

CERVEJAS DA MADEIRA



El archipiélago tropical de Madeira es conocido por todos como "la perla del Atlántico", gracias a su maravilloso clima subtropical y a los inigualables paisajes; forman parte del archipiélago las islas habitadas de Madeira y de Porto Santo y otro grupo de islas deshabitadas, las "Desertas" y las "Selvagens". La isla de Madeira es la mayor de todas y es famosa por los artesanos del bordado, las flores exóticas, la fruta tropical, los excepcionales paisajes, los espectaculares fuegos artificiales de fin de año, considerados los más grandes del mundo por el récord Guinness, y la cerveza Coral, una lager producida por la sociedad Empresa de Cervejas da Madeira (ECM). Para producir la cerveza Coral ECM utiliza exclusivamente malts de primera calidad, y adopta una serie de técnicas de producción que exaltan la calidad del producto acabado. A tal fin la empresa portuguesa invierte

continuamente en nuevas tecnologías para sus líneas de embotellado y empaquetado; por ejemplo, ECM se ha dirigido a SMI, con la cual colabora desde 2009, para la instalación de una nueva encartonadora wrap-around modelo WP 800, equipada con el innovador almacén automático Easy-Load, que empaqueta las botellas de cerveza Coral tanto en cajas de cartón kraft como en cajas de cartón ondulado estándar de 3 mm de espesor.



SECTOR CERVEZA

Empresa da Cervejas da Madeira Lda (ECM)
Madeira – Portugal
Grupo: Pestana

Encartonadora Smiflexi WP 800



GEO LOCATION



LA PERLA DEL ATLÁNTICO INVIERTE EN TECNOLOGÍA

La solución de embalaje elegida por ECM

Nunca como en estos últimos años la industria de las bebidas envasadas ha conocido un desarrollo tan fuerte y diversificado. Una de las empresas del sector que han demostrado saber acoger las oportunidades que brinda el mercado es, sin lugar a dudas, Empresas de Cervejas da Madeira, que en poco tiempo se ha convertido en una empresa líder en la producción de cerveza, bebidas y agua, y cuya cerveza Coral hoy es la preferida por los consumidores. Además de la calidad del producto, el marketing de ECM dedica una gran atención a las características del envase que lo contiene, porque un embalaje atractivo, moderno, fácil y seguro de usar suele ser un elemento fundamental para el éxito de venta de un producto. Así es, producto y embalaje se integran cada vez más y deben dirigirse a los sentidos, a las sensaciones, a los gustos y a las expectativas de cada categoría de consumidores, transmitiéndoles un mensaje de exclusividad, positividad y felicidad. Para obtener la combinación ideal hay que disponer



CAJAS DE CARTONCILLO KRAFT Y MICRO ONDULADO

La tecnología utilizada en el sistema de carga automático Easy-Load de la encartonadora WP 800 instalada en la planta de producción de Madeira, brinda la gran ventaja de asegurar operaciones de separación fluidas y constantes con una amplia gama de troqueles de cartón con un grosor de 0,5 mm a 5 mm. En efecto, ECM empaqueta las botellas de cristal tanto en cajas de cartoncillo kraft como en cajas de cartón "micro ondulado" de 3 mm de grosor, al objeto de diferenciar aún más los paquetes presentados en el mercado y satisfacer así las distintas necesidades de los consumidores. La solución que SMI ha propuesto a Empresa de Cervejas da Madeira es de lo más innovador que se pueda encontrar en el sector de las encartonadoras wrap-around y, a diferencia de otras soluciones parecidas más tradicionales, permite utilizar el cartoncillo kraft como material de embalaje. Es una solución eco-sostenible (se necesita menor cantidad de materia prima) y de gran utilidad para el embalaje del producto, dado que el productor puede personalizar el paquete con motivos gráficos de gran impacto visual.

De izquierda a derecha:
Pedro Marcos, Managing Director de Avanco Técnica; Bruno Sousa, Vicedirector de Mantenimiento de ECM; Nuno Branco, Director de Producción de ECM; Roberto Cavagnis, Sales Area Manager de SMI y Alessandra Paderno, Service Area Manager de SMI.

de máquinas de empaquetado muy flexibles y versátiles, que se adapten fácilmente a los cambios impuestos por las estrategias comerciales y de marketing del usuario; en este sentido, una solución muy eficaz es la nueva encartonadora WP 800 de Smiflexi recientemente adquirida por Empresas de Cervejas da Madeira para el empaquetado a alta velocidad (máx. 80 paquetes por minuto) de botellas de cerveza en cajas wrap-around de cartón ondulado en el formato 4x6 (24 botellas de 0,2 L, 0,25 L y 0,33 L), y en cajas wrap-around de cartón kraft en los formatos 2x5 (10 botellas de 0,2 L) y 2x3 (6 botellas de 0,25 y 0,33 L).

