

Travail de précision en tournage-fraisage et une attention pour l'ergonomie

Il n'y a pas de plus beau compliment que de voir un client passer une nouvelle commande. C'est le fil conducteur de l'histoire de Meta-Tec, spécialisée dans le travail de tournage-fraisage CNC de précision. C'est aussi la devise qui décrit la collaboration avec Arcadel. Depuis 1989, cette entreprise assure l'intégration des systèmes de manutention pneumatiques de Dalmec dans les ateliers de production, permettant ainsi aux opérateurs de travailler de manière ergonomique et en toute sécurité.

Texte et illustrations: Valérie Couplez

Meta-Tec (Beernem) et Finemechanics Europe (Laarne) forment un solide tandem depuis 2007. Les deux entreprises partagent la même genèse en tant que sous-traitant dans le domaine du tournage et du fraisage CNC, avec une attention particulière pour la qualité et la précision. Grâce au parc de machines complémentaire, les clients profitent d'une offre large dans tous les matériaux. Le travail de tournage varie ainsi de 3 mm à 900 mm, le fraisage de 1.000 x 2.000 mm et les usinages à cinq axes vont jusqu'à 700 x 500 x 400 mm. Filip Lannoye, CEO : « La synergie entre Meta-Tec et Finemechanics Europe réside dans la complémentarité des activités, à savoir le tournage et le fraisage. Le parc de machines à Laarne est dédié aux prototypes, aux séries de pièces uniques et moyennes, tandis que celui de Beernem peut gérer des grandes séries sans problème. Cela nous permet d'évoluer avec les clients et leurs produits, et c'est aussi ce qui nous a placé sur la carte internationale. »



La dernière acquisition à Beernem est un modèle fixe avec une grande portée, pouvant traiter deux machines.

Une professionnalisation poussée

Le succès de Meta-Tec et de Finemechanics Europe est en partie dû au choix délibéré du management pour une professionnalisation poussée. « Vous trouverez peu de sous-traitants qui ont un sales & business development manager dans leurs rangs. Nous sommes constamment à la recherche de diversification, de nouveaux marchés et de nouvelles applications, sans pour autant sacrifier l'attention portée aux clients. C'est par notre capacité à agir rapidement avec une structure professionnelle et un bon parc de machines que nous nous faisons un nom et une réputation dans le travail de précision. Si cela signifie qu'il faut aujourd'hui miser sur la digitalisation, nous essayons néanmoins de porter l'ergonomie le plus haut possible. Les opérateurs aux machines sont votre atout, il faut leur donner ce signal. »

La manutention entre les mains de Dalmec

Il y a quelques années, l'entreprise a donc investi dans la technologie de Dalmec pour la manutention de charges lourdes. La ligne de production a immédiatement tiré un avantage de ce concept qui combine une ergonomie élevée à un maniement simple et rapide. « La première installation placée en 2008, une version mobile d'une capacité de levage de 80 kg, pouvait être déplacée de poste de travail en poste de travail selon l'endroit où se situait le centre de gravité de la production à un moment donné. Les premiers mois, les opérateurs étaient méfiants, et les vrais durs n'ont demandé aucun support. Une fois l'appareil testé, tous l'ont d'emblée utilisé »,



Le maniement très simple permet à l'opérateur de garder une main libre à tout moment.

‘Nous rencontrons rarement notre partenaire dans l'atelier, cela en dit assez sur la qualité, sauf quand il vient discuter de l'achat d'une nouvelle machine.’



Les opérateurs sont particulièrement satisfaits des systèmes de Dalmec déployés dans l'atelier.

se souvient Filip Lannoye. Un second appareil a rapidement suivi et l'année dernière, un premier poste fixe était introduit. « Cette version prend moins de place et peut desservir deux machines grâce à sa plus grande portée. »

Des machines et un partenaire fiables

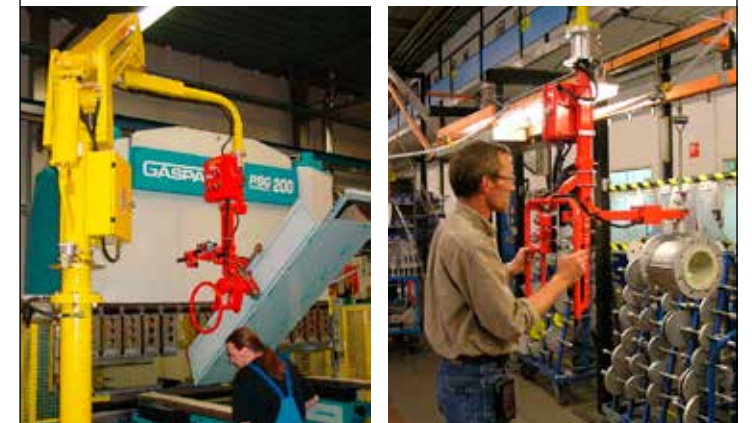
Le dirigeant de l'entreprise est extrêmement satisfait de la collaboration avec Arcadel et Dalmec, et vient d'acquiescer un autre modèle fixe pour Finemechanics Europe à Laarne. « Nous choisissons consciemment des fournisseurs de marques A. Si vous voulez tenir vos promesses envers vos clients, et c'est notre carte de visite, il faut alors choisir des machines et un support fiables. Nous avons trouvé cela chez Arcadel et Thierry Reverse. Nous rencontrons rarement ce partenaire dans l'atelier, cela en dit assez sur la qualité, sauf quand il vient discuter de l'achat d'une nouvelle machine », conclut Filip Lannoye. ■



Filip Lannoye (à gauche) a trouvé en Thierry Reverse et Arcadel un partenaire très fiable.



Manipulateurs industriels de la marque Dalmec... manipuler des charges jusqu'à 1500 kg sans contrainte physique. Le manipulateur suit en continu le mouvement de l'opérateur. Votre projet sera réalisé sur mesure par notre bureau d'étude.



Chacun de nos manipulateurs est le résultat d'une conceptualisation personnalisée, adaptée au produit à manipuler, au poste de travail, et à votre secteur industriel.

contactez-nous
051 24 42 83
www.arcadel.be