



Another vision



Une vision novatrice en
5 dimensions – DigiRD, DigiProd,
DigiTech, DigiMat et DigiConseil.

4 axes
à broche
verticale

Fraiseuse MI C 4

Issue d'une famille de machines de haute technologie pour la micro-mécanique, la fraiseuse MIC4 a été spécialement développée pour l'usinage de précision à sec avec de petits outils. Malgré sa taille réduite, elle est équipée des dernières technologies pour les machines-outils de précision.

La MIC4 est une fraiseuse 4 axes à broche verticale, changeur d'outil et retournement de préforme. La longueur de l'outil est mesurée automatiquement. L'usure est gérée par le logiciel.

Tous les axes sont actionnés par des moteurs sans balais («Brushless») contrôlés par des amplis digitaux. Ils sont totalement interpolables simultanément. Les axes linéaires sont équipés de chemins de roulement à recirculation de billes et de vis à billes. L'axe rotatif (360° continu), basé sur un réducteur sans jeu «Harmonic Drive», est équipé d'un support de pièces modulable prévu pour deux préformes.



☑ Qualité suisse

PC industriel intégré (Fast/Cybelec)
Windows XP Pro
Écran tactile TFT 15"
4Gb Compact-flash
USB sur panneau de contrôle
Ethernet UPS