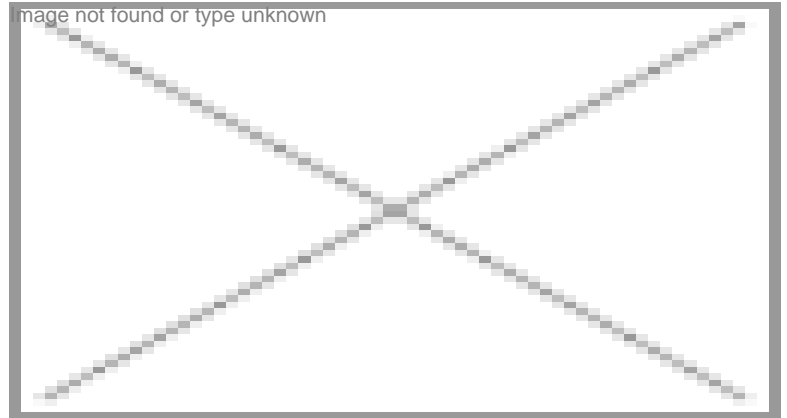


Pferd

[Accueil](#) / [BBI](#) / [Produits](#) / [Outillage à main](#)

Systeme micromoteur MIM STG2S 3/600

Le nouveau système micromoteur MIM STG2S 3/600 est destiné à être utilisé dans de nombreux domaines et notamment la fabrication d'outils et de moules. Il est composé d'une unité de commande qui, selon l'application et les exigences, peut être combinée à divers porte-outils et commandée (en option) par une pédale Vario régulant la vitesse de rotation de l'outil.



Développant une puissance de 150 W (260 W en puissance absorbée), cet outillage permet d'utiliser des fraises sur tige HSS ou en carbure, des meules sur tige, des outils de ponçage fin et de polissage, des petits outils diamant et CBN ainsi que des brosses industrielles. Le réglage en continu de la vitesse de rotation de 1 000 à 60 000 tr/min permet de s'adapter précisément aux paramètres d'application respectifs en fonction de l'outil, du matériau à usiner et de la tâche d'usinage. Cette large plage de vitesse permet non seulement de remplacer de nombreuses machines pneumatiques, mais également de supprimer l'infrastructure coûteuse, complexe et rigide d'une alimentation en air comprimé. Selon la marque, les coûts d'exploitation de l'entraînement peuvent être réduits jusqu'à 66%.

De leur côté, les porte-outils ne nécessitent aucun entretien et leur moteur brushless se caractérise par une concentricité et une stabilité de vitesse élevées. Leur interrupteur marche/arrêt, immédiatement accessible ainsi qu'une construction légère et mince et des broches rallongées permettent de travailler confortablement. Ils sont proposés au choix avec des dispositifs de serrage rapide, force de serrage élevée ou dispositif de serrage classique.