



ANN'S HOUSE OF NUTS aumenta en un 70% su producción de envases con la nueva tecnología descubierta en PACK EXPO International 2006

Tiempo de lectura: 8 min.

E. Edward Zinke, Presidente de Ann's House of Nuts, Inc. (Jessup, MD), una empresa productora de nueces, frutas secas y bocadillos relacionados, regresará a PACK EXPO International 2006 (Exposición Internacional de la Industria del Embalaje) para ver las últimas innovaciones en maquinaria, materiales y componentes de embalaje. Después de realizar una visita exitosa a la última PACK EXPO International, Zinke compró maquinarias de embalaje horizontal, que dan forma, rellenan y sellan los envases. Esta maquinaria ha permitido a Ann's House of Nuts aumentar su producción de nueces y productos frutales envasados en aproximadamente un 70%.

Auspiciada y organizada por el Packaging Machinery Manufacturers Institute (PMMI), PACK EXPO International 2006 se celebrará desde el 29 de octubre hasta el 2 de noviembre en McCormick Place, Chicago, IL.

Locos por las Nueces

Ann y Edward Zinke fundaron Ann's House of Nuts en 1973 en la cocina de su hogar. A partir de este humilde comienzo, la empresa ha crecido y se ha convertido en uno de los más importantes fabricantes de nueces, frutas secas y bocadillos relacionados, a nivel internacional.

Como se ve reflejado en el lema de la empresa, *Quality You Can See™*, (Calidad que Puede Ver), el objetivo de Ann's House of Nuts es ofrecer productos con nueces y frutas secas de la mejor calidad a precios razonables. Los productos de la empresa, que incluyen desde mezclas con nueces y frutas, damascos secos y un bocadillo crocante de miel y nueces, hasta castañas de cajú asadas y saladas y pretzels bañados en chocolate, se venden en importantes comercios minoristas, grandes tiendas mayoristas, tiendas de clubes y almacenes en todo el territorio

de los Estados Unidos. La empresa también exporta sus productos de calidad con nueces y frutas a vendedores minoristas en Canadá, el Reino Unido, Méjico y el Caribe.

Cómo Satisfacer la Demanda Creciente

A través de los años, Ann's House of Nuts ha expandido sus operaciones para incluir dos instalaciones de producción en Jessup, Maryland y Robersonville, North Carolina. A pesar de su rápido crecimiento en las últimas décadas, la empresa ha mantenido su dedicación central a la calidad. Para sostener este objetivo, el proveedor de bocadillos de nueces y frutas secas ha incorporado consistentemente soluciones tecnológicas innovadoras para preservar la excelencia de sus productos, y a la vez aumentar la eficiencia y contribuir a obtener mayores ganancias.



Ann's House of Nuts



Antes de la visita de Zinke a PACK EXPO International, las maquinarias de embalaje horizontal, que dan forma, rellenan y sellan los envases utilizados en las instalaciones de producción de Ann's House of Nuts presentaban importantes desafíos desde el punto de vista operativo. Una pieza del equipo estaba funcionando a velocidades de embalaje hasta un 25% inferiores a las garantizadas por el fabricante en el momento de la compra. Además, a pesar de la garantía del fabricante, la máquina no estaba diseñada para soportar completamente el lavado.

"Nuestra maquinaria existente era muy ineficiente", señala Zinke. "Por ejemplo, necesitábamos dedicar una importante cantidad de tiempo y personal para lavar las máquinas en forma manual a fin de cumplir las normas de sanidad".

Con el aumento de la demanda de los productos de calidad ofrecidos por Ann's House of Nuts, Zinke se dio cuenta que era necesario adquirir una nueva maquinaria automatizada que agilizará los procesos de embalaje de la empresa. Después de estudiar las últimas tecnologías y reunirse con expertos técnicos de las empresas que habían exhibido sus productos en PACK EXPO International, Zinke compró un sistema C-1250A de embalaje horizontal de alta velocidad que da forma, rellena y sella los envases, de Robert's Packaging, Inc. (Battle Creek, MI). La serie C de Robert's Packaging, Inc, incluye máquinas que dan forma, rellenan y sellan los envases, tienen un movimiento continuo y son versátiles y flexibles, y de hecho, constituyen muchos sistemas en uno. Pueden ser configuradas para producir una amplia variedad de envases para satisfacer virtualmente cualquier necesidad, y se ha demostrado que disminuyen los costos de embalaje y aumentan las eficiencias de producción, a la vez que brindan una mejor calidad.

