



TOUR 3 AXES DIAMANTAGE

**ZÉRO VIBRATION
PRÉCISION ACCRUE
SÉCURITÉ**

COMMANDE
Numérique

PUISSANCE DE RACCORDEMENT
Electrique: 400V 16A
Pneumatique: 6 bars

POIDS
740 kg

DIMENSIONS (L X H X P)
1.50 x 1.50 x 0.9m

VITESSE DE ROTATION DE LA BROCHE
de 0 à 6000 tours/min

FORCE DE SERRAGE DU BOBINEAU
3 bars: 36 kg

NEOTEC SA

Prés-Bersot 17 – 2087 Cornaux
T + 41 32 729 01 20 – F + 41 32 729 01 25
www.neotec.ch – admin@neotec.ch



TOUR VERTICAL 3 AXES

- Tour vertical 3 axes CNC spécialement développé pour le diamantage et le tournage extérieur de petites pièces.
- Une stabilité dans la répétabilité des opérations d'usinage liée à une précision de positionnement sans faille.
- La suppression de toutes vibrations grâce à une broche renforcée de haute qualité, un système d'entraînement moteur broche optimisé et un châssis robuste.
- Des éléments de sécurité sans faille et aux normes pour un travail en toute sécurité.
- L'intégration de 3 axes d'usinage permet une action simultanée ou séquentielle de trois opérations complexe pour encocher, chanfreiner ou façonner des pièces complexes et délicates.
- Le remplacement et le réglage des outils de coupe facilité par des commandes CNC simples et efficaces. De plus la double extension des portes de sécurité permet un réglage aisé des burins.
- Ejection automatique réglable des pièces après chaque cycle d'usinage.
- La commande CNC Fanuc et EIP 700 offrent une simplicité de fonctionnement et des possibilités de réglage sur mesure pour nos clients. Une application simple sur PC permet de programmer et de sauvegarder toutes les pièces réalisées et ainsi diminuer encore les temps de mise en train.
- Des frais d'entretien réduits au maximum par un graissage centralisé, une protection parfaite des coulisses contre les copeaux et des éléments de machines de première qualité.
- Un système de lubrification par pulvérisation et un nettoyage des posages par air comprimé peut être également installé.

