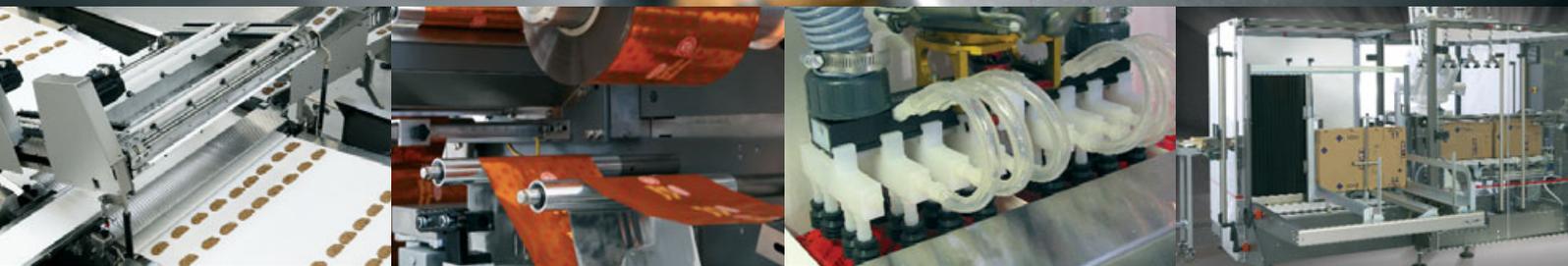




Bradman Lake Group
Integrated Packaging Technology

Vision general



www.bradmanlake.com

Perfil de la empresa

Indice	Información General de la Empresa	3
	SECTORES CUBIERTOS	
	Pastelería/Panadería y Galletas	4
	Chocolates y Confitería	4
	Productos de Consumo y Sanitarios	5
	Alimentos Secos	5
	Alimentos Congelados	5
	TECNOLOGÍAS INDIVIDUALES	
	Sistemas de Alimentación y Manipulación de Productos	6
	Sistemas de Distribución Automática (ADS)	6
	Sistemas de Almacenamiento	6
	Envoltura en Flowpack	7
	Empaquetado en Rollos	7
	Estuchado	8
	Agrupado y Encajado	9
	Retractilado	9
	Soluciones Llave en Mano	10
	Robótica	10
	Atención total a los clientes	11



Información General de la Empresa

Con ingeniería y gestión de proyecto que comprende bien los retos que tienen que afrontar las industrias modernas de empaquetado, el Grupo Bradman Lake es sinónimo con la provisión de soluciones innovadoras de envasado a una base de clientes que piden un socio fiable que se 'esfuerce al máximo' para ayudarles a superarse en los mercados competitivos actuales.

El Grupo Bradman Lake consiste de tres marcas clave, Autowrappers, Bradman Lake y Europack – las cuales hemos integrado para convertirnos en un proveedor importante de la tecnología del envasado para las industrias de Pastelería/Panadería, Galletas, Chocolates y Confitería, Alimentos Secos y Congelados, Productos de Consumo y Sanitarios.

Desde los sistemas de alimentación y distribución hasta la envoltura en flowpack, formación de cajas, carga, cierre y opciones de fin de línea para el encartonado y retractilado, una y otra vez muchas de las empresas mundiales importantes ponen su confianza en la tecnología de Bradman Lake.

Nuestras plantas en el RU. y en el Sur de Carolina, EE.UU. y los equipos de investigación y desarrollo garantizan que la tecnología de Bradman Lake continúe manteniéndose en la vanguardia.

Mantenemos un objetivo claro – maximizar los beneficios del cliente mediante el uso de la tecnología punta. Con muchas décadas de experiencia y miles de instalaciones a nuestro favor, ya sea que su



requisito sea una sola máquina o una solución totalmente integrada, Bradman Lake es el asociado fiable ideal.

