

Corbas - 2 septembre 2016

REP international prépare K2016



Les plus grandes entreprises du secteur du plastique et du caoutchouc seront présentes à Düsseldorf en octobre prochain pour le rendez-vous trisannuel de la K. Société leader dans le domaine de la presse à injecter le caoutchouc, REP international sera naturellement présente (Hall 14 Stand B57) afin de présenter ses dernières nouveautés.

G10 Core et G10 Extended *Infinitely Smart!*

La gamme de presses G10 évolue et se décline en deux nouvelles lignes de presses, **G10 Core et G10 Extended**, conçues pour encore mieux répondre aux besoins variés des clients.

La **G10 Core** est une ligne de presses ajustées pour les process simples, disponible sur le coeur de gamme (160 à 500t). Les presses G10 Core sont des presses G10 avec toutes les fonctionnalités essentielles. Sur le stand sera exposée une V410 Core.

L'expertise REP à coût optimisé : dotées d'une unité d'injection brevetée REP, d'une unité de fermeture stable et ergonomique et d'un automatisme performant, certifiées CE, les G10 Core s'adressent aux clients qui veulent des solutions simples.



La **G10 Extended** est une ligne de presses de 160 à 1000 tonnes de force de verrouillage adaptées aux process les plus exigeants. Elle augmente encore les performances des générations précédentes: efficacité énergétique, productivité accrue, ergonomie et maintenance améliorées et technologies intelligentes. Sur le stand sera exposée une G10 Extended en version bi-matière avec une démonstration de moulage d'amortisseurs illustrant parfaitement la maîtrise des flux matière et du démoulage en automatique.

Industrie 4.0

REP Pack 4.0

Afin de répondre aux défis de l'industrie du futur, REP proposera comme autre nouveauté un ensemble de logiciels et d'applications, le **REP Pack 4.0** incluant **Rep Net 4.0** et Rep Net App, la 4e génération du logiciel de supervision RepNet et son application mobile. Constitué de 11 modules, le REP Pack 4.0 permet entre autres la surveillance en temps réel et la modélisation de l'atelier, la centralisation des réglages de moule, des calculs de productivité, l'analyse statistique du procédé, et bien d'autres fonctions à découvrir en démonstration sur le stand.

Micromachine caoutchouc

Sera présentée également une micromachine, la **Microject M06R, en version caoutchouc**. Cette micromachine "Plug & Produce" est conçue pour le moulage et le surmoulage d'inserts de petites pièces. Elle s'intègre facilement sur des lignes de montage automatisées ou en laboratoire. Parfaitement adaptée aux pièces de précision ou aux petites séries, elle est également disponible en version thermoplastique (M06P) et LSR (M06S). Une démonstration de moulage de valves avec inserts métalliques sera visible sur le stand.



Machine de nettoyage laser de moule

REP continue à élargir son offre : dans l'optique d'apporter des solutions utiles à ses clients, REP a mis au point avec un partenaire spécialiste du laser une technologie laser adaptée au nettoyage des pièces industrielles et des moules d'injection et de compression. Il s'agit de la machine REP MLC 500 by Laselec désormais disponible au travers du réseau de distribution REP et qui sera exposée à Düsseldorf. Cette solution écologique respectueuse de l'environnement et sans danger garantit un nettoyage optimal, rapide et reproductible avec une réduction des coûts opérateurs, consommables et logistiques.



Presse compression TYC



Enfin REP exposera également une presse compression pour le moulage du caoutchouc ou pour les composites de son partenaire de longue date TUNG YU. Compression sous vide, presses hot-cold, moulage en sandwich, presses pour les pièces de friction, presses en salle blanche, SMC, BMC, etc., Tung-Yu dispose d'une expérience vaste et variée grâce à laquelle REP est à même de proposer des solutions pour le moulage du caoutchouc, des composites, des thermdurcissables et autres matériaux.

En tout ce sont donc 5 machines qui seront visibles sur le stand REP où une équipe internationale attend les visiteurs du monde entier. Plus d'infos : www.rep injection.fr