

*La empresa ha decidido iniciar la fabricación de sus propias máquinas*

## Fultech apuesta por Fultech



Manuel Muntadas, director comercial de latinoamérica.

*A lo largo de los últimos años Fultech se ha hecho un hueco importante en el sector de la inyección de plástico. Ahora, tras su consolidación en el mercado español, sus primeros e importantes pasos en el europeo y su implantación progresiva en Latinoamérica, ha decidido apostar por su propia tecnología aplicada a las máquinas de inyección que fabrica. De hecho, este nuevo paso no es sino la continuación de un concepto asimilado desde el principio como ingeniería para la industria de los plásticos, más que como mero distribuidor de máquinas. Manuel Muntadas, director comercial de latinoamérica, nos da más detalles.*

Redacción Ibon Linacisoro

**Hasta el momento, Fultech se había centrado en la venta de maquinaria para el moldeo por inyección procedente de China. ¿Cuál es el motivo por el que ahora decide fabricar su propia máquina?**

La máquina Fultech ha nacido para cubrir una necesidad latente entre los transformadores de plástico, que necesitan disponer de tecnología y proyectos llave en mano amortizables. Esta fórmula la estamos llevando a Latinoamérica con gran éxito al ofrecer allí las inyectoras Fultech con la misma tecnología y equipamiento que en Europa. Es decir, tanto en España como en los países de Latinoamérica, estamos apostando claramente por ofrecer inyectoras con un amplio equipamiento de serie y posibilidades de tecnología aplicada que solo ofrecen los equipos europeos de alta gama. Más allá del equipamiento hidráulico y electrónico que es de primera calidad, nuestras máquinas cuentan con el control NC-4000 y cinco transductores logrando así una velocidad de respuesta de entre 50useg y 100useg. Lo que consigue un excelente control de proceso y muy buena repetitividad ciclo a ciclo.

**¿Podría dar más detalles sobre ese equipamiento de serie? ¿Este equipamiento es el mismo para todos los países?**

El primer punto destacable es que mantenemos como equipo estándar para Latinoamérica todos los elementos a los que obliga la normativa CE, lo que significa un valor añadido importante. Todas las inyectoras Fultech tienen la unidad de cierre y de inyección carenadas completamente e incorporando de serie todas las seguridades CE.

Los platos de máquina se construyen bajo normativa Euromap brindando un centrador de grandes dimensiones. Como equipo estándar las máquinas llevan noyos hidráulicos, líneas de aire, patas antivibratorias, bridas para anclaje de molde, puerta neumática, transductor de presión en la bomba, alarma de nivel y temperatura del aceite, transductor de grupo, bloqueo de seguridad hidráulico, y tantos otros elementos que nos diferencian notablemente de otras marcas y brindan al transformador una excelente relación Calidad/Precio/Prestaciones.



### ¿Algún equipamiento más que pueda destacarse?

Como todos sabemos, el tema energético es importantísimo hoy día. Fultech ha desarrollado sus equipos tomando en cuenta este aspecto incorporando en máquina todos aquellos elementos que logren reducir el consumo eléctrico, como pueden ser las bombas de caudal variable de alta eficiencia, resistencias cerámicas y demás desarrollos propios de soft dedicados especialmente a conseguir el mayor ahorro posible.

Se ha logrado también que las inyectoras sean realmente silenciosas, no sólo por el tipo de bomba, sino también por la forma en que el control opera la hidráulica de la máquina.

Asimismo, además del filtro de aspiración, nuestras máquinas incorporan un filtro en línea de presión de la marca 3R el cual logra una depuración de aceite, evitando su degradación prematura y por tanto, alargando su vida útil y reduciendo costos de mantenimiento.

## “Todas las inyectoras Fultech tienen la unidad de cierre y de inyección carenadas completamente e incorporando de serie todas las seguridades CE”

### ¿Y qué puede decirnos de los componentes?

Todos los componentes, visibles y no visibles, son de primeras marcas mundiales y/o europeas.

Además, el control NC-4000 dispone de una herramienta de soft que realiza el ajuste automático de puesta en funciones de cualquier elemento de la inyectora. Esta función es muy útil cuando se ha substituido algún componente de la máquina por un equivalente de mercado, ya que se autoajustan todos los parámetros programados para continuar trabajando sin que el cambio afecte al comportamiento de la inyectora.