Bradman Lake es una empresa subsidiaria propiedad del grupo global de ingeniería multidisciplinaria del RU., Langley Holdings plc. (www.langleyholdings.com)



Sectores cubiertos

Escuchando a nuestros clientes y enfocándonos en sus necesidades específicas, desarrollamos constantemente productos innovadores para ayudar a maximizar el éxito de nuestros clientes.

Ya sea instalando nuevos sistemas o integrando nuevas tecnologías en las instalaciones existentes, Bradman Lake está comprometida a ofrecer soluciones de rendimiento óptimo.



Sistema de Distribución Automática

◆ Pastelería/Panadería y Galletas

Iniciamos avances importantes de desarrollo de tecnología, que no sólo cumplen, sino que superan, las crecientes demandas de velocidad y fiabilidad necesarias en la producción de pastelería/panadería y galletas, pasteles, snacks, y barras nutritivas en todo el mundo.

Los especialistas de Bradman Lake están disponibles para ofrecer la ayuda necesaria, ya que la elección de la máquina adecuada depende mucho de las características de manipulación y forma del producto.

◆ Chocolates y & Confitería

Con una gran experiencia en el suministro de máquinas de empaquetar a las industrias mundiales de chocolates y confitería, tenemos un considerable conocimiento en la manipulación suave de todos los tipos de productos de chocolate y confitería.

Desde máquinas individuales hasta sistemas completos de alta velocidad, el Grupo Bradman Lake ofrece una gama completa de sistemas para empaquetado en flowpack y en rollos, distribución, agrupado, carga robótica, estuchado, envoltura wraparound y encartonado.



◆ Productos de Consumo y Sanitarios

El Grupo Bradman Lake ha diseñado y fabricado máquinas y sistemas que cumplen las necesidades específicas de las Industrias de Productos de consumo y Sanitarios.

Nuestros sistemas manejan una amplia variedad de productos cotidianos esenciales para la casa, incluyendo muchas de las marcas importantes en una variedad de mercados internacionales.

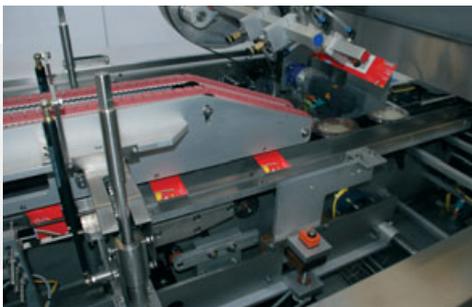
◆ Alimentos Secos

Las soluciones de empaquetado ofrecidas por el Grupo Bradman Lake son usadas extensamente en una variedad de industrias mundiales de alimentos secos. Su rendimiento excepcional está bien probado en el empaquetado de cereales, té, café y productos similares.

◆ Alimentos Congelados

Bradman Lake tiene una amplia experiencia en el suministro de maquinaria de envasado para todo tipo de productos comestibles.

Se dispone de equipos para lavado con gamuza, o de acero inoxidable para lavado total, en función de las condiciones ambientales de trabajo.



Envoltura Sleeve



Envoltura con Film retráctil

Tecnologías individuales

Bradman Lake une con éxito varias tecnologías para ofrecer a los clientes la posibilidad de unir todo en un sólo contrato y tener un asociado fiable que puede gestionar todo el proyecto desde el principio hasta el final.

Simplemente, ponemos nuestra buena reputación en su línea de producción!



Sistemas de Manejo y Alimentación de Productos

Las líneas de producción de alto volumen requieren sistemas de empaquetado totalmente automatizados, de operación flexible y capaces de aceptar las irregularidades normales del producto mismo y velocidades de suministro. Con muchos años de experiencia en el manejo de productos delicados en una variedad de aplicaciones, nuestro sistema de alimentación nunca falla al pasar el producto en perfectas condiciones a la etapa siguiente del ciclo de envoltura.

