

SOMAB | Constructeur français de machines-outils

UNE APPROCHE MULTIFONCTION COMME CLÉ DE L'INNOVATION

Conception et construction de machines-outils travaillant par enlèvement de copeaux.

Pour tous les secteurs industriels, de la PMI-PME de mécanique générale aux grandes sociétés de l'automobile, de l'aéronautique et de l'armement.

Pilotage par commande assistée ou numérique.

CONTACT

Roland VESVRES

133 rue des Garceaux
03000 Moulins
Tél. : 04 70 35 15 70
Fax : 04 70 20 58 26
commercial@somab.fr
www.somab.fr

Depuis sa création en 1985, Somab, Société de mécanique et d'automatisme du Bourbonnais, a beaucoup évolué. "Grâce à Spark, actionnaire majoritaire depuis 2009, notre activité de construction de machines-outils s'est ouverte au marché chinois", explique Bernard Jacquard, directeur. Un élan nouveau pour cette société qui dispose de son propre service R&D et qui assure à la fois la fabrication et le montage de ses machines sur son site de Moulins.

Somab suit la tendance du marché et propose des machines de haute précision multifonction et multitâche qui ont pour vocation de réaliser, en une seule prise de pièce, le tournage et les opérations de fraisage, perçage, taraudage, etc., suivant n'importe quelle direction.

Dans ce contexte, Somab mobilise des centres d'usinage polyvalents intégrant les fonctions modernes des centres de tournage et d'usinage 5 axes, mais aussi des tours numériques à 2 et 4 axes sur la base de commandes Fagor, Num, Siemens ou

Fanuc, ainsi que des tours de grande capacité pour l'industrie lourde. "Nous enregistrons des commandes importantes de machines multifonction bibranches pour Michelin en Pologne, en Thaïlande et aux États-Unis, ou encore de machines bibranches pour la Chine", poursuit Bernard Jacquard.

LES ATOUTS DU GRANIT RECONSTITUÉ

Sur ces machines, l'utilisation de granit reconstitué assure un excellent comportement vibratoire, une grande inertie thermique, un amortissement performant des vibrations, une meilleure stabilité géométrique (donc une meilleure précision des pièces) et un allongement de la durée de vie des outils. Le haut de gamme de la machine-outil en somme... ■



Machine multifonction bibranche type Genymab en cours de montage.