Soluciones de moldeo en INTERPLAS Thailand 2026

Lectura: 9 min.

Bangkok acogió una vibrante reunión de referentes de la industria global en un ambiente de gran dinamismo y energía. INTERPLAS Thailand 2026, una de las ferias de maquinaria para plásticos y caucho más influyentes de la ASEAN

En este encuentro anual para el sector manufacturero del sudeste asiático, Haitian International presentó tres soluciones integrales de moldeo por inyección destinadas a bienes de consumo, electrodomésticos y aplicaciones médicas. La compañía mostró el potencial tecnológico de la fabricación inteligente desarrollada por Haitian a visitantes internacionales, ayudando a las empresas locales a mejorar tanto su capacidad de producción como la calidad de sus productos.

Tres soluciones integrales para responder a los principales desafíos de la producción

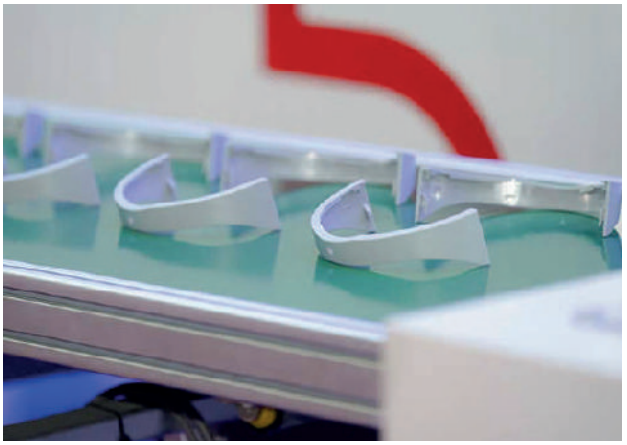
Como socio de larga trayectoria de la industria tailandesa del moldeo por inyección, Haitian International ha estado profundamente involucrada en este mercado durante más de dos décadas. Desde la creación de su filial Haitian Thailand en 2016, la compañía ha fortalecido continuamente sus capacidades de servicio local, brindando a sus clientes un soporte integral durante todo el ciclo de vida de sus equipos.

Actualmente, las máquinas de moldeo por inyección de Haitian cuentan con una cuota de mercado superior al 50 % en Tailandia, manteniendo una posición de liderazgo en el sector y reflejando la confianza que los fabricantes locales depositan en sus soluciones.

En esta edición de la feria, Haitian International centró su propuesta en las necesidades reales de producción de Tailandia y del sudeste asiático.

A través de soluciones integrales para tres sectores clave bienes de consumo, electrodomésticos y aplicaciones médicas, la empresa respondió a la creciente demanda regional de modernización productiva con una amplia gama de productos y servicios adaptados a las necesidades locales.





Haitian MA1600V/570
Electrodomésticos de precisión, una solución integral

El mercado tailandés de electrodomésticos atraviesa un período de rápido crecimiento, impulsado por la instalación de nuevas plantas de producción de importantes fabricantes internacionales.

Esta expansión ha incrementado la demanda de equipos de moldeo por inyección y de soluciones complementarias.

Durante la exposición, la Haitian MA1600V/570 realizó el moldeo eficiente de componentes para licuadoras. La máquina ofrece un rendimiento equilibrado en términos de consumo energético y estabilidad operativa, cumpliendo con los requisitos de la industria de electrodomésticos en cuanto a calidad estética y consistencia dimensional.

Gracias al control de temperatura del molde y a los sistemas de refrigeración, el proceso mantiene un control térmico preciso, garantizando una calidad constante en cada componente.

Esta solución integral permite a la competitiva industria tailandesa de electrodomésticos controlar costos, mejorar la confiabilidad del proceso y optimizar la eficiencia energética.



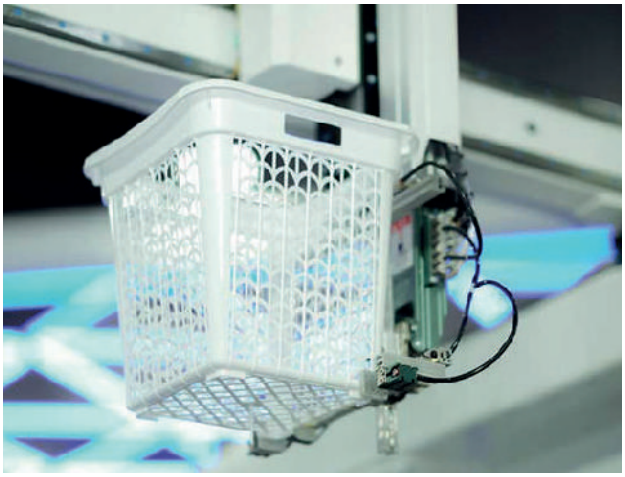
Haitian JU5500V/3100SE
Productos de gran tamaño con moldeo eficiente

En respuesta a la creciente demanda local de productos plásticos de uso diario de alta calidad, la Haitian JU5500V/3100SE demostró en vivo el moldeo por inyección de cestas para frutas de gran tamaño. Integrada con robots de automatización y equipos periféricos, la solución permitió una operación totalmente automatizada, desde la alimentación del material hasta la extracción del producto terminado.

