

Lorraine

Sous-traitant diversifié livrant un large panel d'industries, le plasturgiste de Sarreguemines développe un programme d'amélioration de la productivité.

Sarplast vise l'usine 4.0

Depuis sa reprise en 2012 par Christian Guindon, la société Sarplast connaît une croissance continue. Sous sa direction, elle a vu en effet son c.a. passer en 5 ans de 16 à 20 millions d'euros (dont 40 % à l'export) et son effectif de 72 à 100 salariés.



Ces deux presses tout-électriques Woojin sont équipées de robots Sepro.

Installée à Sarreguemines depuis sa création en 1997, Sarplast livre des pièces techniques et d'aspect, le plus souvent à des donneurs d'ordres internationaux, en France, Europe du Nord et de l'Est, et parfois même, jusqu'au Brésil et en Asie. L'entreprise réalise environ 40 % de ses ventes dans l'automobile, avec des livraisons de pièces sous-capot moteur pour Mercedes en PA 6 chargé et des baguettes extérieures de portières pour Renault. Elle a récemment conclu un contrat de fourniture avec Ford qui démarra en 2018. Des pièces d'habitacle de poids lourds figurent également au nombre de ses productions. Au total, plus d'une centaine de matières techniques sont régulièrement moulées par ce plasturgiste.

Dans le domaine des pièces techniques, ses spécialités sont les corps de pompes, les coffrets

de compteurs électriques, les composants de moteurs électriques, les composants pour siège, et des pièces plus massives destinées au secteur des TP. Sarplast moule aussi différents types de bouchons, couvercles et éléments de robinets qui sont assemblés et contrôlés de manière unitaire sur des machines automatiques dotées de tests d'étanchéité Ateq. La société dispose de cellules d'assemblage, d'équipements de sérigraphie et d'un système de dépose de joints équipé d'un robot 6 axes.

Le parc machines, qui compte actuellement 27 presses à injecter de 50 à 1 000 t, machines Sumitomo-Demag robotisées Sepro pour la plupart, a récemment été complété par trois machines livrées par le constructeur coréen WooJin, nouvellement présent en Europe et en France. Après avoir testé une TH 280 t servo-hydraulique qui a donné toute satisfaction, le mouleur s'est équipé de deux presses tout-électriques WooJin TE 50 et 150 t afin de muscler sa production de petites pièces techniques de haute précision. Disposant



Quelques productions typiques de Sarplast : coffrets de compteurs électriques, emballages de protection de pièces automobiles, corps de pompes.

en Autriche d'un centre de R&D (employant 33 ingénieurs et techniciens très expérimentés) qui a guidé la définition d'une offre adaptée aux besoins européens et bénéficiant du support de son agent français, la société Bêwé Plast, WooJin propose selon C. Guindon un excellent rapport capacité/compacité/ prix.

L'achat de ces presses s'inscrit dans la démarche usine 4.0 dans laquelle Sarplast s'est engagée. Avec le soutien de la région Grand-Est, la société fait partie d'un panel de p.m.e. engagées dans la numérisation des outils de gestion et l'usage croissant de systèmes digitaux intelligents. Après s'être équipée ces deux dernières années d'un ERP, d'un logiciel de maintenance assistée par ordinateur

(GMAO) et avoir déployé des systèmes de contrôle qualité par capteur ou caméra, Sarplast envisage d'investir en 2018 dans un système de suivi de la performance instantanée de l'atelier et dans un logiciel

dédié de gestion de la qualité. Sans oublier de nouvelles presses en fonction de l'évolution de la demande en volume et du mix produits.

SERVICE LECTEUR n° 104



Presse hydraulique Woojin 280 t équipée d'une servo-pompe économisant l'énergie.