

Nouvelle poinçonneuse à tourelle Yawei

Depuis l'introduction du laser sur les marchés, la poinçonneuse à tourelle ou poinçonneuse à contrôle numérique a perdu du terrain. Toutefois, la poinçonneuse telle que les utilisateurs la connaissent est là pour rester. Et pourquoi? En raison de plusieurs fonctionnalités impossibles à réaliser avec le laser.



Bernard Gauthier
Rédacteur en chef émérite

L'attrait de l'arrivée sur le marché de la nouvelle poinçonneuse à tourelle Yawei réside dans son prix abordable comparativement aux autres modèles. Et cela sans nuire à la qualité du travail. C'est ce que nous dit le distributeur de l'appareil, Yves Garant, président, Garant Machinerie.

« C'est un outil qui permet de poinçonner des trous de formes géométriques différentes, de faire des embossages et des formages dans les tôles. Plusieurs clients ont encore besoin d'utiliser ce genre de machine pour réaliser des travaux comme perforer et tarauder le métal. Conçue au Japon et fabriqué en Chine, le produit est très bien fait et son prix est nettement concurrentiel. »

La poinçonneuse numérique Yawei a été développée en partenariat avec Nisshinbo du Japon au début des années 2000. Elle utilise des composants reconnus tels Mate, Wilson et Siemens.

À l'heure actuelle, l'appareil est principalement utilisé dans le secteur du recouvrement métallique.

« De plus en plus, les entrepreneurs font appel à des revêtements métalliques fabriqués depuis des panneaux architecturaux pour la construction de bâtiments commerciaux. Le résultat final est plus esthétique. Et les possibilités architecturales sont plus nombreuses, ce qui n'était pas le cas il y a une dizaine d'années, alors que les revêtements étaient plutôt en tôles ondulées », précise Yves Garant.

Grâce à l'appareil, l'aspect du métal se rapproche de la tuile. Certes, des opérations supplémentaires sont nécessaires pour obtenir le résultat escompté. Mais la poinçonneuse est en mesure de répondre aux besoins du pliage, de la découpe, de la perforation et de l'encocheage.

Garant Machinerie explore d'autres secteurs pour mousser les mérites de sa nouvelle poinçonneuse numérique. À ce jour, deux clients en ont fait l'achat, dont l'un en mai lors du Salon de la technologie de fabrication de Montréal (STFM). Le prix de l'appareil varie de 175 000 \$ à 250 000 \$ selon les options choisies.



Presse poinçonneuse, série électrique HPE

Quelques caractéristiques :

- plusieurs configurations de tourelles disponibles;
- tourelle épaisse avec système de manchon;
- chargement et déchargement rapide;
- conception en « O » pour une meilleure rigidité et stabilité;
- version combinée disponible (poinçonnage et cisailage);
- contrôleurs Siemens et Fanuc;
- versions hydrauliques et versions électriques offertes;
- options disponibles : configuration de tourelle, logiciels, pinces programmables, chargement automatique, entreposage automatisé.

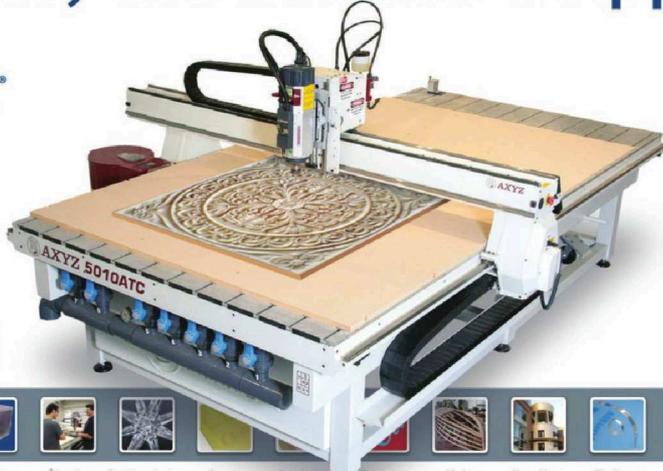
Garant Machinerie assure la formation des utilisateurs, l'installation, l'entretien et la réparation de la poinçonneuse numérique Yawei. ■

Une Machine, des Milliers d'Applications



800 361 3408
www.axyz.com

Solutions usinage CNC





Menuiserie

