Con un diseño más compacto, una gran fuerza de cierre y una elevada precisión en la apertura y el cierre del molde, esta solución contribuye a garantizar tanto la calidad estética como la resistencia estructural de productos de gran tamaño durante la producción en serie. Además, reduce significativamente los ciclos de moldeo, permitiendo a los fabricantes locales alcanzar una producción más eficiente y responder con mayor rapidez a las exigencias de un mercado cada vez más competitivo.

Niigata MD100S8500
Superando los desafíos de los materiales médicos de alta exigencia

Tailandia está acelerando su desarrollo como centro médico de Asia, por lo que la demanda de producción



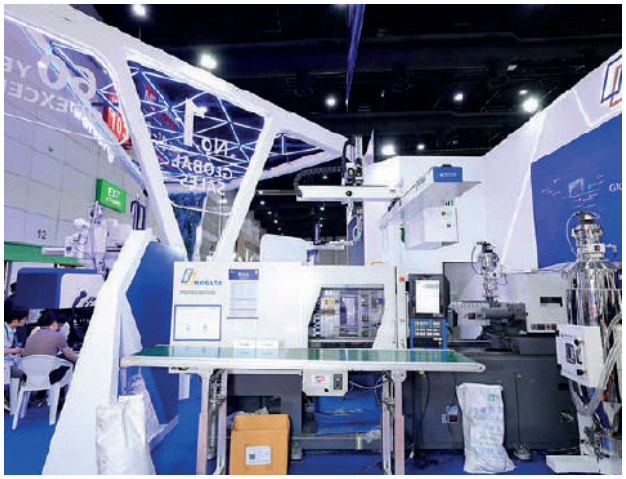
local de consumibles médicos continúa creciendo. En respuesta a los exigentes requisitos de limpieza y precisión dimensional de este sector, la Niigata MD100S8500 realizó en vivo el moldeo de precisión de jeringas fabricadas en COC. Equipada con un brazo robótico, un secador compacto tres en uno, un controlador de temperatura del molde y un enfriador de alta precisión, la solución garantiza el control de temperatura y la limpieza durante todo el proceso, desde la gestión de la materia prima hasta la salida del producto terminado. De este modo, asegura la confiabilidad y seguridad del proceso de moldeo por inyección para aplicaciones médicas. Gracias a un control preciso del proceso y al cumplimiento de rigurosos estándares de limpieza, la solución supera los desafíos técnicos asociados al moldeo del material COC. Asimismo, garantiza la precisión dimensional y la calidad superficial de cada jeringa, cumpliendo con los estrictos requisitos de limpieza, trazabilidad y consistencia entre lotes que exige la industria médica.

Más de veinte años de experiencia

Desde productos de uso diario y componentes para electrodomésticos hasta consumibles médicos de alta precisión, las tres soluciones presentadas por Haitian International en INTERPLAS Thailand 2026 responden a algunas de las necesidades más relevantes de la industria manufacturera tailandesa. El valor de una máquina no se limita a su desempeño durante una exhibición. Lo verdaderamente importante es su capacidad para ofrecer una producción estable y generar valor de forma sostenida en la planta del cliente. Con más de 20 años de presencia en Tailandia y una participación de mercado superior al 50 %, Haitian International ha acompañado la modernización de la industria manufacturera del país. Este liderazgo se sustenta en un profundo conocimiento de las necesidades locales y en su capacidad para ofrecer respuestas concretas a esos desafíos.

De cara al futuro, Haitian International continuará desarrollando soluciones de moldeo por inyección adaptadas a las necesidades del mercado local, contribuyendo al proceso de modernización industrial. Junto con el sector manufacturero tailandés, la compañía seguirá impulsando la transición hacia una producción cada vez más precisa, eficiente e inteligente, acompañando el crecimiento de la industria y de la región.

NESHER Máquinas, equipos y auxiliares
para la ind plástica
Contacto Marcelo D Kupferberg - Loyola 61/65 Piso 1
C1414AUA Bs As Argentina
Tel 54 11 4856 5529 Cel 15 41470463
info@nesher.com.ar - nesher39@gmail.com
www.nesher.com.ar -www.haitian.com





Fabricación inteligente y digitalización en CHINAPLAS 2026

HAITIAN

Lectura: 6 min.

En el marco de CHINAPLAS 2026, Haitian International puso el foco en la próxima generación de fabricación inteligente, con una propuesta centrada en el rendimiento de la maquinaria, la conectividad digital y la integración dentro del Grupo Haitian.

A lo largo de su presentación, la compañía exhibió desarrollos que abarcaron desde máquinas individuales hasta células de producción conectadas y soluciones de sistemas integrados.

Novedades tecnológicas y aplicaciones en foco

Uno de los ejes principales fue el lanzamiento oficial de la MA2500V/1000 Ultra, una nueva versión de la quinta generación de máquinas que amplió la plataforma MA5. El equipo incorporó mejoras en precisión, estabilidad, eficiencia energética y asistencia inteligente de procesos.

