

Le centre d'usinage à portique Okuma MCR-C reçoit le prix Nikkan Kogyo Shimbun's

COdeM, distributeur des machines-outils Okuma en France, a annoncé que le centre d'usinage à portique Okuma MCR-C, dédié aux applications 5 axes, a remporté le Prix japonais des constructeurs de machines-outils lors des 44e Machine Design Awards organisés par Nikkan Kogyo Business et le Technology Daily News. Cette machine s'adresse à différents secteurs, en particulier l'aéronautique.

Okuma MCR-C est reconnu comme l'un des centres d'usinage à portique les plus performants du marché pour l'usinage puissant de pièces de grandes dimensions. Avec cette nouvelle gamme de centres à portique, COdeM renforce ainsi son offre de machines dédiées aux pièces de grande précision et de grandes dimensions, au bénéfice des industriels les plus exigeants dans des secteurs tels que l'énergie, le pétrolier et bien sûr l'aéronautique.



En recevant ce prix, le MCR-C a été récompensé pour sa conception fonctionnelle au service d'usinages puissants et de haute précision de pièces de grandes dimensions. Le MCR-C s'est également distingué par son interface utilisateur, véritable guide pour les opérateurs dans des conditions d'usinage optimum, ainsi que par son design harmonieux, lequel contribue à un environnement de travail agréable.

Une conception large

Le cadre à portique du MCR-C a été conçu pour être particulièrement large (la largeur entre les colonnes est de 4 650 mm) avec une pièce de hauteur maximum de 4 000 mm. La puissance d'usinage de 45 kW est obtenue sur la totalité de la zone d'usinage.

En outre, avec la fonction 'Thermo-Friendly concept' développée par Okuma, les variations dimensionnelles au cours du temps ne représentent qu'un quart de celles obtenues avec l'ancien modèle, soit moins de 20 µm sur la totalité de la surface d'usinage de la table (avec un changement de température dans l'atelier de 8°C). Cela donne un équilibre de puissance et de précision en usinage. Par ailleurs, les temps de cycle sont également réduits de plus de 20 % grâce à la fonction Okuma Servonavi qui assure le réglage en automatique de la meilleure vitesse de coupe selon le poids de la pièce.

Okuma accélère le développement de COdeM en France

Créée en 2007, COdeM a, en huit ans, triplé ses effectifs et doublé la part de marché d'Okuma en France grâce à une politique d'investissement constante, indépendamment des fluctuations du marché. Afin de capitaliser sur ces acquis et accélérer ce développement, Bernard Besse et Grégoire Chevignard, les fondateurs de la société aux côtés d'Okuma, ont convenu en octobre dernier qu'Okuma Europe GmbH, filiale à 100 % d'Okuma Corporation Japon (plus de cent-quinze ans d'existence, 3 200 salariés et un chiffre d'affaires d'1 Md\$) devienne l'actionnaire unique de COdeM SAS.

Pour rappel, la société COdeM a été créée en 2007 par Bernard Besse et Grégoire Chevignard, afin de distribuer sur le marché français, les machines-outils CN du fabricant japonais OKUMA, présentes en France depuis quarante ans. L'activité débute en 2007 avec seize salariés (ex-Fenwick) et très vite, COdeM reçoit la distinction "Service d'Excellence" décernée par Okuma. Classé parmi les trois premiers mondiaux et toujours à la recherche de la perfection, OKUMA améliore les performances de ses produits depuis 115 ans. L'an dernier, COdeM a obtenu le renouvellement de la certification ISO 9001: 2008.



► Bernard Besse et Grégoire Chevignard, fondateurs de la société COdeM