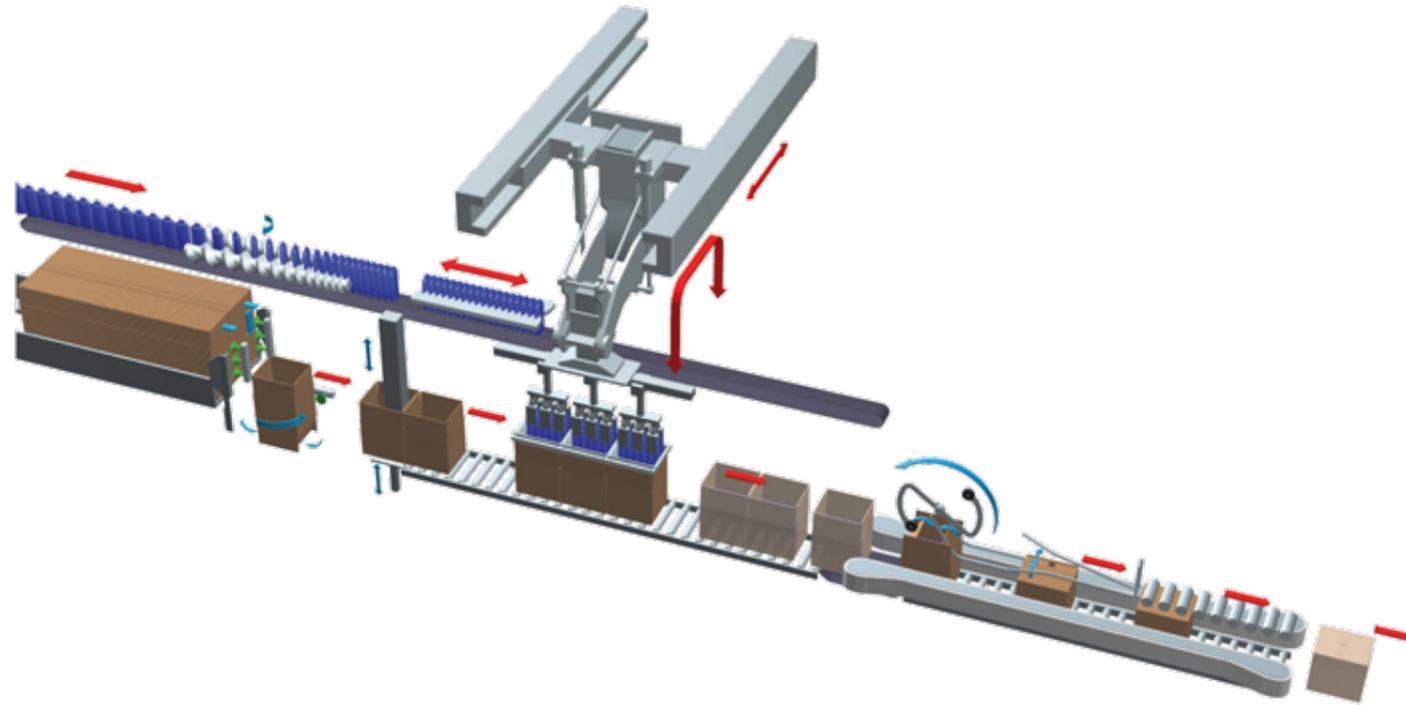
ENCAJADORA VERTICAL MULTI-FUNCIONES



*Performance
through
Understanding*



ENCAJADORA VERTICAL MULTI-FUNCIONES



UNA SOLUCIÓN DE ENCAJADO VERTICAL MULTI-FUNCIONES PARA RESPONDER A LAS EXPECTATIVAS MÁS EXIGENTES EN MATERIA DE:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- Solución de encajado elaborada según una estructura modular tanto a nivel mecánico que automatismo
- Múltiples sistemas para manejar el producto en función de la velocidad y del tipo de producto, con la posibilidad de elegir entre una tecnología secuencial (Stop & Go) o un funcionamiento en continuo.
- Sistema de armado vertical de la caja compacto y acompañador
- Cierre de las solapas superiores y garantía de obtener una caja a la escuadra (cola o cinta adhesiva)
- Solución dotada de 16 servomotores en total : 6 para el formado y 5 para el encolado
- Estructura retranqueada para un acceso libre al interior de la máquina

