



Multimodulaire et intelligente, h'elcom est la marque de profils aluminium et accessoires de l'écosystème hellomoov'.

PROFILÉS ALUMINIUM

# hellomoov' poursuit sa démarche d'innovation

Issue de l'union d'elcom, Faber et Transept, hellomoov' va encore plus loin dans les expertises apportées aux industriels de tous les secteurs avec une fabrication internalisée labellisée 100% FrenchFab et Greentech.

hellomoov' est la référence européenne du marché du convoyeur et le leader en France des solutions modulaires en profils aluminium. L'offre hellomoov' est inédite par sa profondeur et sa complémentarité. La marque lance ainsi h'elcom, une gamme de profils & accessoires en aluminium rainuré unique sur le marché à la fois par sa multimodularité et par sa connectivité. Plus que jamais, hellomoov' a un temps d'avance avec sa marque commerciale portant l'ensemble des produits, solutions et services des partenaires elcom, Faber et Transept. Grâce à une parfaite compréhension des process industriels acquise au cours de 50 années d'expérience, et s'appuyant sur le concept de Moovitique, hellomoov' imagine les installations les plus ingénieuses et efficaces pour assurer la circulation d'une grande variété de produits. Pensant conjointement dynamique et fluidité des lignes de production, hellomoov' propose également un design d'environnements productifs ingénieux, connectés,

esthétiques et motivants. h'elcom rassemble en une seule offre tous les standards de profils européens : EXcelcom, LE standard historique en 40x40, BOfit, l'autre standard FrenchFab Qualität en 45x45, Nostress un standard français en 45x45 et FABfit LA proposition en 44x44 qui équipe l'industrie du conditionnement et du packaging française et européenne. La robustesse, l'ergonomie, la créativité, l'efficacité au meilleur rapport qualité/coût/délai ont fait la réputation des partenaires hellomoov' sur le marché des solutions mécano assemblées, et c'est cette combinaison gagnante qui fixe depuis près de quatre décennies les standards pour toutes les industries (agroalimentaire, chimie, métallurgie, cosmétique, pharmacie, automobile, aéronautique...). La holding hellomoov Partners compte désormais 240 salariés et 7 sites de production à Bourgoin-Jallieu (38), Boissy-Saint-Léger (94), Frépillon (95), Bazeilles (08), Challans (85), Alizay (27) et Langenfeld (Allemagne). ● Société : hellomoov' Tél. : 09 74 19 40 58

CHANFREINEUSE

# Esco Tool lance une chanfreineuse de tube portative

La société américaine Esco Tool de Holliston présente sa chanfreineuse de tube portative et facile d'usage, conçue pour produire des chanfreins parfaitement d'équerre et parallèles facilitant la réalisation de joints soudés de haute qualité. La chanfreineuse portative Esco Wart Millhog® s'installe solidement à l'intérieur du tube grâce à un dispositif autocentreur à tige de tirage et mandrin à mors expansibles. Conçue pour produire des chanfreins par-

faitement d'équerre sur les extrémités de tubes, avec une tolérance de  $\pm 0,0254$  mm, son triple porte-lames permet de chanfreiner, surfacer et aléser simultanément suivant tout angle sans fluide d'usinage pour la préparation des extrémités. Parfaite pour les matériaux fortement alliés et l'acier au carbone, la chanfreineuse portative Esco Wart Millhog® tourne à 98 tours/minute; de construction robuste, elle utilise des rouleaux à rouleaux coniques

à double effet extrêmement fiables. Convenant pour des tubes de 19,1mm de diamètre intérieur à 114,3 mm de diamètre extérieur, elle existe en versions à moteur pneumatique ou électrique. Un grand choix de lames à revêtement TiN (nitrure de titane) est disponible. La chanfreineuse de tube portative Esco Wart Millhog® est vendue à partir de 5895 dollars (US) et peut être louée pour 200 dollars (US) par semaine. Esco exposera au salon Tube® Düsseldorf, Hall 1, stand B75-20, du 30 mars au 3 avril 2020. ● Société : Esco Tool Contact : Esco Tool Tél. : +1508-429-4441 E-mail : matt@escotool.com



Son triple porte-lames permet de chanfreiner, surfacer et aléser simultanément suivant tout angle sans fluide d'usinage pour la préparation des extrémités.

