

septembre 2011

Optimum

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Fournisseurs](#) / [Equipement d'atelier](#)

Fraiseuse numérique M4 CNC



Les groupes allemands Optimum et Siemens ont

conçu et développé une toute nouvelle gamme de fraiseuses à commande numérique (CNC), dont la fraiseuse à commande numérique Optimum M4 CNC avec commande professionnelle Siemens. Cette dernière est dédiée notamment aux moulistes, graveurs, etc... bien que son alimentation en 230 V monophasé favorise son accès à de nouvelles catégories d'utilisateurs.

Parfaite pour débiter, la commande numérique Siemens 802S Base Line est très simple d'utilisation. Elle permet en effet un paramétrage rapide des outils et des pièces. Par ailleurs, elle dispose de programmes préétablis de cycle et de contournage et permet le contrôle des trois axes et de la broche, sans maintenance (pas de batterie, ni de ventilateur).

L'association des savoir-faire de Siemens et d'Optimum permet ainsi d'obtenir une machine-outil idéale pour la réalisation de petites séries et de prototypes. Elle est présentée en meuble de cartérisation intégral compact pour un encombrement réduit et une grande sécurité d'utilisation.

Les vis à billes de marque Hiwin ainsi que le contrôleur High Power Optimum IV complètent cet équipement et assurent une grande précision lors des déplacements.

Disponible en version haute vitesse (M4 HS CNC), son moteur d'une capacité de 8 600 tr/min rend possible de lourds travaux de gravure.