



Sepro Robotique
Rue Henry Bessemer, Zone Acti-Est
CS 10084-85003 La Roche-sur-Yon
Francia
Teléfono: +33 2 51454700

NOTA DE PRENSA

16 de octubre 2019

CONTACTO: Jean-Sebastien Clement, Sepro Group - Francia, +33 (2) 51 45 46 35; jclement@sepro-group.com
Scott Collins, Relaciones Públicas, +1.216.382.8840; scollins@collins-marcom.com

El sistema “My Gripper” de Sepro facilita la creación de manos

Ahora, Sepro Group proporciona a las compañías de moldeo por inyección un punto de acceso único a más de 700 componentes seleccionados, para facilitar el diseño y la construcción de manos (end-of-arm tooling, EOAT). El sistema “My Gripper” representa un enfoque único para la compra de piezas estructurales, ventosas, elementos de corte y una gama completa de accesorios de herramental creados por Sepro y otros dos proveedores líderes: Gimatic y AGS. “My Gripper” se presenta ante las compañías de moldeo por inyección de plástico en la K 2019, la exposición del plástico más grande el mundo, que se realiza del 16 al 23 de octubre en Messe Düsseldorf, Alemania. Sepro expone en el pabellón 12, stand A49.

El EOAT es un mecanismo que personaliza un robot para que maneje una pieza específica o una familia de piezas moldeadas por inyección. No solo se utiliza para retirar piezas de un molde, sino que, utilizando una infinidad de componentes especializados, también puede realizar otras funciones dentro y fuera del espacio del molde. La mano se puede diseñar y construir de manera personalizada en situaciones especiales pero, en muchas aplicaciones, se pueden ensamblar con componentes estándares, como los que ofrece “My Gripper”.

Además de los componentes en sí, Sepro también ofrece a las compañías de moldeo por inyección asesoramiento y asistencia en sus instalaciones de servicio en todo el mundo. Este apoyo incluye asesoramiento sobre el uso de los elementos creados por cualquiera de los tres socios. En este momento, “My Gripper” se lanza en Europa, y se implementará en todo el mundo lo antes posible.

Sepro ofreció componentes EOAT durante muchos años bajo la marca KIT Tooling. Sin embargo, Xavier Lucas, Director de Ventas, dice que con el innovador enfoque “My Gripper”, basado en los socios y enfocado en los clientes, ahora, Sepro ofrece más opciones. “El valor añadido de «My Gripper» se basa en el conocimiento de Sepro sobre el proceso de moldeo por inyección”, afirma. “Al seleccionar los componentes que se adaptan a las necesidades de los

Más

procesadores de plástico, logramos que el diseño y la fabricación de la mano sea fácil y eficiente. Nos complace trabajar con los dos proveedores de componentes líderes, Gimatic y AGS, para proporcionar un enfoque de ventanilla única a nuestros clientes”.

El catálogo de 66 páginas de “My Gripper” proporciona a las compañías de moldeo por inyección fácil acceso a más componentes procedentes de una sola fuente que nunca.

Secciones del catálogo:

- Pletinas y piezas relacionadas
- Elementos estructurales (extrusiones) y accesorios de montaje
- Portacomponentes, brazos, cilindros y adaptadores
- Pinzas, dedos y agujas mecánicas
- Pinzas, cuchillas y sistemas de corte
- Ventosas, diseños planos y con fuelle
- Accesorios electrónicos, incluidos distribuidores centrales, conectadores, sensores
- Válvulas neumáticas, tubos, conectadores y otros elementos

Todos los componentes fueron seleccionados en función de la compatibilidad y la facilidad de montaje. Una tabla de dos páginas enumera los productos más vendidos y todos los elementos que se pueden utilizar con ellos, independientemente del fabricante.

Acerca de Sepro

Sepro fue una de las primeras compañías del mundo en desarrollar robots de viga cartesianos para máquinas de moldeo por inyección y presentó su primer “manipulador” controlado numéricamente (control numérico computarizado, CNC) en 1981. Actualmente, Sepro Group es uno de los mayores vendedores independientes de robots del mundo, y ofrece una gama de robots más amplia que la de cualquier otro proveedor de la industria del plástico. Todos sus robots y cobots de tres, cinco y seis ejes servo, unidades para fines especiales y sistemas de automatización completos cuentan con el soporte de la plataforma de control Visual desarrollada por Sepro especialmente para empresas de moldeo por inyección. Este controlador único es un componente clave de lo que la compañía llama una “integración abierta”: un enfoque de colaboración a la conectividad e interoperabilidad de equipos que pueden ajustarse a la medida exacta de las necesidades específicas de los OEM para procesadores y para moldeo por inyección. En Sepro, los clientes “Experience Full Control.”

XXX



El sistema “My Gripper” representa un enfoque único para el suministro de componentes de herramienta al final del brazo, incluidas piezas estructurales, ventosas, elementos de corte y una gama completa de accesorios de herramienta creados por Sepro y otros dos proveedores líderes: Gimatic y AGS.

Descargue una imagen en alta resolución en la siguiente dirección: <https://tinyurl.com/SRO-Gripper>