Durante la feria, se utilizó para la producción de ventiladores de refrigeración destinados a electrodomésticos, mediante un proceso de moldeo por inserción multicavidad con un ciclo de 35 segundos. La aplicación evidenció alta estabilidad operativa, uniformidad en las piezas y robustez incluso en condiciones exigentes.



En el segmento automotriz, la compañía presentó una aplicación sobre una JU5500V/3450 orientada a la fabricación de capós de motor mediante espuma microcelular.

El proceso, basado en moldeo por inyección de espuma física con microaberturas, permitió obtener superficies de baja transparencia.

Según lo mostrado, la solución destacó por su estabilidad a largo plazo en piezas estructurales de gran tamaño, así como por la integración entre proceso, automatización y gestión de datos.



Por su parte, en el ámbito de los drones, se exhibió una célula de producción eléctrica que combinó una ZE1900VM-210hu-V80hs de Zhafir Plastics Machinery con una MDVR75 de Niigata Plastics Machinery.

El sistema permitió el ensamblaje integrado de palas de rotor y abrazaderas, con altos niveles de productividad, repetibilidad y una reducción significativa de la intervención manual, en línea con los conceptos de fabricación autónoma.



Digitalización y control en tiempo real

Otro de los puntos destacados fue la plataforma X-Injection Molding Cloud, una solución basada en inteligencia artificial que conectó los datos de las máquinas con sistemas en la nube para optimizar la producción en tiempo real.

Entre sus principales funcionalidades se incluyeron la recomendación de parámetros desde el inicio del proceso, el diagnóstico de defectos mediante IA y la detección temprana de desviaciones.

La herramienta permitió mejorar la transparencia operativa, facilitar la optimización de procesos y reforzar la toma de decisiones basada en datos, sentando además las bases para la evolución de sistemas productivos más inteligentes.

Integración como eje estratégico

La participación también puso en evidencia el trabajo conjunto dentro del Grupo Haitian, especialmente en la articulación entre tecnología, soluciones de sistemas y formación técnica.

En este sentido, se presentó un enfoque orientado a facilitar la transición desde equipos individuales hacia líneas de producción completamente integradas.

A su vez, se destacó la importancia de fortalecer las capacidades de los usuarios a través del desarrollo de competencias en aplicaciones, consolidando un modelo que combina tecnología e integración con formación especializada.

Una visión integral de la producción

Con propuestas que fueron desde el lanzamiento de la plataforma MA5/Ultra hasta soluciones específicas para distintas industrias y herramientas digitales avanzadas, Haitian International dejó en claro en CHINAPLAS 2026 su enfoque hacia una fabricación más conectada, eficiente e integrada, donde la combinación de maquinaria, datos y conocimiento se posiciona como eje central del desarrollo productivo.

NESHER Máquinas, equipos y auxiliares
para la ind plástica
Contacto Marcelo D Kupferberg - Loyola 61/65 Piso 1
C1414AUA Bs As Argentina
Tel 54 11 4856 5529 Cel 15 41470463
info@nesher.com.ar - nesher39@gmail.com
www.nesher.com.ar -www.haitian.com

NEWSLETTER
EMMA FIORENTINO INFORMA

Edición argenplás 2026

EDITORIAL EMMA FIORENTINO PUBLICACIONES TECNICAS S.R.L.

Corrientes 2330 Piso 9 Of 910 C1046AAB Buenos Aires Argentina
Cel:++ 54 911 4440 8756
info@emmafiorentino.com.ar emmaf@emmafiorentino.com.ar
www.emmafiorentino.com.ar

Desde Argentina para América Latina
Publicaciones técnicas digitales en castellano

From Argentina to all over Latin America
Digital technical publications in spanish

"Industrias Plásticas" revista mensual *(Plastics Industries Monthly magazine)*
"Packaging" revista bimestral *(Packaging Bimonthly magazine*
"Noticiero del Plástico /Caucho /Elastómeros + Moldes y Matrices con GUIA revista bimestral *(Plastics, Rubber, Elastomers + Molds and Dies with Suppliers Directory -bimonthly magazine)*
"Laboratorios y sus Proveedores" revista bimestral *(Laboratories and their Suppliers Bimonthly magazine)*
"Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretano/Rotomoldeo" revista bimestral *(Reinforced Plastics, Composites, Polyurethane and Rotational molding Bimonthly magazine)*

ARGENPLAS 2026
XX Exposición Internacional de Plástico
3 al 6 de Noviembre | La Rural, Pabellón Azul - Buenos Aires Argentina

ARGENPLAS 2026 - XX International Plastics Exhibition
November 3-6 | La Rural, Blue Pavilion - Buenos Aires – Argentina
www.argenplas.com.ar

Catálogo Oficial Prensa y Difusión: Editorial Emma Fiorentino
Emma Fiorentino Pubishing: Produces the Official Catalog
Press and Public Relations