CAPTEURS

# Parker Hannifin, des nouveaux capteurs de proximité

Leader mondial des technologies du mouvement et du contrôle, Parker Hannifin a lancé une nouvelle série de capteurs de proximité Parker P8S. Ils sont destinés à être utilisés avec des actionneurs pneumatiques ou électriques dans une large gamme d'applications d'automatisation et de contrôle du mouvement. Le capteur magnétique de la série P8S permet une détection rapide, précise et sans contact de la position du piston dans les actionneurs. Les capteurs offrent une solution élégante et économique dans les systèmes automatisés et sont optimisés pour être particulièrement faciles à monter et à intégrer. Pour faciliter l'utilisation dans le monde entier, le capteur est conçu pour s'adapter à toutes les rainures en T standard de 5 mm, indépendamment du profil du vérin ou de la marque. Ceci fournit une solution simple et directe par rapport aux concepts de montage par glissement ou par rotation, ainsi qu'une réduction

significative du temps d'installation. Grâce aux nervures de maintien situées de chaque côté du corps du capteur, il reste en position même avant le serrage de la vis. Une fois en position, il suffit d'un quart de tour de la vis de fixation excentrique pour fixer le capteur en place. La vis de fixation robuste maintient le capteur dans la position souhaitée, même en cas de chocs et de vibrations. La fixation rapide et facile du capteur permet également un remplacement rapide. La vis de fixation est attachée au boîtier afin qu'elle ne puisse pas être perdue. L'opération peut également être effectuée sans retirer les extrémités du vérin. Les versions classées ATEX sont également disponibles pour une utilisation dans des atmosphères potentiellement explosives. ● Société : Parker Hannifin Contact : Dominique Helle Tél. : +33 (0)4 50 97 86 64 E-mail : dominique.helle@parker.com

MESURES ET CONTRÔLES

# Creaform innove avec HandyScan Aeropack

Leader mondial en solutions de mesure 3D portables automatisées, Creaform annonce le lancement du HandyScan Aeropack, un pack de numérisation 3D à même de résoudre les problèmes liés au contrôle de la qualité de l'industrie aéronautique. Il permet par exemple d'évaluer les dommages causés par les tempêtes de grêle ou les incidents d'avions, ou encore d'effectuer l'inspection des volets et des ailerons. Il

peut également être utilisé pour la rétro-ingénierie, la maintenance et la réparation, ainsi que pour la conception de pièces difficiles à se procurer. Le HandyScan 3D fait partie du manuel de l'équipement technique d'Airbus, auquel fait référence son manuel de réparations structurales. Il fait également partie des lettres de service de Boeing et peut ainsi être utilisé pour enregistrer les attributs physiques des enfoncements

sur les aéronefs, pour tous les avions commerciaux de Boeing. « L'industrie aérospatiale fait face à des difficultés grandissantes à cause de l'innovation accélérée des fabricants, des normes réglementaires strictes et des préoccupations concernant la sécurité des passagers, ce qui augmente les coûts des avions immobilisés et des objectifs de rentabilité », explique Jérôme-Alexandre Lavoie, chef de produit chez Crea-



HandyScan : intuitif et convivial. form. Étant donné que le pack HandyScan Aeropack a été conçu dans cet esprit, les entreprises aériennes peuvent enfin surmonter ces difficultés grâce à notre solution ». ● Société : Creaform Contact : Stéphane Auclair Tél. : 04 57 38 31 50

ÉQUIPEMENTS  
ECOSTILL™ PAR TMW, SYSTÈME COMPLET ET AUTONOME D'ÉVAPO-CONCENTRATION

Un nouveau produit vient désormais élargir la gamme des évapo-concentrateurs Ecostill™ à pression atmosphérique et basse température. TMW a mis au point un système complet et autonome de recyclage des liquides industriels pollués, notamment les déchets liquides toxiques et dangereux. Fort de son expérience et en s'appuyant sur sa technologie MHD pour Multi Humidification Déshumidification, TMW a conçu un système simple d'utilisation et à l'empreinte au sol limitée au maximum tout en intégrant un skid hydraulique épuré. Celui-ci reprend bien évidemment les spécificités qui font le succès de la gamme Ecostill™ : conception plastique, maintenance aisée, pas de composants critiques tels que des compresseurs ou pompes à vide... L'objectif assumé est d'adresser de nouveaux marchés comme l'horlogerie ou la joaillerie-bijouterie. Demandeurs de solutions nouvelles pour un recyclage efficace de leurs déchets liquides, ces industriels font en effet face à un défi écologique et économique de taille, mais peuvent désormais compter sur TMW pour les accompagner. ● Société : TMW Contact : Paul Vigneron Tél. : +33 09 72 12 79 54 E-mail : paul.vigneron@tmw-technologies.com



Le nouveau module P2049, avec son skid hydraulique intégré, est capable de concentrer 500 litres par jour de déchets liquides.