

Sepro Robotique

Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est CS 10084 -85003 La Roche-sur-Yon Francia

Teléfono: +33 (0)2 51454700

NOTA DE PRENSA

7 de noviembre de 2017

CONTACTO: Caroline Chamard, Sepro Group - Francia, +33 (2).51.45.46.37; cchamard@sepro-robotique.com Scott Collins, Relaciones Públicas +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

Para Sepro, las ventas de Robots en México están en plena expansión; Exposición de nuevos equipos en Plastimagen

Sepro Group, que se prepara para cerrar un nuevo año con récord de ventas en México y en todo el mundo, expondrá dos de sus nuevos robots de 3 ejes en el Stand 204 de Plastimagen 2017, que tendrá lugar del 7 al 10 de noviembre en el Centro Banamex de la Ciudad de México.

«No cabe duda de que el mercado mexicano está en plena expansión para Sepro este año», afirma Xavier Espaullard, Director de Ventas de Sepro Robótica en México. «Las ventas en 2016 fueron un 41 % superiores a las de 2015 y, ya en el tercer trimestre de 2017, hemos mejorado el resultado del año pasado gracias a una fuerte demanda por parte de los mercados de la automoción, la electrónica y la aeronáutica».

México no es el único país en el que se observa este éxito. Brasil, junto con otros países de América Latina, está viendo incrementadas sus ventas y, a nivel mundial, Sepro Group conoce su quinto año récord consecutivo. Esto supone un aumento del 20 % desde 2016.

Sepro México, con sede en Querétaro, ofrece servicio directamente a los siguientes estados: Querétaro, Puebla, Ciudad de México y Estado de México, Aguascalientes, Guanajuato y Jalisco. Desde 2014, Sepro México trabaja en asociación con AXIOMATEK, con sede en Monterrey, y que representa a Sepro en Nuevo León y cubre el norte de México hasta San Luis Potosí. Un equipo de mantenimiento sirve a los clientes mexicanos desde bases estratégicamente ubicadas en Querétaro, Guadalajara,

León, Ciudad Juárez, Monterrey y, más recientemente, Puebla. La dirección del equipo corre a cargo de un experimentado líder con más de 20 años de experiencia de trabajo para Sepro en todo el mundo.

Exposiciones en el stand de Sepro

En Plastimagen, Sepro ha reservado un lugar destacado a dos de sus nuevos robots de 3 ejes. La principal atracción es el robot más grande de la feria: el robot S7-55, al que se puede ver manipulando una parachoque de Audi. Con su tamaño diseñado para inyectoras de entre 1200 y 2500 toneladas, es uno de los robots de 3 ejes más grandes y técnicamente más avanzado de la línea S7 de Sepro. La gama incluye otros dos modelos: el S7-45, para inyectoras de 800 a 1300 toneladas, y el S7-75, para máquinas de 2300 a 5000 toneladas. Todos ellos ofrecen el mayor nivel de calidad de Sepro y puede adaptarse fácilmente a las necesidades del cliente en configuraciones axiales (donde la descarga se hace al final del bloque de cierre, en lugar de perpendicularmente con respecto al eje de inyección), así como mediante opciones de extensión de carrera vertical (LV) y carrera de desmoldeo (LD) y opciones para carga pesada (HL). En comparación con la anterior generación de robots Sepro, la nueva línea S7 tiene una carrera de desmoldeo estándar entre un 10 y un 15 % más larga. La carrera vertical es, por su parte, entre un 4 y un 10 % más larga. La capacidad de carga puede ser hasta un 50 % mayor. En la siguiente tabla encontrará una lista completa de especificaciones.

	<u>S7 45</u>	<u>S7 55</u>	<u>S7 75</u>
TONELAJE IMM	800-1300 t	1200-2500 t	2300-5000 t
HORIZONTAL (X)	3000-10 000 mm	3500-10 000 mm	4000-10 000 mm
DESMOLDEO (Y)	1100 mm (1300 LD)	1500 mm (1700 LD)	2000 mm (LD previa petición)
VERTICAL (Z)	2200 mm (2500 LV)	2500 mm (3000 LV)	3600 mm (No LV)
CARGA	30 kg (40 HL)	40 kg (60 HL)	75 kg (No HL)
ROTACIÓN	R1(C) neumática 0 - 90		

Nuevo Sacacoladas de 3 ejes

También se expondrá el nuevo S5 Picker, al que se podrá ver funcionar en una inyectora Sumitomo Demag de 80 toneladas. Inspirado en el robot Success 5 de Sepro, el S5 Picker presenta un verdadero diseño lineal de 3 ejes que integra servomotores precisos en todos los ejes. Es compacto y de ciclo rápido, con tiempos de extracción de nada menos que 0,7 segundos y tiempos totales de ciclo de 3 segundos. El S5 Picker, dimensionado para inyectoras de entre 20 y 400 toneladas, está equipado con un pinza, pero puede suministrarse opcionalmente con una rotación de muñeca R1 y puede operar con una mano simple. Este sacacoladas compacto y de ciclo rápido funciona exclusivamente dentro del espacio ocupado por la inyectora, aunque, de manera

opcional, se puede configurar para evacuar coladas o piezas pequeñas fuera de la máquina.

Acerca de Sepro

Sepro Robotique fue una de las primeras empresas del mundo en desarrollar robots cartesianos para máquinas de moldeo por inyección. En 1981 lanzó al mercado el primer «manipulador» con control CNC. Hoy en día, tras más de 30 000 inyectoras equipadas, Sepro Group es uno de los mayores fabricantes de robots en el mundo. Todos sus robots CNC de 3, 5 y 6 ejes, sus máquinas especiales y sus sistemas de automatización complejos cuentan con el respaldo de la plataforma de control Visual, desarrollada por Sepro especialmente para empresas del ramo de la inyección. Este controlador único es un componente clave en lo que la compañía entiende como «integración abierta»: un enfoque colaborativo para la conectividad y la interoperabilidad de equipos entre el robot y la inyectora, los cuales pueden adaptarse exactamente a las necesidades específicas de los inyectores y los fabricantes de inyectoras. Para Sepro, sus clientes y sus socios, "The Future Is Wide Open".

XXX

