

Newsletter Emma Fiorentino informa

Revistas: *Industrias Plásticas, Noticiero del Plástico, Caucho + Moldes y Matrices con GUIA, Packaging, Plásticos en la Construcción, Plásticos Reforzados/Composites/Poliuretanos, Reciclado Plásticos, . Laboratorios y sus Proveedores. Informativo del Plástico digital y Tecnología en PET/PEN*

Romi participó en la EQUIPLAST 2011 en España

A través de la marca Sandretto, Romi busca seguir en el liderazgo del competitivo mercado español de máquinas de inyección de plástico.

Industrias Romi SA, empresa líder en el sector de máquina-herramienta en Brasil y máquinas para el proceso del plástico, participó en la EQUIPLAST 2011, una de las exposiciones más importantes de la industria del plástico en España. La feria se celebró entre los días 14 y 18 de Noviembre en la ciudad de Barcelona. Romi estuvo ubicada en el stand 355, calle C Pabellón 4 Nivel 0.

De acuerdo con Hermes Lago, director de ventas, *“la participación de Romi en la EQUIPLAST 2011 fue especialmente importante para la presentación en el mercado de Italtrens Sandretto, la filial en España, que cuenta con una nueva estructura comercial, totalmente renovada en todas las áreas de la Península, así como una nueva dirección de ventas, además de nuevas instalaciones en Barberà del Vallés, donde se centralizan los servicios de asistencia técnica y recambios, y el coordinamiento de los técnicos residentes en zonas como Valencia, Levante, País Vasco”.*

“Esta reestructuración es importante para estrechar el contacto con los clientes y tener la estructura de post venta más completa dentro del sector, como parte de la estrategia de expansión y renovación de la compañía, con el objetivo de ampliar su área de marketing y ofrecer un mejor servicio a los numerosos clientes en España”, dice Mònica Romi Zanatta, gerente internacional de ventas.

Dentro del plan de acción elaborado en el mercado Español, la compañía expuso en la EQUIPLAST 2011 la Inyectora Sandretto EN 100, que sirve a muchos sectores de la producción industrial, con productos de aplicación general, el Centro de mecanizado vertical Romi D 600 fue diseñado para trabajar tanto en ambientes de alta producción como en matricerías, y la máquina eléctrica Sandretto EL 100, más dirigida al sector técnico de la transformación de plásticos por inyección. *“Ambos modelos de las inyectoras tienen en común cumplir el objetivo de un alto ahorro energético”,* confirmó el gerente de la sucursal en España, Adolfo Ibañez.

Inyectora Sandretto EN 100/366

La serie Sandretto EN está diseñada con tecnología de última generación y equipada con bombas accionadas por inverter controlado por motor, para proporcionar ahorro de energía con un excelente rendimiento, ofreciendo ahorro de energía de hasta un 40% y una baja emisión de ruidos.

Esta línea de máquinas combina la alta tecnología y productividad con un costo-beneficio muy bueno para los clientes. La Sandretto EN viene a satisfacer las necesidades de las empresas que están buscando una máquina de alta eficiencia, de nivel compacto, de poco ruido, fácil de operar y de mantenimiento simple.

La serie Sandretto EN posee unidad de cierre toggle, adecuado para tonelaje medio-pequeño, ideal para los aparatos electrodomésticos, artículos para el hogar y productos electrónicos. La gama ofrece una generosa modularidad de combinaciones entre la unidad de cierre, de 70 a 450 toneladas, combinadas a la unidad de inyección con un volumen máximo inyectable comprendido entre 127 y 1810 cm³.

El avanzado diseño del nuevo sistema hidráulico, con el apoyo de la nueva unidad de control "CM 10" con 10,4 "interfaz de pantalla táctil, asegura elevadas prestaciones, repetitividad y conectividad, y cuenta con componentes de alto rendimiento, lo que coloca a la serie Sandretto EN en lo más alto de su categoría.

Inyectora Sandretto EL 100/485

La Sandretto EL, serie de máquinas de alto rendimiento, totalmente eléctrica, cambia radicalmente los conceptos de moldeo por inyección. Ecológica, fiable, rápida y precisa, sus movimientos son de accionamiento eléctrico. Con la más alta tecnología y el uso de servomotores, el equipo proporciona un ahorro energético de hasta un 60% y, según el modelo de la máquina, el ahorro puede llegar al 80%.

