

**FLOW - Première française au salon INDUSTRIE 2005 de Lyon :
WMC2 – le centre d’usinage au jet d’eau FLOW offre à présent
encore plus d’avantages aux clients**

A l’occasion du salon INDUSTRIE LYON qui se tiendra à Lyon du 8 au 11 mars 2005, FLOW présentera le centre d’usinage au jet d’eau WMC2, un perfectionnement du WMC bien connu. Doté de nouveaux avantages essentiels pour le client, le WMC2 se présente non seulement avec un design modifié, mais également dans une construction entièrement modulaire.

Bretten, 8 mars 2005 - Le WMC[®]2, mis au point par une équipe internationale de collaborateurs et de clients de FLOW, est idéal à la fois pour les travaux de découpe à haut rendement et pour les productions à moindre volume, ainsi que pour des tâches très différentes que l’on n’effectue normalement que dans de plus petits ateliers. Grâce à sa conception flexible et entièrement modulaire, ce centre d’usinage au jet d’eau peut être adapté aux exigences les plus diverses de la clientèle, aujourd’hui et demain.

WMC2 avec une productivité nettement améliorée

Dans une Europe en pleine expansion, des systèmes de découpe très flexibles sont aujourd’hui exigés. Le WMC2 a été mis au point pour être en mesure de satisfaire, à l’avenir, aux souhaits légitimes de la clientèle et pour garantir une productivité élevée. Avec son nouvel équipement électrique et son nouveau logiciel, le WMC2 autorise une vitesse de découpe plus rapide et donc des cycles d’usinage plus courts. Le WMC2 est nettement plus flexible, polyvalent et léger dans les applications que des procédés de découpe comparables, tels que par exemple le laser ou la presse à estamper. Comparativement également aux systèmes à jet d’eau conventionnels, le centre d’usinage au jet d’eau WMC2 offre au client une productivité nettement plus élevée. L’utilisateur profite en outre de la simplicité et de la rapidité de l’entretien de la machine grâce à une construction et à des méthodes de fabrication ultra modernes. Avec le WMC2, FLOW - le spécialiste du jet d’eau à ultra haute pression - garantit une nouvelle fois l’augmentation du rendement, comparativement au modèle précédent.

« Avec le WMC2, nous avons construit une machine qui assure et souligne le caractère novateur de notre entreprise pour le futur », déclare Andreas Meyer, le directeur du développement des produits - systèmes X/Y de la société Flow Europe GmbH. « Son prédécesseur, le WMC, était une machine à jet d’eau couronnée de succès, extrêmement moderne et simple à utiliser. Nous sommes donc heureux d’avoir pu développer dans un temps relativement court cette

nouvelle génération de machine avec nos clients. Le WMC2 garantit une productivité fiable à très haut niveau ».

Les caractéristiques techniques supplémentaires de la nouvelle machine à jet d'eau sont les suivantes :

- cycles plus courts grâce à l'optimisation des déroulements dans la commande FlowMaster[®]
- maintenance encore simplifiée
- ergonomie améliorée, comme par exemple le poste de commande d'accompagnement sur roulettes
- équipement standard avec la toute nouvelle génération d'ordinateurs FlowMaster ou, en option, de la commande CNC de Siemens
- grâce à sa conception modulaire, le WMC2 peut être équipé de différentes pompes à multiplicateur de pression ou HyPlex et de têtes de découpe. Selon les exigences actuelles, le client FLOW a la possibilité d'adapter ultérieurement la pompe et le nombre de têtes de découpe aux besoins modifiés du système.
- une option supplémentaire permet d'équiper l'installation d'un système à plusieurs têtes, avec entre autres le Dynamic Waterjet[®], un système de découpe au jet d'eau de haute précision pour éviter la dépouille.

« Avec le WMC2, nous avons mis au point le système à jet d'eau le plus flexible et le plus rapide actuellement proposé sur le marché », souligne Jochen Trautmann, gérant de la société Flow Europe GmbH. « En tant que leader dans notre branche, nous sommes responsables vis-à-vis de notre clientèle du développement d'installations susceptibles de consolider encore la position sur le marché et la compétitivité de nos utilisateurs. Un haut niveau de fiabilité, une commande aisée et une technique de découpe permettant une économie de coûts sont les autres garanties de succès du nouveau WMC2 de FLOW ».

La société Flow France Sarl, une filiale de la société Flow Europe GmbH, va démontrer, sur son stand du salon INDUSTRIE LYON - Hall 3, Stand G 140 – combien il est facile d'utiliser les installations FLOW et les nombreux avantages de la technique de découpe au jet d'eau.

La société Flow Europe GmbH est une filiale à 100% de Flow International Corporation, Etats-Unis. C'est le siège européen pour tous les produits touchant à la technologie de découpe au jet d'eau à très haute pression. FLOW est le leader mondial en matière de développement, construction et distribution de

systèmes clé-en-main de découpe au jet d'eau pour le traitement des matériaux les plus divers.

Venez nous voir sur Internet : www.floweurope.com et
www.flowfrance.com

Pour plus amples informations : Jean-Christophe Vidil,
Directeur France
E-Mail : jcvidil@flowfrance.com

Flow Europe GmbH
Gewerbestraße 95
75015 Bretten, Allemagne
Tél. : +49 (0) 72 52 - 5 38-0
Fax : +49 (0) 72 52 - 5 38-5 30
E-mail: marketing@flowgmbh.com