CORAL BEER

LA ELECCIÓN QUE SATISFACE A TODOS LOS PALADARES

El cuidado en la elección de las materias primas y los estrictos controles realizados en todas las fases del proceso productivo confieren a la cerveza Coral una serie de características inconfundibles, como el color oro pálido, un sabor limpio, amable y aromático, un cuerpo ligero y un aroma agradable, que hace de esta bebida la elección ideal para refrescarse, saciar la sed, acompañar platos de carne o pescado o, simplemente, deleitar el paladar. Todo empezó en 1872, cuando Henry Price Miles, un joven británico establecido en Madeira, fundó la sociedad "H.P Miles & Cia, Lda" la cual en 1932 se fusionó con otro productor de cerveza, la empresa "Araújo, Tavares e Passos", para dar vida a la Empresa de Cervejas da Madeira, que muy pronto se convirtió en la primera fábrica en Portugal en producir cerveza a nivel industrial; en 1969 el lanzamiento de la cerveza Coral puso las bases para la expansión de las ventas y de la cartera de productos de la empresa de Madeira, que hoy engloba, además de numerosas marcas de cerveza, también una amplia gama de aguas minerales, bebidas isotónicas

y bebidas con gas. Desde 1999 la sociedad ECM forma parte del Grupo Pestana, uno de los mayores operadores hoteleros portugueses. La empresa

invierte continuamente en nuevas instalaciones para el embotellado y el empaquetado, y al seleccionar los proveedores de nuevas tecnologías



siempre está muy atenta a soluciones de embalaje innovadoras capaces de exaltar la calidad del producto, proteger su integridad durante el almacenamiento y el transporte y de ser atractivas para el consumidor final.



MADEIRA: LA ISLA DE LA ETERNA PRIMAVERA

La Historia oficial cuenta que el capitán portugués João Gonçalves Zarco y su asistente Tristão Vaz Teixeira descubrieron la isla de Porto Santo en 1418; el año siguiente, mientras empezaban a colonizar la isla, observaron hacia el horizonte suroccidental una gran nube negra y, navegando hacia ella, descubrieron otra hermosa isla a la que llamaron "Madeira", es decir, "la isla de la madera". La isla de Madeira, donde siempre es primavera, es un auténtico milagro de la naturaleza en pleno Atlántico; lugar de impresionante y exótica belleza, Madeira posee una luz radiante que valoriza el exuberante paisaje de sus montañas que descienden a plomo sobre el mar. En el interior, las altas cumbres circundan valles inaccesibles, cubiertos por exuberante vegetación en un magnífico escenario donde

innumerables cursos de agua precipitan formando cascadas de todas las alturas. Otra particularidad de la isla portuguesa son las "Levadas", una densa red de canales de riego que cruzan los más remotos y salvajes recovecos de la isla, flanqueados por senderos del siglo XV que en un origen garantizaban su mantenimiento. Siguiendo las Levadas nos adentramos en el corazón más secreto de Madeira, donde podemos detenernos para bañarnos en una de las charcas de agua caliente diseminadas un poco por todas partes, hasta llegar a las montañas más altas, donde el atardecer es un espectáculo inolvidable en un panorama casi irreal. Es un lugar lleno de contrastes, donde las diferencias entre la costa sur y la norte, el interior y los pueblos costeros, son tan profundas que dan casi la impresión de estar en islas diferentes.

FUNCHAL: LA CIUDAD DE LOS MIL RECURSOS

Con su ambiente relajado y su sofisticado estilo de vida, la cosmopolita capital de Madeira, Funchal, es la mayor ciudad de la isla, su principal centro para el comercio y uno de los más famosos puertos de atraque del Océano Atlántico para los cruceros. Hoy, Funchal es una ciudad moderna, situada en un área única, donde la conformación geológica crea un anfiteatro natural que circunda toda la ciudad, empezando por el puerto y llegando hasta los 1200 metros de sus pendientes más elevadas. Esta protección natural atrajo a los primeros habitantes que formaron el núcleo inicial de Funchal, capital de la isla de Madeira desde hace más de cinco siglos y que toma su nombre de la palabra portuguesa "funcho", que significa hinojo, una planta muy

abundante en la isla. Funchal posee un rico patrimonio cultural, inmerso en una ciudad llena de vida y color, que cada año atrae a miles de turistas en busca de arte, historia, relax, curas termales, compras y otras muchas cosas para hacer y para ver. Un excelente punto de partida para explorar la ciudad es el ajetreado "Mercado dos Lavradores", donde se puede comprar una gran variedad de flores exóticas y de artesanía local, fruta tropical, verduras y pescado fresco. El principal punto de acceso a la isla de Madeira es el aeropuerto internacional de la capital, conocido entre los pilotos de línea por las fuertes ráfagas de viento que hacen el aterrizaje especialmente difícil, y por la pista sostenida por pilares levantados sobre el mar.