### ¿Que es exactamente lo que se desarrolla en España?

Podemos decir que en España se desarrolla el “Concepto general de la máquina” y en base a ello los esquemas eléctricos, hidráulicos, electrónicos e incluso el software de control. Es preci-



Inyectora modelo F150 V

samente en España donde se fijan todos los componentes de nuestras máquinas y los parámetros constructivos y de calidad a seguir, lo cual es garantía de que Fultech ofrece al mercado un producto de “Clase Mundial”.

### España y Latinoamericano son mercados que ya están abordando desde Fultech. ¿Alguno más?

Sí, desde luego, creo que es importante remarcar que estamos abriendo mercado en Europa, por el momento principalmente en Francia e Inglaterra, aunque también en otros como Polonia, Dinamarca, etc.

Entendemos que al ser Fultech una empresa española, sus mercados naturales son Europa y América Latina en su conjunto.

### ¿Qué es lo que tienen exactamente en China? ¿Oficinas comerciales o también capacidades productivas?

Fultech cuenta en China con empresa propia y varias oficinas situadas Hong Kong y en la zona de Shanghai y de Guangdong. Los empleados locales y españoles con los que Fultech cuenta en sus oficinas tienen la responsabilidad principal de verificar el proceso de fabricación de las inyectoras Fultech y de realizar un control de calidad bajo las pautas fijadas desde España.

Inyectora modelo F780V





Vista de una de las instalaciones de moldes

Fultech también tiene personal cualificado para realizar la verificación del proceso de fabricación de los moldes, cuyo diseño se realiza en el departamento de moldes que Fultech tiene en Barcelona.

**“Podemos decir que en España se desarrolla el “Concepto general de la máquina” y en base a ello los esquemas eléctricos, hidráulicos, electrónicos e incluso el software de control”**



**El control es algo de lo que ustedes se sienten especialmente orgullosos. ¿Nos puede dar más detalles sobre el mismo?**

El control NC-4000 de la máquina, tanto el hardware como el software, está diseñado en su totalidad por Fultech. De esta forma el cliente tiene la tranquilidad de poder contactar directamente con los ingenieros que

han realizado el control para solucionar dudas, para realizar modificaciones en el software (interesante cuando llegan nuevos proyectos y se necesita algún opción específica), para realizar modificaciones o ampliaciones en el hardware, etc.

Otra ventaja para el cliente es que siempre va a tener repuestos de todos los elementos del control. Esto es posible ya que hemos diseñado y fabricado todo el hardware del control sin depender de otros fabricantes externos.

Destacaría también como un beneficio para los usuarios el hecho de que el control está basado en un PC industrial de altas prestaciones, no en un PLC, y diseñado por ingenieros con amplia experiencia en la inyección de plástico. Eso queda rápidamente reflejado al utilizar el mando de máquina NC-4000. Es un control sencillo de utilizar, amigable, con una curva de aprendizaje mínima y a su vez realmente potente y práctico.

Por otro lado, garantizamos a nuestros clientes la máxima actualización de su control, porque le enviamos las mejoras que vamos incorporando, incluso cuando la máquina ya no está en el periodo de garantía. Estas nuevas funcionalidades las vamos incorporando basándonos en informaciones de clientes y en sus demandas más habituales. Nuestra intención no es ser sólo un distribuidor de maquinaria, sino un asesor técnico a disposición de nuestros clientes.

**Parecen entregados a una actividad frenética...**

Digamos que lo que nos mueve es la búsqueda de las capacidades necesarias para poder ofrecer una excelente relación Calidad/Precio/Prestaciones y un servicio inmejorable, poniendo a disposición de nuestros clientes una avanzada tecnología y todo el asesoramiento necesario para que logren la máxima rentabilidad en sus proyectos. Esperamos que en las próximas ferias de Argenplás y Equiplast los clientes puedan constatar por ellos mismos las ventajas de trabajar con una ingeniería como Fultech. ■

Más información en: [info@fultech-es.com](mailto:info@fultech-es.com)