



## Cómo obtener más verde mientras se ahorra dinero

**Durante más de 70 años, Itoh Denki ha proporcionado productos de calidad en la fabricación de motores para sus clientes en todo el mundo. «Conveying Confidence» es el lema de Itoh Denki que subyace a la fabricación y desarrollo de sus productos de primera línea en sistemas de transporte.**

### Origen

Desde que la compañía fue fundada en Japón en 1946, Itoh Denki se ha centrado en la innovación. Con sucursales en Japón, Europa y Estados Unidos, se ha expandido enormemente desde el pequeño taller de reparación donde todo comenzó. El Grupo Itoh Denki, junto con su red de ventas, ahora está activo en todo el mundo. Todos los productos se desarrollan e industrializan en la sede de la empresa en Japón y luego se venden a través de las filiales en Francia, en los EE.UU., en Shanghai y Hong Kong.

«Tecnología para el mañana» es el lema de la compañía de Itoh Denki, USA Inc., que ha estado suministrando a los clientes en los EE.UU. con productos de calidad para el mercado estadounidense desde 1996. Mientras tanto, tiene más de 20 años de experiencia en producción en los Estados Unidos y un total de 50 empleados. Para Itoh Denki, Conveying Confidence significa desarrollar y fabricar productos innovadores de primera clase para sistemas de transporte y ya anticipar hoy lo que el mercado necesitará en el futuro.

Hasta hace poco, Itoh Denki USA Inc. había estado usando un contenedor de basura para la eliminación de residuos. Este proceso estaba demostrando ser ineficiente, ya que el vaciado tomaba demasiado tiempo y costaba demasiado dinero al año. Con el reciclaje en auge, Itoh Denki estaba buscando hacer que sus instalaciones fueran más respetuosas con el medio ambiente tratando de alejarse de la envoltura de plástico y la



La prensa vertical HSM V-Press 860 plus B produce balas con un tamaño óptimo, no solo para el mercado estadounidense. Al vender estas balas a un reciclador, la máquina tiene un retorno de la inversión muy rápida, además de garantizar una empresa más respetuosa con el medio ambiente.





envoltura de burbujas y en su lugar usando el cartón que ya tenían para producir material de embalaje para pequeños paquetes diarios. Hoy en día, con más de 20 años de experiencia en producción en los Estados Unidos, Itoh Denki continúa innovando y creciendo para anticiparse a las necesidades futuras.

#### Objetivo: Ahorrar tiempo y dinero

Antes de comprar la prensa de empacado HSM V-Press 860 plus B y la máquina de embalaje HSM ProfiPack P425, los empleados de Itoh Denki USA Inc. perdían un tiempo valioso para llevar el cartón a contenedores. Con el alto costo de los contenedores y la compra de materiales de embalaje adicionales, Itoh Denki sabía que tenía que haber una alternativa mejor y más eficiente. Después de una búsqueda en Internet, Itoh Denki encontró a HSM cómo un proveedor local que podría resolver los dos problemas de la compañía. HSM se apresuró a responder a la consulta y fue capaz de proporcionar una demostración en vivo en una feria a la que asistieron ambas compañías. Itoh Denki quedó impresionado con la tecnología y con la facilidad de operar el equipo. La prensa de enfardado HSM V-Press 860 plus B tiene un funcionamiento suave y silencioso, sin atascos de cables cuando los fardos están atados, lo que lo diferencia de otras prensas en el mercado. La máquina es segura para operar con su puerta corredera patentada y carga frontal. La máquina de embalaje HSM ProfiPack P425 es única en el mercado de los Estados Unidos, y su uso tenía sentido para el negocio y también le dio a la empresa un rápido retorno de la inversión (ROI).



« Suministro, instalación y la formación fueron fluidas, al igual que el funcionamiento de ambas máquinas. »

Sr. Richie Kosik Jr.,  
Gerente de Producción, Itoh Denki USA Inc.



#### Resultado

Itoh Denki ahora tiene aproximadamente dos balas por semana para reciclar. Con la prensa HSM V-Press 860 plus B, la empresa ha optimizado la eficiencia y es capaz de vender estos fardos directamente a un reciclador. La máquina de envasado HSM ProfiPack P425 ha hecho Itoh Denki más respetuoso con el medio ambiente y ha reducido su necesidad de comprar plástico y envoltura de burbujas. Ambas máquinas también ayudan a reducir los requisitos de almacenamiento de la empresa. Gastando menos tiempo y dinero en la eliminación de cartón y ahorrando en el costo de los materiales de embalaje, Itoh Denki está ahora en una posición óptima para el futuro y sabe que está operando económicamente y de una manera ecológicamente sostenible.



#### Situación del mercado

Con el reciclaje cada vez más frecuente en el sector empresarial, muchas empresas están buscando soluciones para convertir su material de desecho en efectivo; no sólo porque ayuda al medio ambiente, sino porque también ayuda a sus resultados. Las prensas de enfardado y las máquinas de envasado son algunas de las piezas de equipo más útiles diseñadas hasta la fecha para el reciclaje. Con enfardadoras, el cartón corrugado y otros materiales de desecho se pueden compactar y vender fácilmente a corredores o plantas de reciclaje, lo que proporciona un rápido retorno de la inversión, al tiempo que permite a los clientes alcanzar sus objetivos medioambientales. Los perforadores de cartón convierten rápidamente el cartón usado en materiales de embalaje de alta calidad, proporcionando así beneficios económicos y ecológicos al mismo tiempo.

Contacto:



Itoh Denki USA  
2 Great Valley Boulevard  
Wilkes-Barre, PA 18706  
USA  
Tel. 570-820-8811  
rkosikjr@itohdenki.com  
www.itohdenki.com



HSM GmbH + Co. KG  
Austraße 1-9  
88699 Frickingen / Germany  
Tel. +49 7554 2100-0  
info@hsm.eu  
www.hsm.eu