EASY-LOAD

EL INNOVADOR SISTEMA DE CARGA AUTOMÁTICA

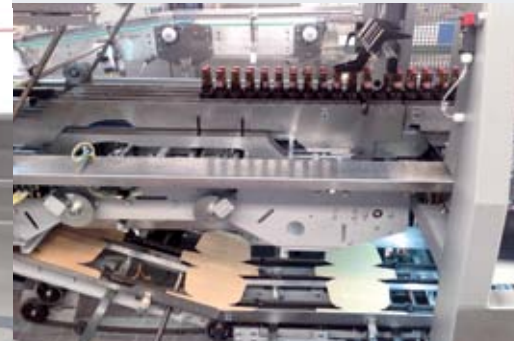
La principal novedad de la encartonadora wrap-around WP 800 instalada por SMI en el establecimiento de Empresas de Cervejas da Madeira consiste en el innovador sistema de carga automática del almacén de cartones Easy-Load. Este nuevo dispositivo ofrece considerables ventajas desde el punto de vista operativo y funcional: los troqueles

de cartón, apilados horizontalmente en grupos uniformes, pueden ser cargados en la máquina por el operador fácilmente, ya que la cinta de alimentación del almacén está situada a la misma altura de trabajo que la cinta de entrada de la empaquetadora, y no debajo de la misma como sucede en los sistemas tradicionales. La innovadora solución ideada por SMI elimina las

desventajas relacionadas con la carga del almacén de cartones, que obligan al operador a continuas flexiones del torso para colocar los troqueles en la parte inferior de la máquina. El sistema Easy-Load está formado por una serie de cintas transportadoras de rodillos motorizados dedicadas a la alimentación del almacén de cartones de la máquina empaquetadora; en dichas cintas las

pilas de troqueles de cartón avanzan hasta una zona de traslación de las mismas y, seguidamente, hasta el sistema de recogida en la entrada de la encartonadora wrap-around Smiflexi.

El operador sólo debe colocar las pilas de troqueles en la vía de rodillos más externa, dejando al sistema automático de control la tarea de realizar las operaciones sucesivas; gracias a unos sensores a tal fin destinados, la disposición y el avance de los cartones sobre las cintas transportadoras de rodillos motorizados y su carga en el almacén de la máquina empaquetadora



están completamente automatizados. La sección central del módulo de carga está formada por un sistema para el desplazamiento de las pilas de troqueles de cartón desde las cintas de alimentación hasta el almacén propiamente dicho de la máquina; dicha sección está formada por una serie de cintas de traslación que toman las pilas de troqueles de cartón de las vías de rodillos de alimentación y las transportan rápidamente a una zona de recogida. Aquí, unas específicas planchas laterales compactan y mantienen firmes las pilas de troqueles, para luego hacerlas descender ligeramente para la siguiente operación de separación de los troqueles. La separación se realiza mediante un grupo de toma con ventosas que extrae cada troquel de la base de la pila y lo deposita sobre cadenas que lo conducen hasta la subida de los cartones, desde la cual los troqueles suben hasta la mesa de trabajo principal de la máquina para las operaciones de empaquetado.



INSTALLATION / Cervejas da Madeira

UNA HISTORIA DE ÉXITOS... EN CONTINUO CRECIMIENTO



La sociedad Empresas de Cervejas da Madeira, Lda (ECM) es la principal empresa del sector beverage en la región autónoma de Madeira que se ocupa de la producción y distribución de bebidas, cerveza y agua comercializadas tanto con marcas propias como con marcas de terceros (especialmente para bebidas alcohólicas, vinos, etc.). La empresa portuguesa pertenece al Grupo Pestana, principal grupo hotelero portugués, cuyas considerables inversiones internacionales son un elemento de garantía de la calidad de los productos de ECM (presentes en el mercado desde hace más de 130 años); esta última empresa cuenta con una plantilla de unas 250 personas, sirve a unos 3500 clientes y cubre el 100% de la región de Madeira, brindando un servicio de asistencia al cliente de alta calidad. Los orígenes de Empresas Cervejas da Madeira se remontan a 1872, año en el que Henry Price Miles, un joven británico que se estableció en la isla de Madeira, fundó la sociedad Atlantic Brewery, la primera fábrica de Portugal en

producir cerveza a nivel industrial; por aquel entonces pocos habitantes locales conocían la cerveza producida por esta empresa y, por lo tanto, la familia Miles tuvo la genial idea de distribuir gratuitamente garrafas de cerveza por las calles de la capital Funchal para convencerles de la exquisitez del producto. En 1934, fruto de una fusión de varias fábricas de cerveza de la región de Madeira, nace la sociedad ECM actual, que muy pronto se convierte en una de las realidades industriales más dinámicas del

archipiélago. El producto más conocido de la empresa portuguesa es la cerveza Coral Lager, que se lanzó al mercado por primera vez en 1969; además, ECM es el principal productor de bebidas alcohólicas y analcohólicas en la región autónoma de Madeira y desde 1977 es un embotellador oficial de The Coca-Cola Company. Gracias al fuerte crecimiento de los volúmenes de venta, en 1996 se abrió un nuevo establecimiento de producción en el parque industrial de Câmara de Lobos, en la zona oeste de Funchal.