Sistemas de Distribución Automática (ADS)

Nuestros Sistemas de Distribución han sido desarrollados específicamente para líneas de producción y empaquetado. Tecnológicamente sofisticados pero fáciles de

usar – estos sistemas son el epítome de una ingeniería de calidad, y ofrecen una fiabilidad sin igual y larga vida útil.

Sistemas de Almacenamiento

Para proteger al máximo la producción estable, nuestros Sistemas de Almacenamiento están diseñados para puentear el tiempo de paro de la máquina y ofrecer disponibilidad de producto en tiempo justo.

Ofrecemos tres sistemas de almacenamiento, y cada uno de ellos ofrece flexibilidad, ingeniería y uso fácil. Nuestro Verso Stor está diseñado para ubicarse fácilmente en el espacio disponible, los productos almacenados pueden realimentarse como 'primero en entrar – primero en salir' o 'último en entrar – primero en salir' en función de la aplicación. Mientras que Nuestro Pulmón Horizontal y Sistema de Realimentación son la simplicidad personificada, y una cinta transportadora montada en el extremo final del ADS después de la estación final de transferencia es lo suficientemente flexible para aceptar aplicaciones de alta y baja velocidad sin problemas.

Finalmente, el sistema trombón es más adecuado para el flujo de productos a granel, y ofrece una solución costo efectiva en el extremo delantero de la línea de producción.



Sistema Trombón



Envoltura en Flowpack

Bradman Lake ha diseñado y fabricado maquinaria y sistemas de Envoltura en Flowpack que han demostrado ser la mejor solución para las más rigurosas necesidades de empaquetado.

Los constantes desarrollos y nuestros diseños innovadores aseguran una fiabilidad de operación sin rival y buena velocidad de producción.

Podemos suministrar desde una máquina 'individual' para aplicaciones de baja velocidad de alimentación a mano, hasta un sistema totalmente automatizado que cumpla las necesidades de las líneas de producción y empaquetado más técnicas y sofisticadas. Estos sistemas pueden incorporar alimentación automática, almacenamiento de producto y flowpacks múltiples para envoltura primaria y multipacks, y no hay duda de que las máquinas Flowtronic operan a los más altos niveles de rendimiento, incluso en los más exigentes ambientes de trabajo.



Envoltura en Flowpack

Empaquetado en Rollos

El Empaquetado en rollos es una manera efectiva de envolver los productos pequeños de confitería redondos, cuadrados o rectangulares. Bradman Lake ha tomado este principio y lo ha hecho mucho más efectivo, eficiente e incluso más accesible.

La gama de maquinaria de Empaquetado en Rollos permite una adaptación precisa a los requerimientos individuales específicos del cliente. Desde una sola máquina hasta sistemas multi-máquinas, el equipo suministrado por el grupo Bradman Lake le garantizará fiabilidad, calidad y beneficios.

Tecnologías individuales



Carga lateral



Estuchado

En el estuchado el nombre de Bradman Lake es sinónimo de calidad y rendimiento. El suministro de equipos a los mercados de productos al consumidor de rápido movimiento, ha colocado a la empresa como principal innovador de formadoras de cajas, estuchadoras de carga por arriba y carga lateral, así como soluciones robóticas pick and place. Al disponer de una amplia gama de equipos estándar y especiales para cubrir una amplia gama de velocidades, tanto de movimiento paso a paso como continuo, fabricamos una máquina adecuada para la mayoría de aplicaciones.

Nuestras encartonadoras para carga por arriba están previstas para aceptar una amplia gama de estilos de estuche incluyendo encolado en los 4 extremos, engatillado en los 4 extremos y plegado en los extremos. Nuestra gama de cerradoras para estuches de carga por arriba aceptan el cierre de estuches de una o tres solapas, incorporando características tales como control de estuche flexible (FCC) y giro de envase servo-accionado, que han sido diseñados para garantizar que nuestras máquinas funcionan con una amplia gama de estuches a altas velocidades, garantizando también fiabilidad funcional y calidad de producto terminado.

