

Deux nouveaux mesureurs de longueur à l'affiche

Le spécialiste du capteur pour machines-outils présentera ses deux nouveaux mesureurs de longueur de pièce.

Detector France accueillera les visiteurs du Simodec dans un stand de 21 m². La petite entreprise de Saint-Pierre-en-Faucigny conçoit et commercialise depuis 1994 des détecteurs de bris d'outil, mesureurs de diamètre et de longueur ainsi que des systèmes de surveillance d'outils. Cet équipementier pour machines-outils présentera deux nouveautés parmi sa nombreuse gamme d'appareils.

Après avoir développé un mesureur d'avance matière dédié aux tours Escomatic mais limité à un diamètre de 6 mm sur les torches, Detector France a produit en 2011 une version jusqu'à 14 mm. Cela ne l'empêche pas pour autant de pouvoir fonctionner avec des torches à partir de 2,5 mm de diamètre. Le ML 2008 R00M s'adapte sur les machines Eubama et Escomatic.

Sorti depuis l'an dernier, le nouveau mesureur de longueur H00 DS se distingue par son enveloppe mécanique de 8 mm de diamètre au lieu de 16 et 25 mm sur les précédents modèles.

David Lance et son cousin Richard Lance sont à la tête d'une entreprise qui ne compte pas plus de trois personnes et réalise un chiffre d'affaires de 1,4 million d'euros. La recherche constante de nouveaux systèmes, sans jamais perdre de vue les réelles contraintes de production, est au cœur de la stratégie de Detector France dont le taux d'exportation s'élève à 80%. « *De la simple amélioration de produit, jusqu'à la conception totale d'ensembles mécatroniques, nous utilisons les moyens les plus modernes pour atteindre nos objectifs* », revendiquent les codirigeants. Enfin, cette TPE qui vient de s'installer dans de nouveaux bâtiments, route des Lacs à Saint-Pierre-en-Faucigny, est en mesure de proposer à ses clients des solutions personnalisées.

L'entreprise sous-traite la fabrication de ses appareils aux usineurs de la vallée de l'Arvé. Ce qui ne l'empêche pas de réaliser en interne les prototypes dans son atelier qu'elle vient justement d'équiper d'un nouveau tour Cazeneuve 360 Optimax.

J.M.



Le nouveau mesureur de pièce R00, de Detector France, permet de mesurer une longueur de pièce liée à l'avance matière sur les tours Escomatic.



Le détecteur de bris d'outil type 110 est conçu pour détecter une casse d'outil ainsi qu'une présence ou absence de pièce.