

Intermac bei der Vitrum 2019: Revolutionäre Technologien für die digitale Fabrik.

Mailand, 1. Oktober 2019 – Geleitet vom Automaction-Konzept bestätigt und stärkt Intermac bei der Vitrum die Beziehung zwischen Mensch und Roboter: Sie werden die Zukunft der Industrie 4.0 in Aktion erleben, mit innovativen und revolutionären Technologien, damit Sie bereits heute die Fabrik von morgen kennen.

Bei der Vitrum, der internationalen Fachmesse für Maschinen, Ausrüstungen und Anlagen für die Glasbearbeitung, die vom 1. bis 4. Oktober 2019 im Mailänder Messezentrum Fiera Milano Rho stattfinden wird, können die Besucher in Halle 5 automatisierte Prozesslösungen und robotergesteuerte Zellen, die ein hohes Maß an Personalisierung, Modularität und Flexibilität der Anlage bieten, aus der Nähe bei der Arbeit beobachten.

MASTER 33.3 MIT ROS

Intermac gestaltet die Produktionsweise der Zukunft ständig neu und wird bei der Vitrum zeigen, wie sich durch die Einbindung der Technologien mit den **ROS** (*Robotically Operated System*) Vorteile erzielen lassen. Das aus einem anthropomorphen Roboter bestehende ROS-System, das eine effiziente, grenzenlose Produktion garantiert, steht im Dienste des 3-Achs-Arbeitszentrums **Master 33.3** für die Glasbearbeitung. Damit lassen sich sämtliche Bearbeitungen ohne jegliche Leistungseinbuße durchführen. Die ideale Lösung für alle, die automatisierte Lösungen für die Herstellung großer Chargen benötigen.

GENIUS COMBY PLUS R-A37 mit SWIFT ZUBRINGER

Am Messestand wird der Schneidisch **Genius CT-Plus** in der Version Comby Plus R-A37 zu sehen sein, die ideale Lösung für Kunden, die maximale Produktivität bei minimalem Platzbedarf, kurze Zykluszeiten und hohe Schnittpräzision erzielen wollen. Die Schneidlinie wird durch integrierte Movetro Umschlag- und Lagersysteme ergänzt: Insbesondere durch den vierfach verstellbaren **Zubringer Swift** präsentiert sich die Schneidlinie als **ideale Technologie** für Umschlag und Einlagerung der Glasplatten auf sehr kompaktem Raum. Die Linie Movetro ist nämlich der jüngste Neuzugang bei den klassischen Modellen: Konfigurierbare und personalisierbare Lösungen, die auch die gleichzeitige Versorgung mehrerer Schneidlinien ermöglichen, indem sie die Glasplatten aus fixen Gestellen oder von automatischen Sortieranlagen aufnehmen, mit der Möglichkeit, den unverbrauchten Teil der Glasplatte wieder in die ursprüngliche oder andere bestimmte Positionen zurückzuführen.

AQUA

Zu den Marktneuheiten 2019 zählt die Produktlinie **Aqua**. Sie besteht aus vertikalen Waschmaschinen, die sich gänzlich in die vertikalen Arbeitszentren **Vertmax** von Intermac einbinden lassen. Mit diesen Maschinen können bearbeitete Glasscheiben nach den höchsten Standards gewaschen und getrocknet werden. Dank der Einbindung der Aqua Waschmaschinen können die Glasplatten perfekt auf die nächste Bearbeitung oder auf den Austritt aus dem Bearbeitungszyklus vorbereitet werden.

BUSETTI SERIE F – RASCHER WERKZEUGWECHSEL

Bei der Vitrum wird auch die revolutionäre und innovative Technologie für den raschen Wechsel der Radiusfräswerkzeuge bei der zweiseitigen Schleifmaschine Buseti Serie F erstmalig präsentiert. Durch das innovative System zum Radiusfräsen und Abschrägen bietet die Buseti Serie die Möglichkeit, den Produktionsprozess neu zu gestalten, wodurch sich neue Möglichkeiten für die Anwendung auf die klassischen beidseitigen Linien eröffnen. Das Schleifen und Polieren des Radius sowie gestoßener Ecken ist eine patentierte Lösung von Intermac, die es ermöglicht, Radien oder Abschrägungen geschliffen oder poliert von 1- 5 mm und gestoßene Ecken von 1-7 mm herzustellen. Bei diesem innovativen System ist es nicht notwendig, die Glasscheibe in der Maschine zu stoppen, sondern der Radius oder die Abschrägung kann hergestellt werden, während die Scheibe in der Maschine bearbeitet wird, ohne dass zusätzliche Maschinen erforderlich sind.

