

CENTRE D'USINAGE VERTICAL 3 AXES **MICROCUT VMC**



DESCRIPTIF

La série des VM et VMC constituent la série lourde de la gamme Microcut.

Conçuent avec des glissières prismatiques , ils permettent une reprise de charge conséquente sur la table et sont particulièrement adaptés pour les usinages de matériaux durs avec sa broche coupleuse.

Nous avons la possibilité d'équiper cette machines avec les packages CNC / moteurs / variateurs Heidenhain / Fanuc / Siemens ou Fagor en fonction de vos besoins ou de vos préférences.

Très polyvalente, cette gamme de machine se caractérise par:

- Des courses importantes allant de 1000x500x570 à 3100x900x850mm suivant les modèles
- Un bâti en fonte de mehanite largement dimensionné par la méthode de calcul des éléments finis, puis stabilisé après coulée pour libérer les contraintes mécaniques
- Des guidages prismatiques trempés puis rectifiés avec de la turcite type B de rapportée.
- Une broche mécanique en cône #40 ou #50 avec une rotation de 10.000tr/min
- Un magasin automatique de changement d'outil à bras d'une capacité de 24 ou 32 postes
- Des moteurs montés en direct sur les vis à billes sur les 3 axes
- Des bacs d'arrosages volumineux situés en partie basse de la machine
- Une centrale de graissage automatique pour lubrification des axes
- Une lampe éclairant la zone de travail
- Une protection télescopique sur les 3 axes
- Une cartérisation intégrale de la machine, avec larges portes équipées de contact de sécurité
- Une manivelle électronique déportée

Série VM VMC