Para complementar nuestras estuchadoras de carga por arriba y por el extremo, fabricamos una amplia gama de sistemas de agrupación / alimentación tales como nuestro sistema de manejo en cascada (Bag in Box), el sistema de transferencia "smart belt" SATI y los cargadores robóticos por arriba "race-track" DRT.

Nuestros sistemas de manejo robótico hechos a medida, demuestran la posición de Bradman Lake como innovador en la automatización flexible empleando tecnología de ejes paralelos, para aumentar tanto el rendimiento como la productividad.



Encartonado

Para las aplicaciones que usan cajas (RSC) pre-formadas, estamos en una posición ideal para ofrecer una gama de soluciones distintas.

Cuando se usa una caja pre-formada, se pueden elegir tres opciones diferentes, alimentación por arriba, abajo o lateral, la solución ideal depende de la naturaleza del producto y su colocación en la caja.

Nuestras máquinas se suministran con el equipo de agrupación de productos adecuado. El cierre de la caja puede obtenerse mediante grapadoras o aplicando goma caliente.

Normalmente el equipo puede trabajar con cajas de cartón sólido o con varios grados de cartón ondulado.

A medida que aumenta la demanda de empaquetado ya preparado para poner en las estanterías del comercio, nuestra gama de encartonadoras continúa ofreciendo soluciones consistentes y flexibles que satisfacen las necesidades de los comercios minoristas modernos.



Nuestras Empaquetadoras Wraparound ofrecen empaquetado estándar y empaquetado preparado para poner en las estanterías del comercio al mismo tiempo que ofrecen ahorros de coste demostrables. En comparación las envolturas wraparound usan menos material y requieren menos espacio de distribución que las cajas convencionales pre-formadas.

Empaquetado Retráctil

Bradman Lake, mediante su gama de la marca Europack, diseña, fabrica y suministra sistemas de retráctilado para una amplia gama de aplicaciones. Servimos a todas las industrias que requieren retráctilado para presentación y protección. Incluye productos comestibles, cosméticos, farmacéuticos, de imprenta, papel y de las industrias de embotellado.

Nuestra experiencia es líder. Ahora podemos suministrar máquinas que funcionan sin mordaza de sellar, cuya ausencia significa menos mantenimiento y mayores ahorros de coste para usted.



Empaquetadora Robótica de Cajas MX

Soluciones llave en mano



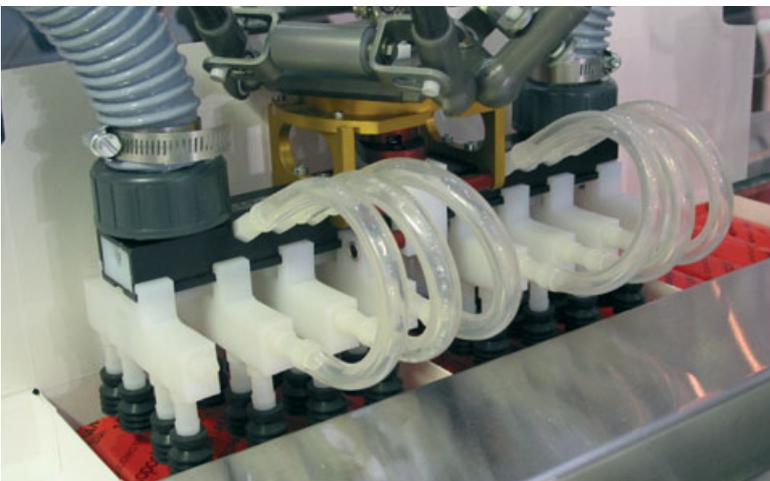
Bradman Lake tiene todos los conocimientos y recursos necesarios dentro del grupo para poder ofrecer soluciones llave en mano que cumplan las complejas necesidades del cliente.