DAS DIGITAL HUB – IC UND SOPHIA

Der Messestand dreht sich um das **Digital Hub**, das Verbindungszentrum zwischen den **Softwareprogrammen**. Hier kann man das Wesen der Anwendungsprogramme, die Intermac in seine Technologien einbindet, entdecken. Im Digital Hub werden alle Funktionen der an den Intermac Technologien installierten Programme gezeigt, darunter **SOPHIA**, die IoT-Serviceplattform, die in Echtzeit über intuitive Dashboards Informationen und Daten bereitstellt, für eine bessere personalisierte Interaktion mit dem Kunden je nach Maschine und für kürzere Betreuungszeiten. Mit einer überarbeiteten, intuitiven und benutzerfreundlichen Grafikschnittstelle wird bei der Vitrum **IC – DIE WEITERENTWICKLUNG VON ICAM** präsentiert. Ein neues Programmierungskonzept beruhend auf einer robusten und zuverlässigen Plattform mit einer optimierten Rechenleistung durch Einsatz modernster Entwicklungstechnologien.

DIAMUT, SPARTE TOOLING

Bei der Auflage 2019 der Vitrum wird sich Diamut in einem neu gestalteten Bereich (**Halle 5 – Messestand L09 M10**) präsentieren. Diamut wird auch am Intermac Messestand mit einem internen Vorführbereich vertreten sein, wo die von den Werkzeugen unter dem wachsamen Auge der ausgeklügelten Technologie der Maschinen des Geschäftsbereichs Glas der Biesse Group erstellten Bearbeitungen im Mittelpunkt stehen werden.

SEMINAR "WHAT'S HOT IN GLASS PROCESSING?"



Intermac wird beim Seminar "What's hot in glass processing" Vorträge halten: Eine Gelegenheit sich über die interessantesten und innovativsten Technologien der Branche auszutauschen und am Laufenden zu halten. Treffpunkt ist am 2. Oktober um 14:30 Uhr in der **Halle 5, Messestand V21-Z30**.

INTERMAC BEI DER VITRUM, HALLE 5: DIE ZUKUNFT IST BEREITS IN AKTION.

Intermac ist der Geschäftsbereich der Biesse-Group, der auf die Erzeugung und den Vertrieb von Maschinen und Systemen für die Bearbeitung von Glas, Stein und Metall spezialisiert ist. Die Firma wurde 1987 in Pesaro von Giancarlo Selci gegründet, nahm schnell eine führende Stellung in den Bezugsbereichen ein und gewann das Vertrauen von erfolgreichen Unternehmen, die in unterschiedlichen Industriebereichen tätig sind, vom Bauwesen bis zum Einrichtungssektor, von der Automobilbranche bis zur Luftfahrt. Über ein dichtes Vertriebsnetz, bestehend aus Filialen, Händlern und Vertretern, ist Intermac in der Lage, einen sorgfältigen, personalisierten Kundendienst zu bieten, der von der Kaufberatung bis zum After-Sales-Service und dem Ersatzteilservice reicht. Intermac ist überwiegend im Werk in Pesaro tätig, wo auf über 30.000 qm Produktionsfläche mehr als 300 Mitarbeiter beschäftigt sind. Dazu kommt noch eine Produktionsstätte in Dongguan (China).

intermac.com

BIESSE S.p.A. - Biesse Group ist ein multinationales Unternehmen, das führend in der Technologie zur Bearbeitung von Holz, Glas, Stein, Kunststoff und Metall ist. Das Unternehmen plant, baut und vertreibt Maschinen, integrierte Anlagen und Software für die Hersteller von Möbeln, Türen und Fenstern, Komponenten für den Bau, die Schiff- und Luftfahrt. Jedes Jahr werden 14 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung investiert und es wurden bereits über 200 Patente angemeldet. Das Unternehmen umfasst 12 Produktionsstandorte mit 39 Filialen, 300 ausgewählte Agenten und Händler und exportiert 90% der eigenen Produktion. Zu seinen Kunden zählen die angesehensten Marken des italienischen und internationalen Designs. 1969 von Giancarlo Selci in Pesaro gegründet und seit Juni 2001 an der Italienischen Börse im Star-Segment notiert, momentan im FTSE IT Mid Cap. Heute beschäftigt das Unternehmen 4400 Mitarbeiter weltweit.