A diferencia de la maquinaria que da forma, rellena y sella los envases, utilizada anteriormente por la empresa, que necesitaba un plazo de hasta seis semanas para ser operativa, los ingenieros de Ann's House of Nuts pudieron instalar la máquina C-1250A de Robert's Packaging, Inc. sin ayuda externa y comenzaron a utilizarla en forma inmediata. Dentro del plazo de una semana, la máquina estaba funcionando sin inconvenientes a una velocidad de embalaje de 130-135 unidades por minuto, entre un 44 y un 50% más rápido que la maquinaria de embalaje anterior más rápida utilizada por la empresa. La incorporación de la C-1250A, en última instancia ha permitido a Ann's House of Nuts aumentar la producción de sus nueces y bocadillos con frutas entre un 68 y un 71%.

"El nuevo sistema de embalaje de Robert's Packaging, Inc. le ha permitido a mi empresa satisfacer las necesidades de nuestros clientes de manera más efectiva", agrega Zinke. "El sistema

también es más fácil de operar y mantener, y los cambios llevan entre un 58 y un 75% menos tiempo que con nuestra máquina anterior. Al utilizar la C-1250A, los operadores con menos experiencia pueden participar en nuestras actividades de formateado, relleno y sellado de los envases por primera vez”.

Más Pasos Hacia Delante

Como resultado de la concurrencia de Zinke a PACK EXPO International, Ann's House of Nuts también pudo encontrar tecnologías adicionales que la ayudaran a optimizar sus operaciones. Después de encontrarse con expertos técnicos de Heat and Control, Inc. (Hayward, CA) durante la exposición, Zinke compró un Freidor HWF-5428 HeatWave® personalizado, para obtener una cocción completamente uniforme para las operaciones de tostado de nueces de su empresa. Actualmente, la máquina es el tostador de nueces más grande del mundo, y tiene un diseño innovador que cocina con cortinas de aceite limpio filtrado para maximizar la calidad del producto.

Zinke también se reunió con representantes de Change Parts, Inc., que realizó una importante reconstrucción de la maquinaria de colocación de tapas que se utilizaba en Ann's House of Nuts para envasar bocadillos con nueces en envases de PET. Este nuevo diseño propietario actualmente permite que la maquinaria de colocación de tapas cumpla con los requerimientos de producción de la empresa de manera más eficiente.



“El freidor de HeatWave y la máquina de colocación de tapas rediseñada serán incorporaciones muy valiosas para nuestra tarea de procesamiento y embalaje”, señala Zinke. “PACK EXPO es el único lugar donde pudimos haber encontrado tantas soluciones de calidad para nuestros anteriores desafíos en materia de producción”.

La Búsqueda Continúa

Zinke regresará a PACK EXPO International en octubre de este año con varios miembros de su personal para analizar las últimas innovaciones en materia de embalaje y desarrollar relaciones con los clientes minoristas actuales.

“PACK EXPO es un lugar fantástico para tomar conocimiento de muchas tecnologías de embalaje y obtener ideas, todo al mismo momento”, comenta Zinke. “Definitivamente, voy a llevar un equipo de empleados para investigar la forma en la que las últimas innovaciones en maquinaria y materiales de embalaje pueden ayudar a mi empresa a mantener y superar las tasas de crecimiento que hemos alcanzado cada año desde que comenzamos hace 33 años”.

El Packaging Machinery Manufacturers Institute (PMMI) es una asociación comercial constituida por más de 500 miembros, que son fabricantes de máquinas de embalaje y máquinas conversoras relacionadas con actividades de embalaje, en los Estados Unidos y Canadá. Los trece miembros proveedores de PMMI fabrican componentes de maquinaria de embalaje, disponibles en el mercado. La visión de PMMI es constituirse en un recurso mundial líder para la industria del embalaje. Su misión es mejorar y promover las habilidades de sus miembros para satisfacer las necesidades de sus clientes. Visite www.pmmi.org para obtener más información.

PACK EXPO International se celebrará del 29 de octubre al 2 de noviembre de 2006, en McCormick Place, Chicago, IL. La exposición, que comenzó en 1956, celebrará su aniversario número 50 y compartirá las instalaciones con PROCESS EXPO (Exposición sobre Procesos) y Converting & Package Printing EXPO (Exposición Sobre Conversión e Impresión de Envases).

PMMI también organiza EXPO PACK México, la exposición más importante de la industria del embalaje en México para la región Latinoamericana. Esta exposición se celebró del 27 al 30 de junio de 2006, en el Centro Banamex, Ciudad de México, México. PACK EXPO Las Vegas se celebrará del 15 al 17 de Octubre de 2007 en Las Vegas Convention Center en Las Vegas, NV.

MAYOR INFORMACION:

PMMI - 4350 N. Fairfax Drive - Arlington, VA 22203 USA
Tel.: (703) 243-8556 - E-mail: expo@pmmi.org - Web: www.packexpo.com