Cualesquiera que sean sus requisitos, desde máquinas individuales hasta una línea completa automatizada, Bradman Lake ha sido pionera en la comprobación durante la producción y en la tecnología de diagnóstico, así como también en la robótica y la tecnología de servo motor ahora usada en todas sus gamas de máquinas, para garantizar poder ofertar así operaciones totalmente integradas desde la alimentación del producto hasta la distribución en el final de línea.

Robótica

La robótica tiene cada vez mayor importancia en nuestras aplicaciones técnicamente avanzadas y en nuestras consideraciones de desarrollo de producto.

Actualmente, Bradman Lake es una empresa innovadora en la automatización flexible mediante el uso de la tecnología robótica de ejes paralelos. No sólo ofrecemos soluciones de alimentación de cajas por la parte superior (usando toma robótica de productos desde un mecanismo de cinta transportadora), sino que también satisfacemos la demanda constantemente en aumento de pick and place de productos desde una posición al azar mediante el uso de la tecnología punta de visualización.



Alimentación Robótica de Cajas por la Parte Superior





Atención total a los clientes

En Bradman Lake, forjamos relaciones comerciales con nuestros clientes a largo plazo; cuando usted selecciona nuestra tecnología usted obtiene nuestra experiencia durante toda la vida útil del equipo.

Incluso después de muchos años, nuestro objetivo es mantener su equipo funcionando de forma tan buena y eficiente como el día en que fue instalado.

Por tanto, ponemos mucho énfasis en el apoyo posventa – la manera más efectiva de garantizar la calidad y productividad del producto de manera costo efectiva y muy accesible – ahora, y en el futuro.

Ofrecemos recambios genuinos y piezas de repuesto, servicio post-venta, apoyo de ingeniería, servicios de formación y mejora, trabajando siempre juntos con el cliente para mantener su confianza en nuestro equipo y para maximizar los beneficios de su inversión.

Tanto si usted necesita servicio técnico y apoyo remoto o en planta, como recambios, formación modificaciones de equipo o cualquier otro apoyo – estamos justamente a una llamada telefónica desde cualquier parte del mundo.



SISTEMAS DE ALIMENTACION
SISTEMAS DE DISTRIBUCION
SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO
ENVOLTURA EN FLOWPACK
ESTUCHADO
RETRACTILADO
AGRUPADO Y ENCAJADO
ROBOTICA
EMPAQUETADO EN ROLLOS



Bradman Lake Ltd

Common Lane North | Beccles
Suffolk | NR34 9BN | United Kingdom
T: +44 (0)1502 470 500
F: +44 (0)1502 470 599
uk@bradmanlake.com

Bradman Lake Ltd

Yelverton Road | Brislington
Bristol | BS4 5HP | United Kingdom
T: +44 (0)1179 715 228
F: +44 (0)1179 775 514
uk@bradmanlake.com

Bradman Lake Inc

3050 Southcross Boulevard
Rock Hill | SC 29730 | USA
T: +1 704 588 3301
F: +1 704 588 3302
usa@bradmanlake.com

Bradman Lake Russia

Business Center East Gate
100 Schelkovskoe Highway
Building 2 | Office 13
Moscow | 105523 | Russia
T: +7 (495) 287 4768
F: +7 (495) 287 4768
russia@bradmanlake.com

Bradman Lake China

Room 1105 | Building No.5
Shanghai Packaging City
No.1111 Zheng Nan Road | Shanghai
CHINA | Zip 200331
T: +86 21 6608 1980
F: +86 21 6608 1982
china@bradmanlake.com



A Langley Holdings Company

La información contenida en este folleto se considera correcta en el momento de imprimirse. Debido a nuestra política de mejoras constantes, nos reservamos el derecho de cambiar cualquier especificación sin previa notificación, con.
EXCEPCION DE LOS ERRORES U OMISIONES
BLG OverviewESP 010710/1



Bradman Lake Group
Integrated Packaging Technology

Autowrappers y Europack son marcas del Grupo Bradman Lake

www.bradmanlake.com