

FRAISEUSE CONVENTIONNELLE **OLYMPIC** MU1600/MU2000



Gamme de fraiseuses conventionnelles OLYMPIC type MU1600 / MU2000

Machines-outils de production, ces fraiseuses sont particulièrement adaptées pour le remplacement des fraiseuses HURON type PU et les GAMBIN DB.

Très polyvalente, rigide et souple, cette fraiseuse vous permettra de réaliser vos opérations de fraisage sur des pièces de grand volume.

Les machines de cette gamme se caractérisent par :

- Un bâti en fonte de méhanite stabilisé sur lequel sont usinés des glissières prismatiques. La transmission des mouvements est assurée par des vis à billes (50 mm pour la plus petite de la gamme)
- Ces fraiseuses reçoivent une tête type HURON dite "tête universelle" à denture spirocônique sur laquelle nous avons monté un dispositif automatique de serrage hydraulique du porte outil. La tête en SA50 qui équipe cette fraiseuse permet de travailler sans claquements dès que celle-ci enlève du copeau. Il en résulte plus de confort d'utilisation et de meilleurs états de surface. C'est avant tout une conception permettant de gros enlèvement de copeaux.
- L'axe vertical est sur la tête les deux autres sur la table, par conséquent la table reste toujours à la même hauteur, le confort d'utilisation s'en trouve largement supérieur.
- Pour faciliter son entretien, nous l'avons pourvu d'un système de graissage centralisé.
- Le moteur de broche de 11Kw couplé à une boîte de vitesse mécanique permet d'obtenir des avances généreuses
- Les avances sont pilotées par un variateur et la lecture des déplacements se fait sur des règles linéaires insensibles à la dilatation d'où une grande précision.
- Cette machine saura vous satisfaire tant elle est maniable, précise et puissante.
- Cette machine est visualisée avec un compteur et règles de mesures FAGOR
- Pour améliorer la précision et la fiabilité de la machine, les vis des axes sont des vis à billes et non pas des vis trapézoïdales comme la plupart des fraiseuses
- Il est possible d'équiper les fraiseuses type MU d'une commande numérique (FANUC, HEIDENHAIN, FAGOR)

Caractéristiques techniques

Equipements







