



RUBBER IN MOTION

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

REP INTERNATIONAL : OBJECTIFS ATTEINTS AU SALON K2019 !

Corbas (Lyon) France – Décembre 2019



Une forte croissance de la demande de piles à combustible a poussé REP à concevoir un process pointu pour cette démonstration. La gamme "performance" faite pour des environnements à haute technicité répond parfaitement à la problématique pour cette application de haute précision et de petit volume en moulage flashless. L'occasion pour REP d'afficher son savoir-faire dans ce domaine et les process LSR. Élaborée avec de nombreux partenaires référents dans leur domaine, REP est capable de fournir une solution clés en main en s'adaptant à tous types d'applications.

Le salon K2019 s'est achevé avec un bilan positif aussi bien pour les organisateurs de la K que pour REP.

Avec une fréquentation du stand en hausse de 5% par rapport à 2016, nombreux sont ceux qui ont marqué un intérêt pour les produits exposés et relevé la diversité des projets que pouvait traiter REP.

VERS UN DÉVELOPPEMENT DURABLE

V410 Extended – Gamme Performance



C'est le cas de la démonstration sur la V410 Extended LSR 160t en îlot robotisé 100% automatique, qui a généré de nombreuses discussions de projets.

Les innovations technologiques des dernières années sur le marché global des polymères semblent déjà s'inscrire dans le développement durable et les productions futures.

Prenons pour exemple le déploiement de l'e-mobilité qui insuffle de nouveaux défis et besoins dans l'industrie automobile.

CMX1 160T – Bi-matière – Gamme Performance

Également en démonstration sur la gamme G10 Extended performance, la CMX1 160t en configuration bi-matière était équipée pour la première fois d'une seconde unité d'injection électrique. Pour répondre aux exigences de gestion des matériels du milieu pharmaceutique, cet équipement permet une production en environnement "propre" tout en exploitant intelligemment et durablement les ressources.



La CMX

La productivité accrue n'est plus à démontrer sur cette presse 4 postes qui permet des actions simultanées de moulage, cuisson et démoulage, pour des pièces identiques ou avec des volumes de matière différents. Le tout avec un encombrement au sol réduit et une facilité pour automatisation.

V71CL50 G10 Core – Gamme Lean

Préconfigurée avec toutes les caractéristiques essentielles et l'expertise de REP, la gamme Lean – G10 Core permet un coût optimisé pour les clients aux besoins de process simples et machines standardisées.

Sur le stand, c'est la V71C robuste et ergonomique qui était présentée, mais la gamme se décline en 3 modèles de 160 à 510 tonnes de force de verrouillage.



INDUSTRIE 4.0 / SERVICES

Industrie 4.0



Le nouveau modèle d'organisation des processus de production mobilise les acteurs de l'industrie et les contraint à une mise en réseau de l'ensemble de leur système.

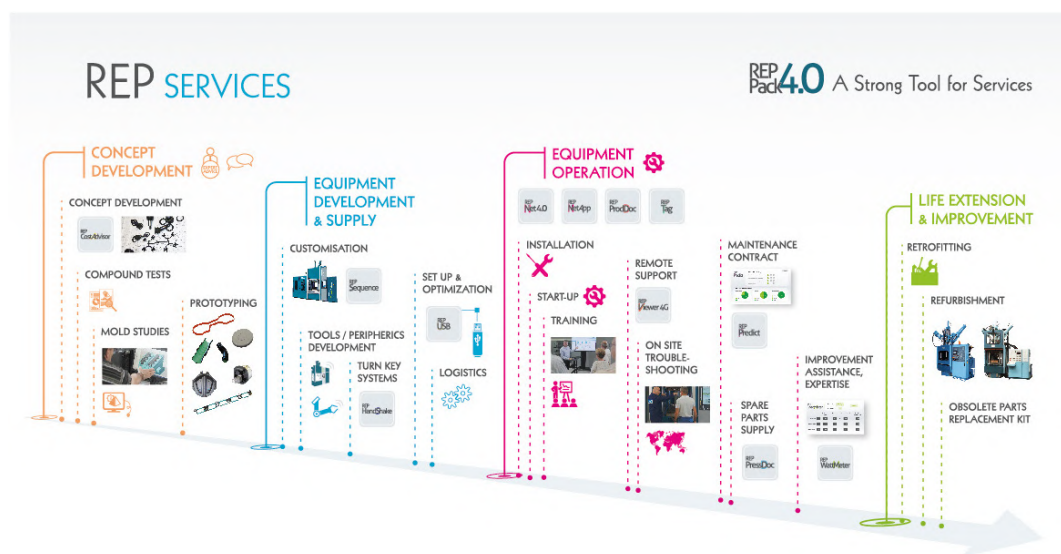
REP, pionnier dans ce domaine depuis le début des années 1980, poursuit le développement de son REP Pack 4.0 lancé en 2016 et

notamment le REP Net 4.0 qui permet désormais le partage des données avec les systèmes de gestion de l'entreprise (ERP, MES, etc.) grâce au protocole OPC/UA, standard de communication très utilisé dans le cadre de l'industrie 4.0.

En démonstration sur le stand avec des presses de la dernière génération, la connexion peut également se faire avec des presses issues des précédentes.

Services

Le salon a permis de rappeler à l'ensemble des visiteurs à quel point REP est présent tout au long du cycle de vie d'une machine. L'accompagnement se faisant dès la conception avec conseils, études et essais. Suivi du développement et de la fourniture des équipements allant de la machine standard ou adaptée



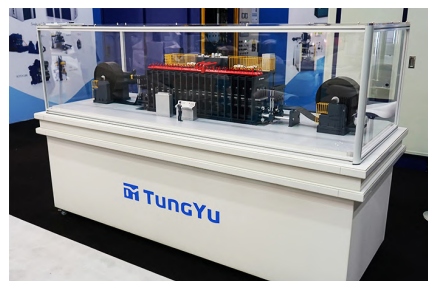
aux besoins spécifiques des clients, en passant par des outillages ou périphériques ou des systèmes clés en main.

REP propose également des contrats de maintenance avec un entretien facilité grâce au logiciel REP Predict, un support à distance ou sur site et la fourniture de pièces détachées. Pour ceux qui souhaiteraient profiter de leurs équipements sur du très long terme, des retrofiting, du reconditionnement ou des kits de rechange pour les pièces obsolètes permettent de prolonger la durée de vie des machines ou de leur apporter des améliorations pour les optimiser. Une réelle valeur ajoutée avec du personnel qualifié et des outils à la pointe de la technologie.

TUNG YU

Gamme Compression

Notre co-exposant de la K2019 et partenaire taïwanais de longue date, présentait quant à lui une presse compression ainsi que les maquettes du Rotocure et du Conveyor Belt.



Cette dernière, pour la première fois exposée à Düsseldorf a démontré la capacité de Tung Yu à réaliser les équipements les plus complexes, adaptés aux demandes exigeantes de sa clientèle.

RENDEZ-VOUS POUR LA PROCHAINE ÉDITION EN 2022 À DÜSSELDORF !