

# Intermac à Vitrum 2019 : technologies révolutionnaires pour l'usine numérique.

**Milan, le 1<sup>er</sup> octobre 2019 – Intermac à Vitrum, guidée par le concept Automaction, confirme et renforce encore la relation entre homme et robot : en action le futur de l'Industrie 4.0 avec des technologies innovantes et révolutionnaires pour concevoir dès aujourd'hui l'usine de demain.**

À Vitrum, le salon international spécialisé des machines, équipements et lignes pour le verre, au programme à Fiera Milano Rho du 1<sup>er</sup> au 4 octobre 2019, les visiteurs du Hall 5 pourront observer de près des solutions de traitement automatisées et cellules robotisées capables d'offrir des niveaux de personnalisation, modularité et flexibilité de la ligne.

## **MASTER 33.3 AVEC ROS**

Intermac redéfinit constamment la manière de produire du futur et montrera à Vitrum comment obtenir des avantages grâce à l'intégration des technologies avec les **ROS** (*Robotically Operated System*). Garantissant une production efficace sans limites, le ROS composé d'un robot anthropomorphe au service du centre d'usinage à 3 axes **Master 33.3** dédié au façonnage du verre est en mesure d'exécuter tous les usinages sans aucun compromis de performance. Il se présente comme la solution idéale pour ceux qui ont besoin de solutions automatisées pour les productions de grands lots.

## **GENIUS COMBY PLUS R-A37 avec NAVETTE SWIFT**

Sur le stand est en action **Genius CT-Plus** en version Comby Plus R-A37, la solution idéale pour les clients qui veulent obtenir la plus grande productivité avec des encombrements réduits au minimum, des délais raccourcis et une grande précision de coupe. La ligne de coupe s'intègre avec les systèmes de manutention et stockage Movetro : grâce à la **navette Swift**, notamment, avec 4 positions regular, elle se présente comme la **technologie idéale** pour stocker et manipuler les volumes de verre dans un espace très compact. La ligne Movetro représente en effet la dernière évolution des modèles classiques : des solutions configurables et personnalisables qui permettent d'alimenter simultanément même plusieurs lignes de coupe en récupérant les volumes sur les racks fixes ou sur les classificateurs automatiques, avec la possibilité de ramener la partie du volume inutilisée dans la position d'origine ou dans des postes dédiés.

## **AQUA**

Parmi les nouveautés lancées sur le marché en 2019, la ligne de produits **Aqua** se démarque, avec des laveuses verticales pouvant être complètement intégrées avec les centres d'usinage verticaux Intermac



**Vertmax**, et qui permettent le lavage et le séchage des verres façonnés selon les standards les plus élevés. Grâce à l'intégration des laveuses Aqua, il est possible d'obtenir une préparation parfaite des volumes pour le façonnage suivant ou la sortie du cycle d'usinage.

#### **BUSETTI SÉRIE F – OUTILLAGE RAPIDE**

Vitrum verra également les débuts de la technologie révolutionnaire et innovante pour l'outillage rapide des outils de réalisation des coins mouchés de la gamme de meulage bilatéral Buseti Série F. Grâce au système innovant de réalisation des coins mouchés et de chanfreinage, la gamme Buseti offre l'occasion de redéfinir le cycle de production en ouvrant de nouveaux horizons d'application par rapport aux machines bilatérales conventionnelles. Le dispositif pour la réalisation des coins mouchés breveté Intermac permet de réaliser des rayons de 1 à 5 mm ou des pans coupés (coins mouchés traditionnels) de 1 à 7 mm, soit rodés, soit polis brillants. Avec ce dispositif novateur il est inutile de bloquer la pièce dans la machine et permet de réaliser un coin mouché ou un chanfreinage, sans utiliser d'autres outils.

#### **LE DIGITAL HUB – IC ET SOPHIA**

Le stand est articulé autour du **Digital Hub** le centre de connexion entre les **logiciels**, où l'on respire l'essence des applications installées sur les technologies Intermac. Au sein du Digital Hub seront présentées toutes les fonctionnalités des logiciels installés sur les technologies Intermac, avec entre autres **SOPHIA**, la plate-forme IoT de services qui fournit en temps réel, grâce à des tableaux de bord intuitifs, des informations et données afin d'améliorer l'interaction personnalisée avec le client en fonction de la machine et de réduire de plus en plus les délais d'assistance. C'est avec une nouvelle interface graphique facile à apprendre et utiliser, que sera lancé **IC – L'ÉVOLUTION D'ICAM** à Vitrum : un nouveau concept de programmation basé sur une plate-forme robuste et fiable avec une puissance de calcul optimisée grâce aux technologies de développement les plus modernes.

#### **DIAMUT, DIVISION OUTILLAGE**

L'édition 2019 de Vitrum voit la participation de Diamut avec un nouvel espace (**Hall 5 – Stand L09 M10**). Diamut sera également protagoniste du stand Intermac avec un espace démonstration interne, où sont mis en scène les façonnages réalisés à l'aide des outils guidés par la technologie sophistiquée des machines de la division verre du groupe Biesse.

#### **SÉMINAIRE « WHAT'S HOT IN GLASS PROCESSING? »**

Intermac participe en qualité d'entreprise intervenante au séminaire « What's hot in glass processing » : l'occasion de mettre à jour et de comparer les technologies les plus intéressantes et les plus innovantes du secteur. Le rendez-vous est pour le 2 octobre à 14h30 dans le **Hall 5, Stand V21-Z30**.



## INTERMAC À VITRUM, HALL 5: LE FUTUR EST DÉJÀ EN ACTION.

**Intermac** est la division de Biesse Group qui produit et commercialise des machines et des systèmes pour la transformation du verre, de la pierre et du métal. Fondée à Pesaro en 1987 par Giancarlo Selci, elle est rapidement parvenue à occuper une position de leadership dans les secteurs de référence et à conquis la confiance d'entreprises de succès qui opèrent dans différents domaines industriels, du bâtiment à l'ameublement, de l'automobile jusqu'au secteur de l'aéronautique. À travers un réseau de distribution ramifié composé de filiales, revendeurs et agents, Intermac garantit une assistance clients attentive et personnalisée qui va du conseil pré-vente au service après-vente et pièces de rechange. Intermac exerce son activité de production principalement dans l'usine de Pesaro, où elle dispose d'environ 30 000 m<sup>2</sup> de surface de production dans laquelle sont employés plus de 300 salariés, à laquelle s'ajoute un site de production à Dongguan (Chine).

[intermac.com](http://intermac.com)

**BIESSE S.p.A.** Le Groupe Biesse est une multinationale leader dans la technologie du travail du bois, du verre, de la pierre, du plastique et du métal. Elle conçoit, construit et commercialise des machines, des systèmes intégrés et des logiciels destinés aux producteurs de l'industrie du meuble, des huisseries, des composants en bois pour le bâtiment, le secteur nautique et l'aérospatiale. Elle investit en moyenne 14 millions d'euros par an dans la recherche et le développement et détient pas moins de 200 brevets déposés. Elle opère à travers 12 sites de production, 39 filiales, 300 agents et revendeurs triés sur le volet et exporte 90 % de sa production. Elle compte parmi ses clients les noms les plus prestigieux du design italien et international. Fondée à Pesaro en 1969 par Giancarlo Selci, Biesse S.p.A. est cotée en bourse dans le segment Star de la bourse italienne depuis juin 2001, actuellement dans le FTSE IT Mid. Elle emploie actuellement 4400 employés dans le monde entier.