

SOMAB | Conception et construction de machines-outils

UNE APPROCHE ERGONOMIQUE DE LA MACHINE MULTIFONCTION

Conception et construction de machines-outils travaillant par enlèvement de copeaux dans les domaines du tournage, fraisage et centre multifonction

Pour tout secteur industriel, de la PME-PMI de mécanique générale aux grandes sociétés de l'automobile, de l'aéronautique et de la défense

Machines-outils et centres d'usinage à commande

CONTACT

Roland VESVRES

133 rue des Garceaux

03000 Moulins

Tél. : 04 70 35 15 70

Fax : 04 70 20 58 26

E-mail : commercial@somab.fr

Web : www.somab.fr

Faire simple n'est pas si facile que cela ! " Développer des machines-outils à commande numérique de précision dotées d'une interface homme-machine conviviale et souple d'utilisation pour des opérateurs sans connaissance particulière de la programmation est une tâche complexe à laquelle nous consacrons d'importants efforts de recherche", explique Bernard Jacquard, directeur de Somab, société de mécanique et d'automatisme du Bourbonnais. Cette entreprise créée en 1985 conçoit et construit des machines-outils à commande numérique à

Centre multifonction de haute technologie tournage / fraisage - Axe B.

enlèvement de copeaux de haute précision, avec une offre complète (sur catalogue et sur-mesure) en tournage, fraisage, perçage, taraudage... ainsi que des machines multifonction et multitâche. La gamme compte notamment des tours numériques 2 à 4 axes, des centres d'usinage-fraisage 3 à 5 axes, des tours de grande capacité pour l'industrie



lourde, etc. Somab distribue ses machines dans toute l'Europe et jusqu'aux USA (notamment pour Michelin) et en Chine.

DES PROCESS D'USINAGE COMPLETS

" Plus que des machines, nous proposons à nos clients des process d'usinage complets, c'est-à-dire des solutions globales souples et rapides à mettre en œuvre, capables de réaliser des pièces selon des besoins précis, en production unitaire comme en petites séries", précise Bernard Jacquard. Pour rendre ses solutions d'usinage toujours plus performantes et précises, Somab dispose de son propre service de R&D et travaille en étroite coopération avec des fabricants de commandes numériques comme Fagor, Siemens, Heidenhain, Num... afin d'optimiser l'ergonomie et la facilité d'emploi de ses interfaces. Somab sera au salon Industrie 2015 à Lyon du 7 au 10 avril 2015. ■