Repetibilidad y precisión superior, la Sandretto EL garantiza la certeza centesimal de todos los movimientos a través de servomotores con sistema codificador óptico y el uso de guías lineales. La repetibilidad de la masa inyectada, es de alrededor de +/- 0,075%. Esta serie tiene control de movimiento simultáneo y ofrece un fácil manejo de componentes móviles.

La tecnología asociada proporciona una mejor productividad y logra ciclos hasta un 25% más cortos y menos variación del peso de las piezas inyectadas.

A través de este sistema, el área del molde está libre de contaminación por oleo – ideal para sala limpia, pocos componentes móviles y una importante eficiencia energética asociada con movimientos de alta precisión. Esta serie ofrece alta capacidad de plastificación, y todos los movimientos en circuito cerrado. Su emisión de ruido es baja, cerca de 60 decibeles y entrega a la generación de calefacción un 80% menos en su entorno. Este concepto de conducción para máquinas de moldeo por inyección es un sistema revolucionario en su entorno.

“La marca Sandretto tiene una larga historia y presencia en el mercado Español. La feria EQUIPLAST fue una magnífica oportunidad para Italtrensas Sandretto de presentar a sus clientes las nuevas líneas de productos y sus aplicaciones”, dice Ibañez.

La línea de productos Sandretto:

Técnica: Línea de productos para piezas técnicas, con inyectoras eléctricas de la línea Sandretto EL, de 100 a 300 toneladas de cierre

Embalaje: Línea diseñada para satisfacer a los clientes de embalajes, con piezas de paredes delgadas y con necesidad de ciclos rápidos. Las inyectoras Sandretto HPF y Sandretto TEF tienen soluciones híbridas y hidráulicas, y van desde 150 hasta 1100 toneladas de cierre

Aplicación General: Línea de productos hechas para satisfacer productos de aplicación general. En esta línea las inyectoras son de 70 a 5000 toneladas de fuerza de cierre, con tecnología híbrida y hidráulica. Líneas Sandretto EN, Sandretto HP, Sandretto TES e Sandretto HES.

En la Equiplast, la Romi que es una empresa líder en el sector de máquina-herramienta, dio a conocer también un Centro de Mecanizado Vertical D 600. La Romi Línea D ofrece una amplia aplicación en diversos sectores de fabricación, mecanizado de aceros templados, fundición gris, aleaciones de aluminio y otros materiales, con una aplicación fuerte en el mecanizado de troqueles y moldes, piezas aeroespaciales, etc. Fueron diseñados para trabajar tanto en ambientes de alta producción, como en matricerías.

Centro de mecanizado vertical Romi D 600

El Centro de mecanizado vertical Romi D 600 fue diseñado para trabajar tanto en ambientes de alta producción como en matricerías. Tiene cambiador automático con capacidad para 20 herramientas y el motor principal es de 20 CV de potencia. Equipado con CNC Fanuc 0i-MC, posee interfaces de comunicación que proporcionan a los usuarios una gran flexibilidad para la carga de programas y parámetros. Se puede equipar con el software opcional “Kit plus”, que

permite mejorar el rendimiento de la máquina en el mecanizado de piezas de perfil complejo (moldes y matrices).

Datos técnicos:

- Cono del husillo ISO 40;
- Velocidad del cabezal = 7 a 7.500 rpm ó 10 a 10.000 rpm;
- Avances rápidos (X / Y / Z) = 30 m / min;
- Recorrido de la mesa (eje X) = 600 mm;
- Recorrido transversal de la mesa (eje Y) = 530 mm;
- Recorrido del cabezal (eje Z) = 580 mm;
- Número de herramientas = 20;
- CA = Motor principal 20 CV / 15 kW.

Perfil de Romi

Industrias ROMI SA (Bovespa: ROMI3) es líder en el Mercado brasileño. de máquinas y equipos Empresa abierta que integra el Nuevo Mercado del Bovespa desde Marzo de 2007, suministra máquinas-herramienta, especialmente tornos, centros de mecanizado, máquinas inyección y soplado de plástico y piezas de fundición gris, nodular o vermicular, siempre en bruto o mecanizadas. Sus productos y servicios están presentes en todos los continentes y son utilizados por muchos sectores de producción, tales como automóviles, bienes de consumo en general, maquinaria industrial, equipos, maquinaria e implementos agrícolas.

www.romi.com