

Intermac en Vitrum 2019: tecnologías revolucionarias para La fábrica digital.

Milán, 1 de octubre de 2019 – Intermac, guiada por el concepto Automaction, confirma y consolida aún más la relación entre el hombre y el robot: el futuro de la Industria 4.0 en acción con tecnologías innovadoras y revolucionarias para diseñar hoy la fábrica del mañana.

En Vitrum, la feria internacional de maquinaria, equipos e instalaciones para el vidrio, que se celebrará en la Feria de Milano Rho del 1 al 4 de octubre de 2019, los visitantes del pabellón 5 podrán conocer de cerca las soluciones de procesos automatizados y las celdas robóticas, que ofrecen un alto nivel de adaptación a las necesidades específicas de cada cliente, así como la posibilidad de personalizar y flexibilizar la planta.

MASTER 33.3 CON ROS

Intermac replantea constantemente los métodos de producción del futuro y en Vitrum mostrará cómo obtener beneficios gracias a la integración de las tecnologías con los **ROS** (*Robotically Operated System*). Garantizando una producción eficiente sin límites, el ROS compuesto por un robot antropomorfo al servicio del centro de mecanizado de 3 ejes **Master 33.3** y dedicado al mecanizado del vidrio, puede realizar todas las operaciones de mecanizado sin menoscabar el rendimiento. Es la solución ideal para quienes necesitan soluciones automatizadas para la producción de grandes lotes.

GENIUS COMBY PLUS R-A37 con LANZADERA SWIFT

La versión R-A37 Comby Plus de la **Genius CT-Plus** está en marcha en el stand y la solución ideal para los clientes que desean alcanzar la máxima productividad con el mínimo espacio disponible, un tiempo reducido y una gran precisión de corte. La línea de corte se completa con la integración de los sistemas de manipulación y almacenamiento Movetro: en concreto, gracias a la **lanzadera Swift**, con 4 posiciones "regular", se presenta como la **tecnología ideal** para el almacenamiento y la manipulación de placas de vidrio en un espacio muy compacto. De hecho, la línea Movetro representa la última evolución de los modelos clásicos: soluciones configurables y personalizables que permiten alimentar incluso varias líneas de corte al mismo tiempo, recogiendo las placas de estanterías fijas o de clasificadores automáticos, con la posibilidad de devolver la parte de la placa que no se ha utilizado a su posición original o a las estaciones dedicadas a esta tarea.

AQUA

Entre las novedades que se han lanzado al mercado en 2019 destaca la línea de productos **Aqua**, compuesta por lavadoras verticales totalmente integrables con los centros de mecanizado verticales Intermac **Vertmax**,



para lavar y secar el vidrio mecanizado con los más altos estándares. Gracias a la integración de las lavadoras Aqua, se puede obtener una preparación perfecta de las placas para el mecanizado siguiente o a la salida del ciclo de procesado.

BUSETTI SERIE F - EQUIPAMIENTO RÁPIDO

En Vitrum también se lanza la revolucionaria e innovadora tecnología para el equipamiento rápido de herramientas acanaladoras en la gama de amolado bilateral Busetti de la Serie F. Gracias a este sistema innovador de acanaladura y achaflanado, la gama Busetti ofrece la oportunidad de rediseñar el proceso de producción abriendo nuevos horizontes de aplicación a las clásicas líneas bilaterales. Los acanaladores son un dispositivo patentado por Intermac que permite realizar radios o chaflanes diamantados con canto en bruto o pulido de 1 a 5 mm para radios y de 1 a 7 mm para chaflanes. Con este nuevo sistema no es necesario parar el vidrio en la máquina y se puede realizar el acanalado y el chaflán mientras se está mecanizando el vidrio, sin necesidad de utilizar otras máquinas.

EL DIGITAL HUB – IC Y SOPHIA

El stand gira en torno al **Digital Hub**, el centro de conexión entre los programas de **software**, donde se podrá captar la esencia de las aplicaciones instaladas en las tecnologías Intermac. En el Digital Hub se mostrarán todas las funciones de los programas de software instalados en las tecnologías Intermac, incluyendo **SOPHIA**, la plataforma de servicios de IoT que proporciona en tiempo real, mediante paneles de mando intuitivos, información y datos para mejorar la interacción personalizada con el cliente en función de la máquina y reducir cada vez más el tiempo de asistencia. En Vitrum, con una interfaz gráfica renovada y fácil de aprender y utilizar, se presenta **IC – LA EVOLUCIÓN DE ICAM**: un nuevo concepto de programación basado en una plataforma fuerte y fiable con una potencia de cálculo optimizada mediante el uso de las últimas tecnologías de desarrollo.

DIAMUT, DIVISIÓN DE UTILLAJE

La edición 2019 de Vitrum cuenta con la participación de Diamut con un espacio renovado (**pabellón 5 - stand L09 M10**). Diamut también será uno de los protagonistas del stand de Intermac con un área de demostración interna, donde se mostrarán los tipos de mecanizado realizados con las herramientas guiadas por la tecnología sofisticada de las máquinas de la división de vidrio de Biesse Group.

SEMINARIO "WHAT'S HOT IN GLASS PROCESSING?"

Intermac participa como ponente en el seminario "What's hot in glass processing": una oportunidad para actualizar y comparar las tecnologías más interesantes e innovadoras del sector. La cita es para el 2 de octubre, a las 14.30 horas en el **Pabellón 5, Stand V21-Z30**.

INTERMAC EN VITRUM, PABELLÓN 5: EL FUTURO YA ESTÁ EN MARCHA.



Intermac es la división de Biesse Group que fabrica y comercializa máquinas y sistemas para el mecanizado de vidrio, piedra y metal. Fue fundada en Pésaro en 1987 por Giancarlo Selci y llegó a ocupar rápidamente una posición de liderazgo en el mercado y a ganarse la confianza de empresas importantes que trabajan en varios sectores industriales, desde la construcción a la industria del mueble, desde la automoción al sector aeronáutico. A través de una densa red de distribución, compuesta por filiales, distribuidores y representantes, Intermac garantiza un servicio al cliente atento y personalizado que abarca desde el asesoramiento preventa a la asistencia posventa y los repuestos. Intermac produce principalmente en la fábrica de Pésaro, donde cuenta con cerca de 30.000 metros cuadrados de área de producción en la que trabajan más de 300 trabajadores, a la que se añade la fábrica de Dongguan (China).

intermac.com

BIESSE S.p.A. - Biesse Group es una multinacional líder en tecnología para mecanizar madera, vidrio, piedra, plástico y metal. Diseña, realiza y distribuye máquinas, sistemas integrados y software para los fabricantes de muebles, puertas y ventanas, componentes para la construcción, así como para el sector naval y aeroespacial. Invierte un promedio de 14 millones de euros al año en investigación y desarrollo y dispone de más de 200 patentes depositadas. Trabaja a través de 12 plantas de producción, 39 filiales, 300 representantes y revendedores seleccionados y exporta el 90% de su producción. Entre sus clientes se encuentran las marcas más prestigiosas del diseño italiano e internacional. Fundada en Pésaro, en 1969, por Giancarlo Selci, cotiza desde junio de 2001 en el segmento Star de la Bolsa Italiana, actualmente en el FTSE IT Mid Cap. Actualmente, cuenta con una plantilla de 4400 empleados alrededor del mundo.