

Les Neuchâtelais qui fabriquent le futur

Le sécateur connecté de Felco et les robots miniaturisés d'Horosys, deux nouveautés récompensées pour leur innovation dans l'industrie.

Une dizaine de personnalités de l'industrie ont été désignées «digital shapers 2020», dont deux Neuchâtelais, rapporte le magazine professionnel MSM. Parmi eux figure Christophe Tamarcaz, directeur d'Horosys à La Chaux-de-Fonds.

Le prix «Digital Shapers» est remis chaque année par le groupe de réflexion «Manufacture Thinking» qui émane des chambres du commerce et de l'industrie romandes. La dis-

tingtion récompense des personnalités de l'industrie pour leur approche innovante de la fabrication, dans le contexte de la numérisation. Christophe Tamarcaz, lui, est monté dans le train de la miniaturisation des machines-outils.

Il y a cinq ans, la He-Arc commence à développer la Micro5, une machine-outil cinq fois plus petite et dix fois moins gourmande que les monstres de plusieurs tonnes généralisés dans l'industrie. Objectif:

fabriquer une machine économe de taille réduite, spécialement adaptée aux composants horlogers.

Une tendance qui va durer

Horosys est, elle, active dans la micromécanique, notamment l'horlogerie. Cette PME conçoit des systèmes robotisés pour l'assemblage des composants, le contrôle des pièces ou encore le nettoyage. Des périphériques pour les machines-outils, en



Une récompense met en évidence l'évolution des méthodes de fabrication des composants horlogers. SP - LA MONTRE HERMES / SANDRO CAMPARDO

quelque sorte. Christophe Tamarcaz explique: «Pourquoi ne pas adapter nos modules robotiques spécialement pour

ces nouvelles micromachines?» C'est cette activité de pionnier dans l'environnement du micro-usinage qui

lui vaut d'être distingué cette année. «C'est une reconnaissance pour le travail qui a été fait au sein d'Horosys autour des concepts de microfabrication, dont la faisabilité est maintenant démontrée». Pour Christophe Tamarcaz, «la miniaturisation des moyens de production est une tendance qui est là pour durer».

L'autre Neuchâtelais distingué cette année est Stéphane Poggi, directeur de Felco Motion. La société sœur du fabricant de sécateur s'est illustrée cette année avec son dispositif connecté permettant de récolter des données de taille en direct pendant le travail de la vigne.

Nathalie Nyffeler, de la Haute-école de gestion Vaud, à Yverdon, est également primée dans le cadre de cette innovation. **LOÉ**