VENTAJAS :

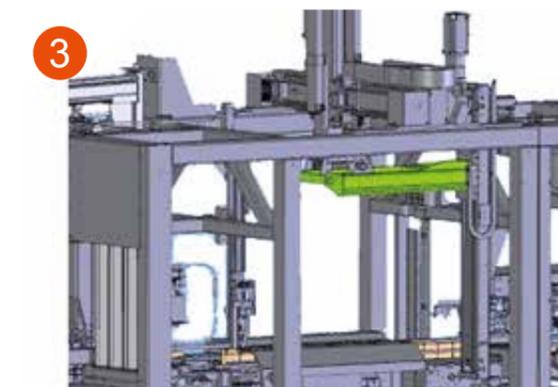
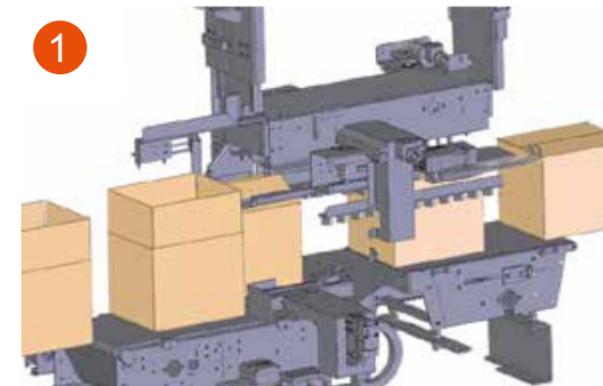
- Alimentador de cajas a 900mm de alto, muy ergonómico para facilitar la carga por el operario
- Encajado multi-cajas (de 1 a 4 lo más frecuente) para reducir la velocidad en el encajado y de ésta manera disminuir los riesgos en el momento del encuentro entre el producto y el embalaje (presión/transfer/encajado)
- Presión de los productos exacta y suave : posibilidad de incorporar el sistema de encajado AN y el manipulador Pick & Place ER20 fabricado por Cermex, o cualquier robot poli-articulado exógeno.
- Estructura con módulos completamente independientes para facilitar el manejo y el mantenimiento de la máquina
- Intercambio Hombre/Maquina ergonómico con un menú de entradas en cada modulo

CAPACIDADES :

- Estructura del Automatismo y Motion desarrollada en acuerdo con la norma OMAC (Organization for Machine Automation and Control),
- Masa útil embarcada : desde 20 hasta 160 kg (productos + utillaje)
- Velocidad : hasta 40 cajas por minuto según las características del producto
- 2 versiones disponibles : una para envases de pequeña dimensión (sector cosmético) y una para envases de gran dimensión (bidones de detergente)
- En opción: Kit de tele-mantenimiento, Pack Anti-corrosión, Automatización de los cambios de formato y Packs Verdes para disminuir el consumo eléctrico y neumático

NOVEDADES :

- Reducción de la longitud de la encoladora de 1100 mm (1)
- Utillaje de presión más ligero compuesto de carbono y aluminio (estructura nido de abeja) para disminuir la inercia durante los movimientos pick & place, integrar manipuladores más compactos y ahorrar energía (2)
- Marco centrador completamente escamotable para facilitar el acceso a las cajas en el puesto de encajado (3)



- Formado, encajado y encolado en una misma célula, muy compacta
- Solución para la higiene corporal y limpieza del hogar
- Velocidad hasta 40 cajas/minuto
- La mejor solución del mercado para combinar «Velocidad/Implantación/Gama de reglajes embalaje»



Sidel es un proveedor líder de soluciones de equipos y servicios para el envasado de bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos
Performance through Understanding.

190401 – La información suministrada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas, que no siempre se encuentran disponibles para cada caso individual. Por lo tanto, las funciones requeridas deberán ser especificadas en cada caso individual al momento de concluir el contrato. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda de información, o transmitida de ninguna manera o a través de ningún medio, sin la previa autorización por escrito de Sidel Group. Todos los derechos de propiedad intelectual de Sidel Group, incluyendo derechos de autor, están reservados por Sidel Group. El resto de marcas registradas constituyen propiedad de sus titulares respectivos.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

